



# **MEDICAMENTOS PARA CÃES E GATOS**

*Doses utilizadas no HOVET/USP*





# Sumário

AAS® (ácido acetilsalicílico, aspirina).....	30
Acarsan® (benzoato de benzila).....	30
Acepran® (acepromazina) - neuroléptico .....	30
Acetaminofeno ou Paracetamol (Tylenol®) .....	31
Acetazolamida (Diamox®) – diurético (inibidor da anidrase carbônica).....	31
Acetyl Cisteína, N-.....	31
Ácido acético 2%.....	31
Acrosin®.....	31
Acular®, Cetrolac® (Cetorolaco de trometamina 0,5%) .....	31
Adrenalina ou Epinefrina – catecolamina (simpatomimético direto).....	31
Adriblastina® - doxorubicina (antineoplásico) .....	32
Advantage DUO® (imidacloprid + ivermectina).....	32
Advantage Max 3® (imidacloprid + permetrina) .....	32
Advocate ®cães e gatos (Imidacloprid + Moxidectina).....	32
Afectrin® (sulfametoxazol+trimetropin) .....	32
Agarol® (óleo mineral + fenofaleína + ágar-ágar) .....	32
Agasten® (fumarato de clemastina) .....	33
Agropen LA (penicilina,estreptomicina).....	33
Água Oxigenada .....	33
Alantol® pomada (Alontoíla, Ác. Tânico, Óxido de Zinco) .....	33
Albendazol .....	33
Aldactone® (espironolactona).....	33
Aldrox®, Pepsamar®, Mylanta® (hidróxido de alumínio) .....	33
Alercalm (aveia, glicerina) .....	33
Alergocortison (dexametasona) .....	34
Alergovet® (maleato de pirilamina).....	34
Alergovet C (clemastina).....	34
Alergocort (dexametasona).....	34
Algivet (Dipirona) .....	34

<i>Algodão Parafinado</i> .....	34
<i>Alizin (aglipristone - Virbac)</i> .....	35
<i>Allerdog Plus® (ômega 3 e 6- vits. A, C, E e zinco)</i> .....	35
<i>Alopurinol (Zyloric®)</i> .....	35
<i>Amicacina (Novamin®)</i> .....	35
<i>Amlodipina, Besilato de – bloq canal Ca</i> .....	36
<i>Aminofilina® teofilina (metilxantina)+ etilenodiamina (anti H1)</i> .....	36
<i>Amiodarone (Ancoron®)</i> .....	36
<i>Amitraz (Triatox®, Amitracid®, Amipur® cães)-formamidina</i> .....	37
<i>Amitriptilina, Cloridrato (antidepressivo tricíclico)</i> .....	37
<i>Amoxicilina (Amoxil®, Hiconcil®, Novocilin®)</i> .....	37
<i>Amoxacilina + clavulanato de potássio</i> .....	38
<i>Ampicilina sódica (Ampicilina, Ampicil®, Amplacilina®, Tandrexin®, Ampicilina Veterinária injetável 2g®V)</i> .....	38
<i>Ampicilina Benzatina (Amplotal®)</i> .....	38
<i>Ampicilina Benzatina e Sódica (Benzotal®, Optacilin®)</i> .....	38
<i>Ancoron® (ver Amiodarone)</i> .....	38
<i>Anrinona, Lactato de (Inocor®)</i> .....	38
<i>Anafilática (Reação)</i> .....	39
<i>Ancylex® (disofenol)</i> .....	39
<i>Andolba spray® (Benzocaína, mentol, cloreto de benzetônio, benzoxiquina)</i> 39	
<i>Anestalcon 0,5%® (proximetacaína)</i> .....	39
<i>Angipress® (ver Atenolol)</i> .....	39
<i>Antak® (ver Ranitidina, cloridrato de)</i> .....	39
<i>Appis mellifera CH6</i> .....	39
<i>Arnica CH6 glóbulos ou frasco (AI)</i> .....	39
<i>Arnica TM (arnica tintura-mãe)</i> .....	39
<i>Arritmia (VPC) - cão</i> .....	39
<i>Artrin (condroprotetor)</i> .....	40
<i>Artroglycan® (sulfato de condroitina)</i> .....	40
<i>Atenolol (Angipress®, Atenol®, Atenolol®)</i> .....	40
<i>Atracúrio (Tracrium®)</i> .....	40

<i>Atrolock® (atropina; fenilefrina)</i> .....	40
<i>Atropina – antagonista colinérgico ou anti-muscarínico</i> .....	40
<i>Atropina oculum 0,5 e 1%® - sulfato de atropina</i> .....	40
<i>Auranofina (Ridaura®)</i> .....	41
<i>Aurivet® (gentamicina, cetoconazol, betametasona, lidocaína)</i> .....	41
<i>Auritop® (Cirprofloxacin, Cetoconazol, Fluocinolona, Lidocaína)</i> .....	41
<i>Azatioprina (Imuran®) – imunossupressor</i> .....	41
<i>Azitromicina (Novatrex®, Azidromic®)</i> .....	41
<i>Azium® (dexametasona)</i> .....	41
<i>Azopt® (Brinzolamida 1%)</i> .....	41
<i>AZT</i> .....	41
<i>Bactrim® (sulfametazol+ trimetoprim)</i> .....	42
<i>Bactroban® (mupirocina)</i> .....	42
<i>Bactrovet® - repelente de insetos</i> .....	42
<i>Balcor® (cloridrato de diltiazem)</i> .....	42
<i>Banamine® (flunixin meglumina) – AINE</i> .....	42
<i>Baypamun DC® (polygeline)</i> .....	42
<i>Baytril® (enrofloxacin) - bactericida</i> .....	43
<i>Belacodid® (codeína, fenetilamina, pentetrazol)</i> .....	43
<i>Benazepril, Cloridrato de (Lotensin®, Fortekor®)</i> .....	43
<i>Benerva® (vit. B1 ou tiamina)</i> .....	43
<i>Benflogin® (cloridrato de benzidamina – AINE)</i> .....	43
<i>Benzac® (peróxido de benzoíla)</i> .....	43
<i>Benzafibrato –manipulado</i> .....	43
<i>Benzetacil® (penicilina benzatina ou benzilpenicilina)</i> .....	43
<i>Benzitrat® (benzidamida)</i> .....	44
<i>Benzoato de benzila (ver Acarsan®)</i> .....	44
<i>Benzocaína</i> .....	44
<i>Benzotal® (ampicilina benzatina + sódica)</i> .....	44
<i>Betametasona (Celestone®)</i> .....	44
<i>Betanecol (Urecholine®, Liberan®)</i> .....	44
<i>Betnovate® (betametasona)</i> .....	44

<i>Bezafibrato</i> .....	44
<i>Biamotil® (cloridrato de ciprofloxacina)</i> .....	45
<i>Biamotil-D® (ciprofloxacina + dexametasona)</i> .....	45
<i>Bicarbonato</i> .....	45
<i>Bisolvon® (cloridrato de bromexina)</i> .....	45
<i>Bricanyl® (terbutalina)</i> .....	45
<i>Brometo de Potássio 22% (22mg/100ml água qsp)</i> .....	46
<i>Buferin® (AAS tamponado)</i> .....	46
<i>Buprenorfina, Cloridrato de (Tengesic®)</i> .....	46
<i>Buscopan composto® (dipirona + escopolamina)</i> .....	46
<i>Buspirona (Buspanil®)</i> .....	46
<i>Bussulfano (Myleran®)</i> .....	46
<i>Butazolidina® (fenilbutazona) – AINE</i> .....	47
<i>Butorfanol, Tartarato de (Torbugesic®V)</i> .....	47
<i>Butox® (deltametrina)</i> .....	47
<i>Cálcio</i> .....	48
<i>Calcitriol</i> .....	48
<i>Calcium Fondoz® (cálcio)</i> .....	48
<i>Calcort® (deflazacort) glicocorticóide</i> .....	48
<i>Calêncula TM</i> .....	48
<i>Canex® (praziquantel)</i> .....	48
<i>Canex composto® (pirantel+praziquantel)</i> .....	49
<i>Cantharis CH6</i> .....	49
<i>Capilarema® (aminaftone)</i> .....	49
<i>Capoten® (captopril)</i> .....	49
<i>Capstar®</i> .....	49
<i>Carbamazepina</i> .....	49
<i>Carboplatina (Carboplatina®) – neo vesical cd 30 dias</i> .....	50
<i>Cardizem® (diltiazem)</i> .....	50
<i>Cardomec plus® (ivermectina+pirantel)</i> .....	50
<i>Carnabol® (buclicizina) – anti-histamínico</i> .....	50
<i>Carproflan – carprofeno - Rymadyl (AINE)</i> .....	50

<i>Carvedilol (β-bloqueador)</i> .....	50
<i>Cefa-cure (Cefadroxila)</i> .....	51
<i>Cefadroxil (Cefamox®)</i> .....	51
<i>Cefalexina (Keflex®, Rilexine®V) - bactericida</i> .....	51
<i>Cefazolina (Kefazol®)</i> .....	51
<i>Cefotaxima (Claforan®)</i> .....	51
<i>Cefoxitina sódica (Mefoxin)</i> .....	51
<i>Cefthal (ceftiofur)</i> .....	51
<i>Ceftriaxona (Rocefin®)</i> .....	52
<i>Ceftriaxona Sódica (cefalosporina de 3a geração)</i> .....	52
<i>Cepacol solução®</i> .....	52
<i>Cerumin® (trietanolamina)</i> .....	52
<i>Cetoconazol (Nizoral®, Cetonax®, Cetonil®, Cetoconazol®, Cetocon®)</i> ....	52
<i>Cewin® (ác. ascórbico – vit. C)</i> .....	52
<i>Chá de alho</i> .....	52
<i>Chá de confrei</i> .....	53
<i>Chá de quebra-pedra ou erva tostão</i> .....	53
<i>Ciclofosfamida (Genuxal®) – antineoplásico</i> .....	53
<i>Ciclosporina (Optimmune®)</i> .....	53
<i>Ciloxan® (ciprofloxacina) colírio, pomada</i> .....	53
<i>Cinarizina – vasodilatador cerebral</i> .....	53
<i>Cino-globulin® (imunoglobulinas purificadas)</i> .....	53
<i>Cintilan® (piracetam) – oxigenador cerebral</i> .....	54
<i>Ciprofloxacina (Cipro®, Proflox®)</i> .....	54
<i>Ciprofloxacina – 0,35%</i> .....	54
<i>Ciproheptadina, Cloridrato de (Ver Cobavital® ou Cobactin®)</i> .....	54
<i>Ciprovet® (condroitina A, ciprofloxacina)</i> .....	54
<i>Cisplatina (Cisplatinum®)</i> .....	54
<i>Citoneurin 5000® (vit. B12, B6 e B1)</i> .....	54
<i>Citronela (essência)</i> .....	54
<i>Clamoxil LA® (amoxicilina)</i> .....	55
<i>Claritin-D xarope (0,5 mg/Kg) SID</i> .....	55

<i>Clarvisol® (pirenoxina sódica)</i> .....	55
<i>Clean-up® (ceruminolítico em gotas)</i> .....	55
<i>Clemastina – anti-alérgico</i> .....	55
<i>Clindamicina</i> .....	55
<i>Clorambucil (Leukeran®)</i> .....	55
<i>Clorana (Hidroclorotiazida)</i> .....	55
<i>Cloranfenicol colírio®</i> .....	55
<i>Cloraridina e efedrina – anti-histamínico</i> .....	55
<i>Cloreto de potássio</i> .....	55
<i>Cloreto de sódio</i> .....	56
<i>Cloreto de sódio com corticóide</i> .....	56
<i>Cloresten xampu (clorexidine + miconazol)</i> .....	56
<i>Clorexidine</i> .....	56
<i>Clorpromazina (Amplictil®) – emese intensa 3mg/kg Sid a QID</i> .....	56
<i>Clusivol composto® (vitaminas+ minerais)</i> .....	56
<i>Cobactin ® (ver Cobavital)</i> .....	56
<i>Cobavital® (cloridrato de ciproheptadina)</i> .....	57
<i>Codein® – opióide - codeína</i> .....	57
<i>Condromax</i> .....	57
<i>Coltrax® (tiocolquicósido)</i> .....	57
<i>Complexo B gotas (vit.B1+B2+B5+B6+PP+H)</i> .....	57
<i>Combiron® (ferro+ ác. fólico+vitaminas)- ver sulfato ferroso</i> .....	58
<i>Condroton® (glicosaminoglicanas)</i> .....	58
<i>Coneum CH6 líquido</i> .....	58
<i>Contralac® (metergoline)</i> .....	58
<i>Contrathion® (pralidoxima)</i> .....	59
<i>Convênia ® (Cevovecina)</i> .....	59
<i>COP (Protocolo p/ linfoma)</i> .....	59
<i>Corciclen® (clortetraciclina, cortisona, bismuto)</i> .....	59
<i>Cortizon (Hidrocortisona)</i> .....	59
<i>Cortrosina® (tetracosactida)</i> .....	60
<i>Cortrosina DEPOT®</i> .....	60



<i>Cosequim® (glicosamina HCl 99%, condroitina 95%, glicosaminoglicanos 5%, ascorbato, manganês).....</i>	60
<i>Cosopt ® (Dorzolamida 2% + Timolol 0,5%).....</i>	60
<i>Cotazym F® (protease+ lipase+amilase) .....</i>	60
<i>Cydectin® (moxidectina) .....</i>	60
<i>Daktarin® (miconazol) .....</i>	61
<i>Deca-durabolin® (decanoato de nandrolona) – anabolizante .....</i>	61
<i>Decadron® (ver dexametasona fosfato) .....</i>	61
<i>Decadron colírio® (dexametasona,neomicina).....</i>	61
<i>Dectomax® (doramectina).....</i>	61
<i>Deltacid® (deltametrina) – piretróide.....</i>	61
<i>Depo-medrol® (acetato de metilprednisona) .....</i>	61
<i>Dermocanis® .....</i>	62
<i>Dexacitoneurin (B6, B1, B12 e dexametasona) .....</i>	62
<i>Dexafenicol oculum® (dexametasona+ piridoxina) .....</i>	62
<i>Dexametasona (Azium®V, Decadron®, Isacort®) .....</i>	62
<i>Dextran 40 ou 70.....</i>	62
<i>Dextrovitase® (vit. C, vit.B2, vit. B6, glicose, pantotenato de sódio).....</i>	62
<i>Diamox® (ver acetazolamida).....</i>	62
<i>Diazepam (Valium®, Diempax®).....</i>	63
<i>Diazepam (Valium®, Diempax®).....</i>	63
<i>Dicinone (etamsilato) .....</i>	63
<i>Diciclomina (Bentyl®) .....</i>	63
<i>Dicural (difloxacino).....</i>	63
<i>Diempax® (diazepam) .....</i>	63
<i>Difenidramida .....</i>	63
<i>Digitoxina (Digitaline®).....</i>	64
<i>Digoxina (Digoxina®, Lanoxim®, Lanitop®) .....</i>	64
<i>Diltiazem, Cloridrato de (Diltiazem®, Balcort®, Cardizem®) .....</i>	64
<i>Dipilex Plus® (febendazol, pamoato de pirantel,praziquantel).....</i>	64
<i>Dipirona (Novalgina®, Sedalene®, Magnopyrol®, Buscopam composto®)..</i>	65
<i>Diprogenta® (betametasona e gentamicina).....</i>	65

<i>DMP® (condroitina A – glicosaminoglicana sulfatada com ação extracelular)</i>	65
<i>Dobutamina</i>	65
<i>Dolosal®, Dolantina® (ver meperidina)</i>	65
<i>Dopamina (Revivan®)</i>	65
<i>Dormonid® (midazolam)</i>	66
<i>Doxapram®, Viviram®V (cloridrato de doxapram)</i>	66
<i>Doxepina (antidepressivo tricíclico)</i>	66
<i>Doxiciclina (Vibramicina®)</i>	66
<i>Doxitrat (doxiciclina)</i>	66
<i>Doxorrubicina, Cloridrato de (Adriblastina®) antineoplásico</i>	67
<i>Dramin® (dimenidrinato) – anti-H1</i>	67
<i>Dramin B6®(dimenidrinato+piridoxina-vit-B6)</i>	67
<i>Droncit cães e gatos® (praziquantel)</i>	67
<i>Drontal® (praziquantel+pirantel)</i>	67
<i>Drontal gatos® (pirantel+praziquantel)</i>	67
<i>Drontal plus® (pirantel, febantel, praziquantel)</i>	67
<i>Drontal puppy® (pirantel+febantel)</i>	68
<i>Durateston (Decanoato de testosterona, fenilpropionato de testosterona, isocrapoato de testosterona)</i>	68
<i>Duofilm®</i>	68
<i>Edrofônio (tensilon)</i>	69
<i>Effuvix</i>	69
<i>Efortil® (cloridrato de etilefrina)</i>	69
<i>Elixir paregórico</i>	69
<i>Elspar® (L-asparaginase)</i>	69
<i>Enalapril, Maleato de (Eupressin®, Renitec®)</i>	70
<i>Endal® (pirantel+praziquantel)</i>	70
<i>Endal gatos® (praziquantel + pirantel)</i>	70
<i>Endal plus® (pirantel+febantel+praziquantel)</i>	70
<i>Enterex® (carvão ativado, zeolita, pectina e caulim)</i>	70
<i>Enrofloxacina</i>	70
<i>Enzicoba® (cobamamida – coenzima da vit B12)</i>	71

<i>Ephynal 4000UI® (acetato de tocoferol) – vit. E</i> .....	71
<i>Epiotic® (ác salicílico, ác láctico, propilenoglicol, docussato de sódio, paraclorometaxilenol)</i> .....	71
<i>Episol® (difenilhidantoína sódica+diazepam)</i> .....	71
<i>Epitezam® (vits. A e D, aminoácidos, cloranfenicol)</i> .....	71
<i>Eritren® (eritromicina)</i> .....	71
<i>Eritropoetina Recombinante (Eprex®, Hemax®)</i> .....	72
<i>Erva baleeira</i> .....	72
<i>Esclerovitam plus® (vitamina A, B6, E)</i> .....	72
<i>Esmeron® (rocurônio)</i> .....	72
<i>Estreptomicina (Pentacilin C®, Climacilin®, Agrovit OS®) – dihidroestreptomicina</i> .....	72
<i>Espironolactona (ver Aldactone®)</i> .....	72
<i>Estreptoquinase</i> .....	72
<i>Etilefrina, cloridrato (ver Efortil®)</i> .....	72
<i>Etomidato (Hypnomidate®) – anestésico IV não barbitúrico</i> .....	72
<i>Eupressin® (maleato de enalapril)</i> .....	73
<i>Excenel® (cefalosporina) – ceftiofur sódico</i> .....	73
<i>Fagolipo® (mazindol)</i> .....	74
<i>Farlital® (acetato de medroxiprogesterona) – progestágeno</i> .....	74
<i>Farlital AD® (acetato medroxiprogesterona)</i> .....	74
<i>Feldene® (piroxicam) – AINE</i> .....	74
<i>Fenergan® (cloridrato de prometazina) – anti-H1</i> .....	74
<i>Fenitoína (Hidantal®, Epelin®)</i> .....	74
<i>Fentanil – opióide derivado da morfina – citrato de fentanila</i> .....	75
<i>Fenzol pet® (fembendazol)</i> .....	75
<i>Ferro (continuação)</i> .....	75
<i>Fibrase® (fibrinolisisina, desoxirribonuclease, cloranfenicol)</i> .....	75
<i>Fitostimoline® (triticum vulgare, éter glicoletilmonofenólico)</i> .....	75
<i>Flagyl® (metronidazol)</i> .....	76
<i>Fleet-enema® (fosfato de sódio)</i> .....	76
<i>Flixotide Spray® (ver fluticasona)</i> .....	76
<i>Flogorosa® (cloridrato de benzidamina)</i> .....	76

<i>Floratil® (Saccharomyces boulardii)</i> .....	76
<i>Florinefe® (acetato de fludrocortisona)</i> .....	76
<i>Flotril® (ver enrofloxacin)</i> .....	77
<i>Floxacin® (norfloxacin)</i> .....	77
<i>Fluconazol (Zoltec®)</i> .....	77
<i>Fluimucil® (n-acetilcisteína)</i> .....	77
<i>Fluoresceína</i> .....	77
<i>Fluovaso® (fluocinolona+cloridrato de nafazolina+sulfato de Zn+sulfato de neomicina)</i> .....	77
<i>Fluoxetina, Cloridrato de</i> .....	77
<i>Fludrocortisona</i> .....	78
<i>Fluticasona</i> .....	78
<i>Foldan® (tiabendazol)</i> .....	78
<i>Formaldeído 37%</i> .....	78
<i>Fortekor ®, ver Lotensin® (cloridrato de benazepril)</i> .....	78
<i>Frademicina®, Linco-Spectin®V (cloridrato de lincomicina)</i> .....	78
<i>Frontline® (fipronil)</i> .....	79
<i>Fulcin® (griseofulvina) (continuação →)</i> .....	79
<i>Furacin® (nitrofurazona)</i> .....	79
<i>Furosemida (Lasix®)</i> .....	80
<i>Furosemida composto® (furosemida+KCl)</i> .....	80
<i>Gabapentina (Progresse® ou Neurotin®)</i> .....	81
<i>Gabax®-Gammar®(ác.gama aminobutírico)</i> .....	81
<i>Ganaseg® (diaceturato de amidinofenil triazem)</i> .....	81
<i>Garamicina® (gentamicina)</i> .....	81
<i>Garasone colírio (gentamicina+betametasona)</i> .....	81
<i>Gardenal® (fenobarbital) – ação longa</i> .....	82
<i>Gentacort oculum® (fosfato dissódico de betametasona+sulfato de gentamicina)</i> .....	82
<i>Gentamicina colírio</i> .....	82
<i>Genuxal® (ciclofosfamida) – antineoplásico</i> .....	82
<i>Gerioo%</i> .....	82

<i>Giardicid® metronidazol + sulfadimetoxina</i> .....	82
<i>Glicopan® (ácido glutâmico, arginina, metionina, fenilalanina, glicina, histidina, isoleucina)</i> .....	83
<i>Glipizida® (sulfoniluréias)</i> .....	83
<i>Glucantime® (antimoniato de meglumina)</i> .....	83
<i>Glucafos (gluconato de cálcio, ácido bórico, hipofosfito de magnésio, dextrose)</i> .....	83
<i>Gluconato de cálcio 10%</i> .....	83
<i>Griseofulvina (Fulcin®)</i> .....	83
<i>Hairball®</i> .....	84
<i>Hamamelis/arnica</i> .....	84
<i>Helfine plus cães (praziquantel+pirantel+febantel)</i> .....	84
<i>Helfine plus gatos (praziquantel+pirantel)</i> .....	84
<i>Hemax® (ver eritropoetina recombinante)</i> .....	84
<i>Hemogenin® (oximetolona)- anabolizante</i> .....	84
<i>Hemolitan Pet®</i> .....	84
<i>Heparina</i> .....	85
<i>Hepatoduron (F. Manip – Vereda)</i> .....	85
<i>Hexomedine® (cloridrato de tetracaína)</i> .....	85
<i>Hialozima® (hialuronidase)</i> .....	85
<i>Hiconcil® (ver amoxicilina)</i> .....	85
<i>Hidralazina (Apresolina ®) - arteriodilatador</i> .....	85
<i>Hidroclortiazida (Moduretic®)</i> .....	86
<i>Hydrocortisona (Cortef®) – AIE</i> .....	86
<i>Hydrocortisona succinato sódico (Solu-cortef®)</i> .....	86
<i>Hidratante - xampu</i> .....	86
<i>Hidroxizyne® (cloridrato de hidroxizine)</i> .....	86
<i>Hirudoid® (ácido mucopolissacarídeo)</i> .....	86
<i>Hismanal® (astemizol)</i> .....	86
<i>Humilac®</i> .....	86
<i>Hydergine</i> .....	86
<i>Hypaque 50%® (diatrizoato de sódio) – contraste iodado</i> .....	87
<i>Hypericum CH6 ou CH12</i> .....	87

<i>Icaden® (isoconazol)</i> .....	88
<i>Imipinem</i> .....	88
<i>Imizol® (dipropionato de imidocarb)</i> .....	88
<i>Immiticide® (dicloridrato de melarsomina)</i> .....	88
<i>Inderal® (ver cloridrato de propanolol)</i> .....	88
<i>Indução (fluidoterapia)</i> .....	88
<i>Inflamene® (piroxicam) – AINE</i> .....	89
<i>Inocor® (lactato de amrinona)</i> .....	89
<i>Insulina Lantus® (glargina)</i> .....	89
<i>Insulina NPH® (insulina isófana/com protamina) (continuação →)</i> .....	89
<i>Insulina regular® (insulina cristalina)</i> .....	89
<i>Insulina TZI (insulina com protamina)</i> .....	90
<i>Insulina ultralenta</i> .....	90
<i>Interceptor® (milbemicina oxima)</i> .....	90
<i>Até 4,5 kg</i> .....	90
<i>Interferon (Roferon®) – glicoproteína</i> .....	90
<i>Intron A – injetável® (interferon)</i> .....	91
<i>Ipsilon® (ácido épsilon-aminocapróico)</i> .....	91
<i>Isacort® (ver dexametasona)</i> .....	91
<i>Isketam (piracetam + isordil)</i> .....	91
<i>Isocord® (dinidrato de isossorbida)</i> .....	91
<i>Isordil®, Isocord® (dinidrato de isossorbida)</i> .....	91
<i>Isquemil® (mesilato de diidroergocristina)</i> .....	91
<i>Itraconazol (Itramax®, Sporanox®, Traconal®)</i> .....	91
<i>Ivermectina (Ivomec®V, Revectina® oral, Cardomec®V, Mectimax®)</i> .....	92
<i>Kalyamon B12® (vitaminas B12, D3, lactato Ca, fosfato Ca, fluoreto Na e sorbitol)</i> .....	93
<i>Kanakion® (vit. K1) – fitomenadiona/ fitronadiona</i> .....	93
<i>Keflex® (cefalexina monoidratada)</i> .....	93
<i>Keflin® (cefalotina sódica)</i> .....	93
<i>Ketofen® (cetoprofeno) – AINE</i> .....	93
<i>Ketojet (cetoprofeno)</i> .....	94

<i>K-otrine</i> .....	94
<i>L-Asparaginase (Elspar ®)</i> .....	95
<i>L-carnitina</i> .....	95
<i>Lacrima® (metilcelulose, dextran)</i> .....	95
<i>Lacrima plus® (metilcelulose, dextran, poliquaternium)</i> .....	95
<i>Lactulona (lactulose)</i> .....	95
<i>Lanthrim® (lamedacialotina)</i> .....	95
<i>Lasix® (ver furosemida)</i> .....	95
<i>Legalon® (ver Silimarina)</i> .....	96
<i>Lepecid® spray</i> .....	96
<i>Lerin® (zinco, nafazolina, berberina, clorobutanol, tiomersal)</i> .....	96
<i>Leucogen® (timomodulina)</i> .....	96
<i>Levomepromazina (Neozine®)</i> .....	96
<i>Liberan® - ver betanecol</i> .....	96
<i>Lidocaína (Lidocaína®, Xilocaína®)</i> .....	96
<i>Linfogex® (vit B1, B2, B6, nicotinamida, pantotenato de cálcio)</i> .....	97
<i>Lisinopril – inibidor da ECA, mais potente que benazepril</i> .....	97
<i>L-lisina</i> .....	97
<i>Liverton</i> .....	97
<i>Lopatul® (nitroscanato)</i> .....	97
<i>Losec® (ver omeprazol)</i> .....	97
<i>Lotensin®, Fortekor® (cloridrato de benazepril)</i> .....	97
<i>Luftal® (dimeticona)</i> .....	97
<i>Lysodren® (mitotane) – o,p'-DDD</i> .....	98
<i>Magnopyrol® (dipirona magnésica)</i> .....	99
<i>Manitol 20%®</i> .....	99
<i>Maracujina®</i> .....	99
<i>Maxicam® (Meloxicam)</i> .....	99
<i>Maxidex® (dexametasona 0,001 e hipromelose)</i> .....	99
<i>Maxitrol® (dexametasona, neomicina, polimixinaB)</i> .....	99
<i>Mebendazol (Mebendazol®, Necamin®)</i> .....	100
<i>Mectimax (ivermectina – Agener)</i> .....	100

<i>Melatonina</i> .....	100
<i>Meperidina (Dolantina® , Dolosal®) – hipnoanalgésico derivado da morfina</i> .....	100
<i>Mesilato de dihidroergocristina</i> .....	100
<i>Mestinon® (brometo de piridostigmine) – longa duração</i> .....	100
<i>Metadona – opióide 12 h de duração</i> .....	100
<i>Metamucil (Psyllium®)</i> .....	100
<i>Meticorten® (prednisona) – AIE</i> .....	101
<i>Metilprednisolona (Depo-medrol®, Solu-medrol®)</i> .....	101
<i>Metronidazol (ver Flagyl®, Stomorgyl®, Giardacid®)</i> .....	101
<i>Mexitil® (cloridrato mexiletina)</i> .....	102
<i>Miastenia gravis</i> .....	102
<i>Micolytic spray (miconazol-Agener)</i> .....	102
<i>Midazolam (Dormonid®) – ansiolítico ou tranqüilizante menor</i> .....	102
<i>Minoxidil</i> .....	102
<i>Moduretic® (hidroclortiazida+cloridrato de amilorida)</i> .....	102
<i>Monocordil® (mononitrato-5-isossorbida)</i> .....	102
<i>Monopril® (fosinopril sódico)</i> .....	103
<i>Morfina, Sulfato de (Dimorf®) – hipnoanalgésico</i> .....	103
<i>Motilium (Domperidona)</i> .....	103
<i>Mydriacyl® (tropicamida)</i> .....	103
<i>Mylanta ® (ver Aldrox®, Hidróxido de Alumínio)</i> .....	103
<i>Mylanta Plus® (Hidróxido de Alumínio, Hidróxido de magnésio, Dimeticona)</i> .....	103
<i>Natalene® (diazonon: antiparazitário- Otodectes spp; Pimaricina: antifungico; neomicina: antibiótico; dexametasona)</i> .....	104
<i>Nebacetin® (neomicina+bacitracina)</i> .....	104
<i>Necamin® (mebendazol)</i> .....	104
<i>Neomicina (aminoglicosídeo) pomada</i> .....	104
<i>Neostigmina (prostegmine)</i> .....	104
<i>Niclosamida (Gelminthe Francodex®)</i> .....	104
<i>Nitroglicerina</i> .....	104
<i>Nitroprussiato</i> .....	105



<i>Nizoral®</i> tópico (cetoconazol).....	105
<i>Nootron®</i> , <i>Nootropil®</i> , <i>Cintilan®</i> (piracetam) .....	105
<i>Norflagen</i> (norfloxacin) .....	105
<i>Norfloxacin</i> ( <i>Norflagen®</i> , <i>Floxinol®</i> , <i>Floxacin®</i> , <i>Respexil®</i> ).....	105
<i>Noripurum®</i> (hidróxido de ferro).....	105
<i>Noripurum fólico®</i> (hidr. de alumínio+ác. fólico+vit. complexo B).....	105
<i>Novaderm®</i> (ver <i>Trofodermin®</i> ).....	106
<i>Novalgina®</i> (ver <i>dipirona</i> ).....	106
<i>Novapiel®</i> (ver <i>peróxido de benzoíla</i> ).....	106
<i>Novatropina</i> .....	106
<i>Novocilin®</i> (ver <i>amoxicilina</i> ) .....	106
<i>Núcleo C.M.P.</i> .....	106
<i>Nujol®</i> (óleo mineral).....	106
<i>Nutracor</i> .....	106
<i>Nux vômica CH6</i> .....	106
<i>Ocitocina</i> – até 24h após início do trabalho de parto.....	107
<i>Ocufen®</i> (flurbiprofeno) .....	107
Óleo vegetal (milho, canola, girassol).....	107
<i>Optimmune</i> .....	107
<i>OM3 Gold®</i> (Ômega 3, Ômega 6, Ômega 9).....	107
<i>Omeprazol</i> ( <i>Victrix®</i> , <i>Losec®</i> ).....	107
<i>Oncilon®</i> (triancinolona, neomicina, gramicidina, nistatina).....	108
<i>Oncovin®</i> (vincristina) .....	108
<i>Ondansetrone</i> ( <i>Zofran®</i> , <i>Vonau flash®</i> , <i>Zofran®</i> ).....	108
<i>Optacilin®</i> (Ampicilina sódica e benzatina) – ver <i>ampicilina</i> .....	108
<i>Optimmune®</i> (ciclosporina 0,2%).....	108
<i>Ornitargin®</i> (aminoácidos: arginina, ornitina, citrulina) .....	108
<i>Osteocart®</i> .....	109
<i>Otodem</i> .....	109
<i>Otogen®</i> (= <i>Otomax®</i> ) .....	109
<i>Otomax®</i> (gentamicina+betametasona+ clortrimazol).....	109
<i>Panacur®</i> (febendazole) cães e gatos .....	110

<i>Panacur plus®</i> .....	110
<i>Pancreatina pó nacional</i> .....	110
<i>Pankreoflat (pancreatina triplex, dimeticona)</i> .....	110
<i>Panolog® (nistatina, neomicina, acetoniitriancinolona)</i> .....	110
<i>Pantelmin® (mebendazole)</i> .....	111
<i>Parto (indução)</i> .....	111
<i>Passiflora® tranqüilizante</i> .....	111
<i>Passiflorine®</i> .....	111
<i>Pavulon® (pancurônio)</i> .....	111
<i>Pele Food (Organact)</i> .....	111
<i>Pêlo e Derme</i> .....	111
<i>Pentabiótico Veterinário® - ATB</i> .....	111
<i>Pentacilin C® (penicilina G, diidroestreptomicina, enzimas proteolíticas, clorfeniramina)</i> .....	112
<i>Pentobarbital (Hypnol®) – anestésico IV oxibarbitúrico (ação curta)</i> .....	112
<i>Pentoxifilina (Trental®)</i> .....	112
<i>Pepsamar®, Aldrox®, Mylanta® (hidróxido de alumínio)</i> .....	112
<i>Periogard® (gluconato de clorhexidina)</i> .....	112
<i>Permanganato de potássio (KmnO4)</i> .....	112
<i>Peroxydex® (peróxido de benzoíla)</i> .....	113
<i>Pertopic xampu (Agener, Dr. Clean)</i> .....	113
<i>Petzi plus®</i> .....	113
<i>Pilocarpina colírio (pilocarpina e hipromelose)</i> .....	113
<i>Piroxicam (Inflamene®, Feldene®) – AINE</i> .....	113
<i>Plasil®, Vetol®V (metoclopramida)</i> .....	113
<i>Plasil+Valium (associação)</i> .....	114
<i>Polaramine® (maleato de clorfeniramina)</i> .....	114
<i>Polaramine expectorante® (clorfeniramina, pseudoefedrina, guaifenesina)</i> .....	114
<i>Polireumin® (ácido hialurônico)</i> .....	114
<i>Pomada Hammamelis+Arnica</i> .....	114
<i>Povidine tintura</i> .....	114
<i>Pred fort® (prednisolona)</i> .....	115

<i>Prednisolona xarope 1mg/ml</i> .....	115
<i>Prelone (prednisolona)</i> .....	115
<i>Premarin</i> .....	115
<i>Prepulsid® (cisaprida)</i> .....	115
<i>Preventef® (diazinon+ác. graxos) organofosforados</i> .....	115
<i>Preventic® (amitrazóleos essenciais)</i> .....	115
<i>Previcox (firocoxib)</i> .....	116
<i>Previn (antitóxico) -</i> .....	116
<i>Prilocaina (Citanest® c/ octapressin)</i> .....	116
<i>Primolut-nor® (acet. norettestosterona)</i> .....	116
<i>Prinivil (lisinopril) - inibidor da ECA</i> .....	116
<i>Procamide® (procainamida)</i> .....	116
<i>Proepa (Ω3) - produto humano</i> .....	116
<i>Proex (pentoxifilina)</i> .....	116
<i>Program® (lufenuron)</i> .....	117
<i>Propanolol, Cloridrato de (Inderal®)</i> .....	117
<i>Propofol (Diprivan®) anestésico IV não barbitúrico</i> .....	117
<i>Prostegmine® (metilsulfato de neostigmina)</i> .....	117
<i>Pulfim cães ® (Fentione)</i> .....	118
<i>Pulsatila CH12</i> .....	118
<i>Puran-T<sub>4</sub>® (levotiroxina sódica)</i> .....	118
<i>PVP iodo</i> .....	118
<i>Quadriderm® (gentamicina + betametasona + tolnaftato + iodoclorohidroxiquinina)</i> .....	119
<i>Quadrisol® (vedaprofeno) – AINE</i> .....	119
<i>Queimaduras</i> .....	119
<i>Quemicetina® (cloranfenicol) – bacteriostático</i> .....	119
<i>Quemicetina succinato® (cloranfenicol)</i> .....	119
<i>Quetamina (Ketalar®, Francotar®, Vetanarcol®V)</i> .....	120
<i>Quinidina (Quinicardine®) antiarrítmico ventricular</i> .....	120
<i>Ranitidina (Antak®, Zylum®) – antagonista H<sub>2</sub></i> .....	121
<i>Redoxon gotas® (vit. C ou ácido ascórbico) 1gt/kg</i> .....	121

<i>Rehidrat®</i> .....	121
<i>Remifentanil</i> .....	121
<i>Renitec®</i> (maleato de enalapril).....	121
<i>Reparil®</i> (escina e dietilamina).....	122
<i>Rescue gotas</i> (F. Homeopática) .....	122
<i>Respexil®</i> (norfloxacin) – bactericida.....	122
<i>Revimax</i> (propentofilina) .....	122
<i>Revipel®</i> .....	122
<i>Revolution®</i> (selamectina).....	122
<i>Rifocina Spray®</i> .....	122
<i>Rilexine®</i> (cefalexina) – bactericida .....	122
<i>Rimadyl®, Carproflan®</i> (carprofeno, AINE).....	123
<i>Rinofluimucil®</i> .....	123
<i>Rinosoro®</i> (cloreto de sódio + cloreto de benzalcônio) .....	123
<i>Rocurônio</i> ( <i>Esmeron®</i> ) .....	123
<i>Rompum®</i> (xilazina) .....	123
<i>Rumalon®</i> - extrato de cartilagem – indicado p cães diabéticos .....	123
<i>Rutina</i> (proteolítico).....	123
<i>Salisoap®</i> (enxofre + ác. acetilsalicílico) .....	124
<i>Sandimun neoral®</i> - fístula adnal - imunossupressor.....	124
<i>Scalibor®</i> .....	124
<i>Sebotrat F xampu</i> .....	124
<i>Sebotrat O xampu</i> .....	124
<i>Sebotrat S xampu</i> .....	124
<i>SecLac = ContraLac</i> (metergolina) .....	124
<i>Sedalene®</i> - dipirona, papaverina, adifenina, metilbrometo de homatropina, extrato de fluido de mulungu.....	125
<i>Selamectina</i> ( <i>Revolution®</i> ) .....	125
<i>Setux®</i> (codeína ou metilmorfina) .....	125
<i>Sildenafil</i> (ver <i>Viagra®</i> ).....	125
<i>Sinaxial®</i> (gangliosídeos).....	125
<i>Soapex®</i> (triclosan) .....	125

<i>Soloxine® vet. (levotiroxina sódica-T4)</i> .....	125
<i>Solução de Burow Modificada</i> .....	126
<i>Solução hipertônica</i> .....	126
<i>Solvaderm® (nistatina, neomicina, thiostrepton, triancinolona, acetone)</i> .	126
<i>Sotalol (β-bloqueador)</i> .....	126
<i>Staphage Lysate® (lisado de 3 S. aureus)/Staphilin® (+ barato)</i> .....	127
<i>Still® (diclofenaco sódico)</i> .....	127
<i>Stomorgyl® (metronidazol+espiramicina)</i> .....	128
<i>Stugeron (cinarizina)</i> .....	128
<i>Styptanon (succinato de estriol 20mg)</i> .....	128
<i>Sucralfato</i> .....	128
<i>Sulfato ferroso (ver Combiron®)</i> .....	128
<i>Sulfeto de selênio 1-2,5%</i> .....	128
<i>Supositório de Glicerina infantil (glicerina)</i> .....	128
<i>Symphytum officinale CH6</i> .....	129
<i>Synacthen 0,25 mg/ml (ampola)</i> .....	129
<i>Synalar® (fluocinolona)</i> .....	129
<i>Synthroid ® (levotiroxina sódica-T4)</i> .....	129
<i>Synulox® Amoxicilina + clavulanato</i> .....	129
<i>T-61® (embutramida, iodeto de mebezônio, cloridrato de tetracaína)</i> .....	130
<i>Tagamet® (cimetidina) – antagonista H2</i> .....	130
<i>Tandrexin® (ampicilina oral)</i> .....	130
<i>Tanidil® (coumaphos e propoxur)</i> .....	130
<i>Tapazol® (metimazol)</i> .....	130
<i>Taurina (Taurargin®)</i> .....	130
<i>Tears ® - ceratoconjuntivite seca</i> .....	131
<i>Teofilina (Teolong®, Talofina®) metilxantina</i> .....	131
<i>Terbinafina (Camisil®)</i> .....	131
<i>Terbutalina (Bricanyl®, Bricanyl broncod.®)</i> .....	131
<i>Terramicina®V, Biogenthal®V (oxitetraciclina+lidocaína)</i> .....	131
<i>Tetmosol® (monosulfiram)</i> .....	131
<i>Thiaminose® (vit. C+B1 + glicose)</i> .....	132

<i>Thiomucase® (mucopolissacaridase)</i> .....	132
<i>Thuya CH6 e Tintura</i> .....	132
<i>Timolol oculum® (timolol 0,25% ou 0,5%)</i> .....	132
<i>Timoptol (2,5mg de maleato de timoptol)</i> .....	132
<i>Tiopental (Thionembutal®, Tiopental®)</i> .....	132
<i>Tobradex® (tobramicina e dexametasona)</i> .....	132
<i>Tobrex® (tobramicina)</i> .....	133
<i>Torbugesic (butorfanol - analgésico opióide)</i> .....	133
<i>Tramal® (Cloridrato de Tramadol)</i> .....	133
<i>Travatan</i> .....	133
<i>Triglobe® (trimeoprime + sulfadiazina)</i> .....	133
<i>Triglobe F®</i> .....	133
<i>Transamin® (ácido tranexâmico)</i> .....	133
<i>Trissulfin (Ouro fino)</i> .....	133
<i>Trofodermin ® (Novaderm®)</i> .....	134
<i>Trusopt ou Dorzolamida 2% (inibidor da Anidrase Carbônica)</i> .....	134
<i>Tryptanol®, Amytril® (cloridrato de amitriptilina)</i> .....	134
<i>Tylenol® (paracetamol)</i> .....	134
<i>Ultraproct</i> .....	135
<i>Uréia , Creme de (Carbamida) 20%</i> .....	135
<i>Ursacol® (ác ursodesoxílico)</i> .....	135
<i>Valium® (diazepam)</i> .....	136
<i>Varfarina</i> .....	136
<i>Venocur triplex®</i> .....	136
<i>Venoruton gel (rutina + castanha da Índia)</i> .....	136
<i>Vertex® (flunarizina, dicloridrato, Flunarín®, fluvert®, fluzix®, vertiguim®, vertizan®)</i> .....	136
<i>Verutex® (ácido fusídico) - furúnculos, foliculites, acne</i> .....	136
<i>Vetaglós® (cloranfenicol, sulfanilamida, sulfadiazina, uréia, vit A)</i> .....	136
<i>Vetantist®</i> .....	137
<i>Vetriderm® ceruminolítico (propileno glicol, mentol, alantoína,clorotimol)</i>	137
<i>Vetriderm® contra seborréia oleosa (enxofre, ác salicílico, sulfonato sódico de óleo de xisto)</i> .....	137

<i>Vetriderm® Spray (farelo coloidal de aveia, alantoína, gel de aloe vera, extrato de camomila).....</i>	137
<i>Viagra® (Sildenafil, Citrato de) .....</i>	137
<i>Vibral.....</i>	137
<i>Vibramicina® (doxiciclina) .....</i>	137
<i>Vick vaporub® (mentol-cânfora).....</i>	137
<i>Victrix® (omeprazol) .....</i>	137
<i>Vincristina .....</i>	138
<i>Viscotears® (ácido poliacrílico).....</i>	138
<i>Vioxx .....</i>	138
<i>Vitamina A (Arovit®, Monovin A® V).....</i>	138
<i>Vitamina B1 Benerva® .....</i>	138
<i>Vitamina B12 Enzicoba® .....</i>	138
<i>Vitamina C Cewin® .....</i>	138
<i>Vitamina E Ephynal®/ vit E 400.....</i>	138
<i>Vitamina K1 Kanakion®, Monovin K®.....</i>	138
<i>Vulketan® gel (tartarato de ketanserina).....</i>	138
<i>Xalatan® (latanoprost 0,005%, benzalcônio) .....</i>	139
<i>Xampus - Dr. Clean: .....</i>	139
<i>Xantinon B12® (cianocobalamina + xantina + metionina + colina + fr. Antitóxica + fats. lipotrópicos) .....</i>	139
<i>Xilazina (Virbaxyl 2%).....</i>	139
<i>Xilocaína®, Xylestin® (lidocaína) .....</i>	139
<i>Zaditen® (fumarato de cetotifeno) - antiasmático .....</i>	140
<i>Zelotril® (enrofloxacina).....</i>	140
<i>Zelotril Oto (enro/sulfadiazina de prata/hidrocortisona) .....</i>	140
<i>Zentel®, Total 1x10® (albendazol) .....</i>	140
<i>Zinco (sulfato de zinco) .....</i>	140
<i>Zinco metionina (Zimpro®) - hipozincemia .....</i>	140
<i>Zinco (sulfato de zinco) - hipozincemia .....</i>	140
<i>Zitrex (azitromicina) .....</i>	140
<i>Zoletil®, Telazol® - Cloridrato de tiletamina (125mg)+ Cloridrato de zolazepam (125mg) .....</i>	141

<i>Zubrin (tepoxalina)</i> .....	141
<i>Zylium® (ver ranitidina) – antagonista H2</i> .....	141
<i>Zyloric® (alopurinol)</i> .....	141
<b>SOLUÇÕES OTOLÓGICAS</b> .....	142
<i>Auritop® - OURO FINO</i> .....	142
<i>Aurivet® - VETNIL</i> .....	142
<i>Dermotic® - KÖNIG</i> .....	142
<i>Epiotic Spherulites® - VIRBAC</i> .....	142
<i>Limp&amp;Trat® - OURO FINO</i> .....	142
<i>Natalene® - VIRBAC</i> .....	143
<i>Otodem Auriclean® - CEVA BRASIL</i> .....	143
<i>Otodem Plus® - CEVA BRASIL</i> .....	143
<i>Otogen® - OURO FINO</i> .....	143
<i>Otoguard® - CEPAN</i> .....	143
<i>Otomax® - SCHERING</i> .....	143
<i>Oto Sana® - MUNDO ANIMAL</i> .....	144
<i>Panolog® - NOVARTIS</i> .....	144
<i>Phisio Anti-Odor - VIRBAC</i> .....	144
<b>FORMULAÇÕES OFTALMOLÓGICAS</b> .....	145
Relação de Princípios Ativos e Respectivas Especialidades Farmacêuticas	145
<b>FORMULAÇÕES OFTALMOLÓGICAS</b> .....	148
Relação de Especialidades Farmacêuticas e seus Princípios Ativos .....	148
<b>FLUIDOTERAPIA</b> .....	152
Desidratação: .....	152
Fluidoterapia em aves .....	152
<b>REQUERIMENTO HÍDRICO</b> .....	154
Cães .....	154
Gatos .....	154
<b>CÁLCULO DOSE BICARBONATO</b> .....	155
Diluição: .....	155
Cálculo da quantidade necessária .....	155
Quantidade HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> em gramas (y) .....	155



Dose de HCO <sub>3</sub> - sem gasometria.....	155
CÁLCULO P/ PREPARO DE SOL. DE K mEq/L P/ FLUIDOTERAPIA...	156
ENEMA/LAXANTES .....	157
DIÁLISE PERITONEAL.....	157
TRANSFUSÃO SANGUÍNEA .....	158
Indicações:.....	159
Contra-indicações:.....	159
Anticoagulantes para colheita e conservação do sangue: .....	159
Testes de compatibilidade sg: .....	160
REPOSIÇÃO DE PLAQUETAS .....	160
FLEBOTOMIA .....	160
Sucedâneo para cães e gatos: .....	161
Ganho de Peso .....	161
Sucedâneo para filhotes.....	161
Drogas a serem evitadas nos animais quase a termo e no lactente .....	162
VACINAÇÃO.....	163
Gatos.....	164
Cães .....	165
VERMIFUGAÇÃO.....	166
DENTES.....	176
NUTRIÇÃO .....	177
Requerimento calórico filhotes .....	177
Dieta caseira .....	177
OBESIDADE .....	178
Cálculo da quantidade de alimento a ser dado ao animal:.....	178
Gatos:.....	178
Cães: .....	178
Cálculo de tempo necessário para a perda do peso desejado: .....	179
* Atividade física: .....	179
Necessidade calórica manutenção.....	179
Dietas para aves.....	180
Medidas .....	180

RAÇÕES .....	181
Advance .....	181
Purina CNM® .....	181
Hill's Prescription diet .....	181
Eukanuba Veterinary Diets® .....	182
Royal Canin Veterinary Diet.....	184
RAÇÃO X KCAL .....	185
MANEJO ANTIBACTERIANO .....	186
Resistência a antibióticos .....	186
Ação ATB x pH urinário.....	186
Cuidados:.....	188
Casos e ATB específicos:.....	189
ANTIBIOTICOTERAPIA .....	190
ANESTÉSICOS .....	192
Fluido na anestesia: .....	192
Reposição de perdas:.....	192
Hipotensão:.....	192
Consulta rápida – DROGAS EMERGÊNCIA: .....	194
Colapso de traquéia – tranquilização .....	194
Bloqueio JNM: .....	194
Arritmia: .....	194
MPA (IM).....	195
INDUÇÃO (IV).....	196
MANUTENÇÃO .....	197
ANESTESIA EPIDURAL .....	198
TÉCNICAS ANESTÉSICAS .....	198
1. CESARIANA .....	198
2. CAVIDADE ORAL, ESÔFAGO, FARINGE E TRAQUÉIA .....	199
TRATAMENTO DOR.....	200
Opióides.....	200
AINES .....	200
SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO DA DOR:.....	200

a) Leve:.....	200
b) Moderada: .....	201
c) Grave: .....	203
ELETROCARDIOGRAMA .....	204
ELETROCARDIOGRAMA NORMAL DE CÃES .....	204
ELETROCARDIOGRAMA NORMAL DE GATOS .....	206
PROTOCOLOS DE TRATAMENTO .....	209
CÁRDIO-RESPIRATÓRIO .....	209
ARRITMIAS .....	209
HIPERTENSÃO.....	209
Bronquite:.....	210
PNEUMONIA BACTERIANA.....	210
DERMATOLOGIA.....	211
CANDIDÍASE .....	211
CRIPTOCOCOSE.....	211
DERMATOFITOSE .....	211
ESPOROTRICOSE.....	212
HISTOPLASMOSE .....	212
MALASSEZIA.....	212
MICOSES.....	212
OTITES .....	213
PIODERMITE.....	214
Sarna Demodécica ( <i>Demodex canis</i> ) .....	214
SARNA NOTOÉDRICA ( <i>Notoedres cati</i> ).....	215
SARNA OTODÉCICA ( <i>Otodectes cynotis</i> ).....	216
Sarna Sarcóptica ( <i>Sarcoptes scabiei</i> ) .....	216
ADENITE SEBÁCEA .....	216
DIETA DE ELIMINAÇÃO .....	216
DOENÇAS HEPATOBILIARES EM FELINOS .....	218
LIPIDOSE HEPÁTICA .....	218
COLANGITE NEUTROFÍLICA.....	219
COLANGITE CRÔNICA.....	220

ENDOCRINOPATIAS .....	222
DIABETES MELLITUS.....	222
HIPOGLICEMIA .....	224
HIPERADRENOCORTICISMO .....	224
HIPOADRENOCORTICISMO .....	228
TESTES HORMONAIS .....	230
HIPERTIREOIDISMO .....	232
INFECCIOSAS .....	234
CINOMOSE .....	234
ERLIQUIOSE .....	234
GIARDÍASE .....	236
ITU .....	236
LEPTOSPIROSE .....	236
PARVOVIROSE.....	237
SEPSE/CID .....	238
FELINOS.....	238
INTOXICAÇÃO .....	244
DOMISSANITÁRIOS .....	247
NEOPLASIAS .....	253
TRATAMENTO LINFOMA PARA GATOS.....	253
TRATAMENTO CARCINOMA CÉLULAS DE TRANSIÇÃO (TCC VESICAL).....	253
TRATAMENTO MASTOCITOMA .....	253
TVT FÊMEAS .....	254
NEUROLOGIA.....	255
CONVULSÃO .....	255
ANALGESIA DISCOPATIA DEGENERATIVA.....	256
TRAUMATISMO CRÂNIO-ENCEFÁLICO .....	257
TRAUMATISMO ESPINO-MEDULAR.....	258
TRATAMENTO OSTEOFITO E CALCIFICAÇÃO DE DIV .....	258
ESCALA DE COMA PARA CÃES E GATOS .....	258
PARTO .....	260

INDUÇÃO: .....	260
GUIA DE RAÇAS .....	261
DROGAS DE EMERGÊNCIA.....	266
VALORES DE REFERÊNCIA .....	269
CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS .....	269
HEMOGRAMA .....	270
HEMOGRAMA CÃES POR IDADE .....	271
Hemograma Gatos POR IDADE .....	272
BIOQUÍMICA SÉRICA .....	273
ELETRÓLITOS .....	274
HEMOGASOMETRIA.....	275
COAGULOGRAMA .....	276
PRESSÃO ARTERIAL .....	276
EXAME DE URINA.....	277
Densidade urinária: .....	277
pH .....	277
Relação Pt/Cr urinária .....	277
Nitrito .....	277
Glicosúria c/ hiperglicemia .....	277
Glicosúria c/ normoglicemia .....	278
Vol urina/dia:.....	278
Ingestão hídrica: .....	278
EFUSÕES.....	279
Transudatos .....	279
Exsudatos não-inflamatórios.....	279
Exsudatos inflamatórios .....	280
PESO/ÁREA SUPERFÍCIE – CÃES .....	281
PESO/ÁREA SUPERFÍCIE – GATOS .....	281
CONTRASTES .....	282
CARTA DE ENCAMINHAMENTO .....	282
CONTATOS.....	283

## AAS® (ácido acetilsalicílico, aspirina)

**Indicação:** evitar trombos (HAC, CMD ou CMH, tratamento adúltida da dirofilariose – SID/1 mês)

**Dose anti-plaquetária:** cão: 5-10mg/kg PO SID/10d  
gato: 5-10mg/kg PO q 48-72h

**Antireumático:** 40mg/kg q 18-72h

**Analgésico:** 10-35mg/kg PO BID

**AI:** cão: 10-25mg/kg

gato: 10-20mg/kg

**Apresentação:** Comp 100 e 500mg

AAS® infantil: 100mg;

Cardio Aas: 85, 165 e 325mg

Genérico: comp 500mg

**OBS:** animal em repouso absoluto

## Acarsan® (benzoato de benzila)

**Indicação:** escabiose, pediculose

**Contra-indicação:** Felinos

**Ação:** parasiticida e anti-séptica

**Apresentação:** Emulsão tópica 25% (Frasco 80mL)

Sabonete (3 dias consecutivos, no 3º dia após secar aplicar formamidínico, no 10º dia BB e formamidínico, 17º dia BB e formamidínico)

Miticocan® (Frasco 100mL e Sabonete 80g)

Zilaben® (Benzoato de Benzila 25% - Frasco 100mL)

**OBS:** não age sobre ovos do parasita

## Acepran® (acepromazina) - neuroléptico

**Dose:** cão: 0,02-0,1mg/kg IM-SC-IV  
0,56-2,25 mg/kg PO q6-8h

gato: 0,02-0,1mg/kg IM-SC-IV  
1-2mg/kg PO q8-12h

**Eutanásia:** 0,1-0,2mg/kg

**Apresentação:** Sol inj 0,2% (2mg/ml); Sol inj 1,0% (10mg/ml)

Gotas (1gota/kg) – efeito após 30-45 min

Comp 5-10-25mg

**Cuidado:** Braquicefálico, Boxer e Raças gigantes

**OBS:** dose máxima: 1,5mL/animal

dupla-via – NÃO EM CADELAS PRENHES

### **Acetaminofeno ou Paracetamol (Tylenol®)**

**Indicação:** analgésico, antitérmico

**Dose:** 10-15 mg/kg BID PO q8h

**Apresentação:** 10mg/ml, fr 200mg/ml, comp 325, 500mg e 750mg

**Contra-indicado:** Felinos

**P/ intoxicação:** Fluiimucil 280mg/kg PO, e 140mg/kg PO 4, 12, 20h após  
 Ác. Ascórbico 125mg/kg PO ou 30mg/kg parenteral QID  
 Cimetidina 10mg/kg – 5mg/kg cd 6h  
 Transfusão sg

### **Acetazolamida (Diamox®) – diurético (inibidor da anidrase carbônica)**

**Indicação:** glaucoma, hidrocefalia

**Ação:** inibição da anidrase carbônica ( $H_2CO_3 \rightarrow H^+ + HCO_3^- \rightarrow H_2O + CO_2$ )

**Dose:** 10mg/kg TID 21 dias – aviar

**Glaucoma:** 5-10mg/kg BID ou TID

### **Acetyl Cisteína, N-**

**Indicação:** toxicose com acetaminofen

**Dose:** cão: 70mg/kg

gato: 140mg/kg PO

**Apresentação:** ampolas/drágeas

### **Ácido acético 2%**

**Indicação:** otites por *Pseudomonas*. Não usar se tiver hemáceas na lâmina

**Apresentação:** manipulado

### **Acrosin®**

**Indicação:** protetor hepático (Fator antitóxico do fígado e proteolísado do fígado)

**Dose:** 2-3 drágeas TID antes das refeições

cão gde: 1 amp BID/3d

cão peq: ½ amp BID/3d

### **Acular®, Cetrolac® (Cetorolaco de trometamina 0,5%)**

**Indicação:** antiinflamatório, prurido ocular

**Apresentação:** colírio

**Dose:** 1 gota QID

### **Adrenalina ou Epinefrina – catecolamina (simpatomimético direto)**

**Dose:** 0,01-0,2mg/kg IV, o dobro IT

*Infusão contínua:* 0,05-2,0µg/kg/min

*Inalação:* 1 amp em 50mL SF

**Apresentação:** 1mg/ml – 0,1ml/kg

**Inalação:** ½ amp em 50-100mL SF

**Adriblastina® - doxorubicina (antineoplásico)**

**Indicação:** carcinomas e sarcomas, especialmente linfoma e osteossarcoma.

**Dose:** cão: 30mg/m<sup>2</sup> cd 3-9sem (máx 250mg/m<sup>2</sup>)

gato: 20-25mg/m<sup>2</sup> cd 3sem (máx 90mg/m<sup>2</sup>)

**Apresentação:** fr. Ampola 10 e 50mg

**Advantage DUO® (imidacloprid + ivermectina)**

**Indicação:** antipulgas e verme do coração

**Apresentação:** Bisnagas até 4kg, 4-10kg, 10-25kg, 25-50kg

\*Acima de 50kg, siga a proporção de 1mL para cada 10kg

**Advantage Max 3® (imidacloprid + permetrina)**

**Indicação:** Contra pulgas, carrapatos, piolhos e mosquitos (culicídeos e flebotomídeos)

**Apresentação:** Bisnagas até 4kg, 4-10kg, 10-25kg, 25-50kg

\*Acima de 10kg, aplicar o conteúdo da bisnaga em 4 pontos ao longo da linha do dorso do animal.

**Advocate® cães e gatos (Imidacloprid + Moxidectina)**

**Indicação:** pulga, piolho, s. otodécica, s. sarcóptica, s. demodécica, *Ancylostoma*, *Toxocara canis*, *Toxoxara cati*, *Trichuris vulpi*, *Uncinaria*, *Toxascaris leonina*.

**Para escabiose:**

- Advocate a cada 15d (3 aplicações)

- Sarnasol sabonete a cada 7d, ou SID durante 3d e, em seguida a cada 7d.

**Apresentação:** Bisnagas até 4kg, 4-10kg, 10-25kg, 25-40kg

\*Para cães acima de 25 kg, aplicar o conteúdo de uma única bisnaga de 4,0 mL em 4 pontos ao longo da linha do dorso do animal.

\*Para cães acima de 40 kg, usar uma combinação adequada de bisnagas, complementando o tratamento obedecendo à proporção de 1 mL de **Advocate** para cada 10 kg de peso corporal.

**Afectrin® (sulfametoxazol+trimetropin)**

**Indicação:** antibiótico

**Dose:** 0,3ml/kg BID

**Apresentação:** xarope

**Agarol® (óleo mineral + fenoftaleína + ágar-ágar)**

**Indicação:** laxante

**Contra-indicação:** lactentes, gestantes

**Dose:** 3-5ml BID ou TID

**Apresentação:** emulsão oral



**Agasten® (fumarato de clemastina)****Indicação:** anti-histamínico, alergia**Dose:** ½ comp BID/10 dias – pequeno

1 comp BID/10 dias – médio

1 e ½ comp BID/10 dias – grande

cão: 0,05-0,1mg/kg BID/10 dias

gato: 0,67 mg/gato

**Apresentação:** comp 1mg; xarope 0,05mg/mL – 1mL/kg**Agropen LA (penicilina,estreptomicina)****Indicação:** Infec respiratória, digestiva, urinária, genital, dermatológica e articular**Dose:** 1 ml/ 10kg SC ou IM**Apresentação:** fr ampola 20, 50, 100 e 250 ml**Água Oxigenada****Indicação:** hemético em caso de intoxicação**Dose:** 20 ml diluída em água morna (aleatório)**Alantol® pomada (Alontoíla, Ác. Tânico, Óxido de Zinco)****Indicação:** cicatrizante, antiinflamatório, anti-séptico**Albendazol****Indicação:** vermífugo**Dose:** cão: 25mg/kg bid 3 dias

gato: 25mg/kg bid 5 dias

**Aldactone® (espironolactona)****Indicação:** diurético poupador de potássio com ação no ducto coletor (DC)**Dose:** 1-4 mg/kg BID ou TID**ICCD:** intercar com furosemida (ascite)**Apresentação:** compr 25 ou 100mg**Aldrox®, Pepsamar®, Mylanta® (hidróxido de alumínio)****Indicação:** protetor de mucosa, quelante de P (Ca X P > 55)**Dose:** 100mg/kg/DIA ÷ pela qdade de refeições

10-30mg/kg TID PO após a refeição

**Apresentação:** 300mg/5ml – 0,5ml/kg,

Comp 230mg

Gel 240ml - 61,95mg/ml

**Alercalm (aveia, glicerina)****Indicação:** alívio imediato de irritação e prurido p/ cães e gatos**Apresentação:** xampu

***Alergocortison (dexametasona)*****Ind:** trat anti-alérgico, antiinfl e anti-reumático de cães e gatos**Dose:** até 5 Kg = 1 comp SID

5,1 a 15 Kg = 2 comp SID

15,1 a 50 Kg = 3 a 4 comp SID

\* A dose diária pode ser dividida a cada 12h, por 7d

**Apresentação:** cartucho com 10 comp de 250mg***Alergovet® (maleato de pirilamina)*****Ind:** anti-histamínico para cães e gatos**Dose:** até 5 Kg = 1 comp SID

5,1 a 15 Kg = 2 comp SID

15,1 a 50 Kg = 3 a 4 comp SID

\* A dose diária pode ser dividida a cada 12h, por 7d

**Apresentação:** cartucho com 10 comp de 250mg***Alergovet C (clemastina)*****Indicação:** anti-histamínico, alergia**Dose:** Gatos e cães **0,7mg** até 2kg – 1/4cp sid

de 2,1 a 5kg – ½ cp sid

de 5,1 a 10kg – 1 cp sid

de 10,1 a 15 kg – 1 + ½ cp sid

**1,4mg** 15,1 a 20kg – 1 cp

20,1 a 30kg – 1 + ½ cp

30,1 a 40kg – 2 cp

40,1 a 50kg – 2 + ½ cp

50,1 a 60kg – 3 cp

***Alergocort (dexametasona)*****Indicação:** alergia, antiinflamatório, imunossupressão**Dose:** 0,2mg/kg – AI, 1mg/kg pré-transfusão**Apresentação:** 0,5mg***Algivet (Dipirona)*****Ind:** Analgésico, anti-reumático e antipirético**Dose:** 0,5 a 2,0 ml IM ou IV**Apresentação:** fr 50 ml***Algodão Parafinado*****Manipulação:** Drogaderma

0,5 a 3,0cm – 20 unidades

Colocar nos condutos auditivos durante os banhos

### ***Alizin (aglipristone - Virbac)***

**Indicação:** hiperplasia mamária felina; interrupção terapêutica da gestação em cadelas e gatas c/ até 45d de prenhez.

**Dose:** cão: 0,33ml/kg SC (MP) SID (10mg aglipristone/kg/d)  
gato: 0,5ml/kg SC (rg escapular) SID (15mg/kg/d)

1 aplicação – 24h – abortivo

1 semana – hiperplasia mamária

**OBS:** realizar a 1ª aplicação em um membro e a 2ª no oposto. P/ otimizar a difusão do produto, massageie o local após a adm.

### ***Allerdog Plus® (ômega 3 e 6- vits. A, C, E e zinco)***

**Indicação:** melhorar condições de pêlo e pelagem

**Dose:** 1 cáps/SID/ 60 dias

**Apresentação:** cáps Allerdog Plus – até 20 kg  
Allerdog Plus ES - >20 kg

### ***Alopurinol (Zyloric®)***

**Indicação:** ácido úrico (artrite gotosa), envolvimento renal por depósito de cristais ou formação de cálculos.

**Dose:** 10 - 15mg/kg SID ou BID

**Apresentação:** comp 100 ou 300mg

**OBS:** Ação sinérgica com glucantine na leishmaniose  
Redução das Ig's na formação de imunocomplexos

### ***Amicacina (Novamin®)***

**Indicação:** antibiótico bactericida

**Dose:** 6,5mg/kg IM, SC, IV TID  
Cão: 15 a 30mg/kg IV-SC-IM SID  
Gato: 10 a 14mg/kg

**Apresentação:** sol inj 50mg/ml, 125mg/ml e 250mg/ml

### **Amlodipina, Besilato de – bloq canal Ca**

**Indicação:** hipertensão arterial

**Dose:** cão: 0,05-0,1mg/kg SID, PO ou 2,5mg/cão SID  
gato: 0,625 a 1,25 mg/gato SID, PO  
dose média recomendada: 0,18mg/kg SID

**Apresentação:** Mandar aviar cápsulas

Amlodipina, Amloprax, Amlovasc – 5/10mg;  
Anlodibal – 5/10mg;  
Norvasc 5/10mg;  
Cordarex – 2,5/5/10 mg;  
Cordipina – 5/10mg;  
Nicord – 2,5/5/10 mg;  
Pressat – 5/10mg;  
Tensaliv 5mg;  
Tensodin 5/10mg;  
Bensilato de Anlodipino – 5mg

### **Aminofilina® teofilina (metilxantina)+ etilenodiamina (anti H1)**

**Ação:** vasodilatação coronariana, estímulo para diurese, broncodilatação, antagonista potente da sedação e depressão por diazepam

**Dose:** cão: 8 -10mg/kg BID ou TID PO/IM/IV  
gato: 4mg/kg BID ou TID PO/IM  
6,6mg/kg PO BID

**Apresentação:** comp 100mg ou 200mg  
sol oral 240mg/ml  
gotas 10mg/gota – 1gota/kg  
sol inj 240mg/10ml – 0,42ml/kg (cão)

**Efeitos colaterais:** taquicardia, taquipnéia, ansiedade, depressão, emese, diarreia, anorexia

### **Amiodarone (Ancoron®)**

**Indicação:** antiarrítmico supraventricular e ventricular

**Dose: ataque:** 15mg/kg BID/1 semana PO  
7,5mg/kg BID/+2sem PO

**manutenção:** 7,5mg/kg SID  
(8mg/kg BID/7d → 8mg/kg SID/7d → 5mg/kg ANR)

**Contra-indicação:** BAV, bradicardia

**Apresentação:** Comp sulcado 100 ou 200mg  
Sol inj IV (ampolas 150mg/3ml) – bem diluído, lento, acompanhar monitor  
Gotas 200mg/ml (30gotas/ml)

### **Amitraz (Triatox®, Amitracid®, Amipur® cães)-formamidina**

**Indicação:** sarnicida, carrapaticida

**Preparação:** 4ml/L H<sub>2</sub>O cão; 2ml/L H<sub>2</sub>O gato ou filhote

Aplicar sobre o pêlo seco do animal, não enxaguar, deixar secar naturalmente

**Dose:** *Demodiose:* banhos semanais/8 sem

*Escabiose:* banhos semanais/4 sem – retorno em 8 sem, alta após 3 EPRC- consecutivos, espaçados de 15d. Se der EPRC+, retorno em 30d.

**Cuidados:**

- uso de seringas para diluição. Não utilizar a tampa.
- uso de esponjas e luvas para lavagem/aplicação.
- diluição imediatamente antes do uso. Não guardar produto - diluído para uso posterior.
- não fumar, comer ou beber durante a aplicação.
- não usar ao sol e manter o animal à sombra.
- aplicar em local ventilado.
- não enxaguar o produto.
- não deve ser manipulado por diabéticos.

**Preparação local:** 1ml/30ml óleo Nujol®

### **Amitriptilina, Cloridrato (antidepressivo tricíclico)**

**Dose: Dor neuropática** Cães 1 a 2 mg/kg PO - SID ou BID

Gato 2 a 4 mg/GATO/dia PO

**DTUIF**

Gato: 5 a 10 mg/GATO/dia, 2mg/kg SID ou BID

**Apresentação:** Amytril®, Comprimidos de 25mg

**Obs.:** Administrar pela manhã, pois faz perder o sono.

### **Amoxicilina (Amoxil®, Hiconcil®, Novocilin®)**

**Indicação:** concentração na bile, controla G+ e anaeróbios

**Dose:** 20mg/Kg Bid ou TID

Synulox® V 1 comp 50mg/4Kg, 1 comp 250mg/20kg

Bactrosina® V 7,5mg/kg SID – 5 dias IM

Clamoxil LA® V IM 1 mL/10Kg cd 48h

**Apresentação:** cáps 500mg

susp oral 125mg/5ml (0,8ml/kg), 250mg/5ml (0,4ml/kg) ou 500mg/5ml (0,2ml/kg)

Hiconcil® susp. 125mg/5ml ou 25mg/ml – fr150ml/ susp. 250mg/5ml ou 50mg/ml – fr150ml/ susp. 500mg/5ml ou 100mg/ml – fr150ml

Novocilin® cápsulas 500mg – cx/suspensão 50mg/ml – fr. 5ml

Duprancil (Veterinário) – 0,4 a 0,8ml/kg

Genéricos: comp 500mg, susp oral 250mg/5ml

### **Amoxicilina + clavulanato de potássio**

**Indicação:** bactericida

**Dose:** cães: 12,5-25mg/kg PO, BID (20mg/kg)

gatos: 12,5mg/gato PO BID

**Apresentação:** Clavulin<sup>®</sup> comp 500+125mg

Susp oral 25 + 6,25; 50 + 12,5 mg/ml;

250 + 62,4; 125 + 31,25 mg/ml

Synulox<sup>®</sup> Veterinário -1 comp 50mg/4Kg, 1 comp 250mg/20kg

Clavamox<sup>®</sup> Veterinário 140mg/ml

### **Ampicilina sódica (Ampicilina, Ampicil<sup>®</sup>, Amplacilina<sup>®</sup>, Tandrexin<sup>®</sup>, Ampicilina Veterinária injetável 2g<sup>®</sup>V)**

**Dose:** 20-22mg/kg TID IM, SC, PO, IV

**Sinusite:** 25mg/kg TID

**Apresentação:** Cáps 250 ou 500mg

Comp 500 ou 1000mg

Susp oral 50mg/ml (250mg/5ml) frasco 60ml – 0,4ml/kg

Sol inj 100, 250, 500 e 1000mg – fr-ampola

Binotal<sup>®</sup> comp 500 e 1000mg, sol inj 500mg e 1g – fr/amp

Optacilin<sup>®</sup> 250mg e 500mg injetável

Furp-ampicilina 1000mg injetável

Amplocilin 1g - injetável

Ampicilina Vet. Inj. 2g<sup>®</sup> (2g/10ml = 200mg/ml) 1-2 ml IM ou IV

Ampicilina Veterinária Oral<sup>®</sup> 1mL/2,5 Kg

**OBS:** após reconstituição: validade de 7d na geladeira.

### **Ampicilina Benzatina (Amplotal<sup>®</sup>)**

**Indicação:** antibiótico bactericida

**Dose:** 10-20mg/kg IM BID

**Apresentação:** fr amp 250, 500 e 1000mg

### **Ampicilina Benzatina e Sódica (Benzotal<sup>®</sup>, Optacilin<sup>®</sup>)**

**Apresentação:** 250, 500 e 1000mg

### **Ancoron<sup>®</sup> (ver Amiodarone)**

### **Anrinona, Lactato de (Inocor<sup>®</sup>)**

**Indicação:** ICC, inotr+

**Contra-indicação:** arritmias, hipotensão

**Dose:** bolus 1 a 3mg/kg lento IV; Inf cont 10 a 100µg/kg/min

**Apresentação:** sol. inj - amp 100mg/20ml ou 5mg/mL

**Anafilática (Reação)**

Adrenalina - 1:1000 0,01-0,02mg/kg

Agasten – 0,05-0,1mg PO/2d

P/ vacinar animal que já teve reação antes, aplicar 30min a 1h antes:

Dexametasona 1-4mg/kg IV

Fenergan 0,2-1mg/kg SC

**Ancylex® (disofenol)**

**Dose:** 1ml/5kg / dose única SC, nova aplicação após 90 dias

1comp 50mg/5kg/ dose única PO

**Andolba spray® (Benzocaína, mentol, cloreto de benzetônio, benzoxiquina)**

**Indicação:** anti-séptico, analgésico, antipruriginoso

**Anestalcon 0,5%® (proximetacaína)**

**Indicação:** anestésico tópico para tonometria, remoção CE, suturas de córnea,...

**Dose:** 1gota em cada olho. Ação imediata.

**Apresentação:** fr plástico conta-gotas

**Angipress® (ver Atenolol)****Antak® (ver Ranitidina, cloridrato de)****Appis mellifera CH6**

**Indicação:** papilomatose

**Dose:** 4-5gotas QID 30d

**Apresentação:** manipulação

**Arnica CH6 glóbulos ou frasco (AI)**

**Dose:** diluir 3 glóbulos em 1 copo de água filtrada e dê uma colher das de café QID ou dar 2 gotas QID

**Arnica TM (arnica tintura-mãe)**

Ação: antiinflamatório

**Dose:** 1 colher chá em 1 copo de água morna

Aplicar na forma de compressas

Pomada Arnica e Hammamelis – otohematoma – aplicar TID/20d na face interna dos pavilhões auriculares

**Arritmia (VPC) - cão**

1º Lidocaína 2mg/kg > 4mg/kg (até 8mg/kg totais)

2º Procainamida 6-20mg/kg

Lidocaína inf cont 50µg/kg/min (25-80µg/kg/min)

Mexitil (=mec de ação da lidocaína) 5-8mg/kg TID

**Artrin (condroprotetor)****Dose:** 1/2cp até 15 kg SID

1 cp &gt; 15kg SID

**Artroglycan® (sulfato de condroitina)****Indicação:** displasia**Dose:** Até 10kg – 1ml SC ou 1cp PO

10-25Kg 2ml SC ou 2cp PO

&gt; 25kg 2,5ml SC o 3co PO

SC – a cada 4 a 7 dias – 8 doses

PO – SID 90 dias

**Cuidado:** discrasia sanguínea (molécula derivada do warfarin)**Atenolol (Angipress®, Atenol®, Atenolol®)****Ação:**  $\beta_1$ -bloqueador (seletivo), cronotrópico neg. e inotrópico neg, antiarrítmico.**Indicação:** arritmias, hipertensão arterial, infarto recente, taquiarritmias sem comprometimento da função**Dose:** 6,25-12,5 mg/cão BID PO

6,25-12,5 mg/gato SID

**Apresentação:** comp 25 (Angypress®), 50 e 100 mg (todos)**Atracúrio (Tracrium®)****Indicação:** bloq neuro-muscular não-despolarizante**Dose:** 0,22mg/kg IV, administrar 1/10 a 1/6 inicialmente como primeira dose, 4-6min depois adm como um sedativo ou ag hipnótico

0,11mg/kg IV intra-operatório)

**Apresentação:** amp 25 e 50mg**Atrolock® (atropina; fenilefrina)****Indicação:** midriático**Dose:** 1 gota QID**Apresentação:** colírio**Atropina – antagonista colinérgico ou anti-muscarínico****Dose:** 0,044 mg/kg SC, IM, IV

0,022 mg/kg SC (pré-Imizol®) – adm atropina e dp de 10-15min adm o Imizol (Imicarb 120mg/ml - 5mg/kg SC – 2 aplicações c/ intervalo de 14d)

Intox organofosforado ou carbamato: 0,2-0,5mg/kg

**Apresentação:** sol inj 0,25 mg; 0,5 mg; 1 mg – amp 1ml**Atropina oculum 0,5 e 1%® - sulfato de atropina****Indicação:** midriático**Apresentação:** colírio, fr 3 ml**Dose:** uveíte: 1gota BID 3d ou TID 2d

úlcer de córnea: 1gota SID 2d ou EDA

pré facectomia 1gota TID 3d antes

pós facectomia: 1gota QID-EDA



***Auranofina (Ridaura®)*****Indicação:** sal de ouro**Dose:** 0,05-0,2mg/kg PO BID**Apresentação:** compr. 3mg cx. Com 20 un***Aurivet® (gentamicina, cetoconazol, betametasona, lidocaína)*****Indicação:** infecções de ouvido (otite)**Apresentação:** bisnaga com cânula aplicadora***Auritop® (Cirprofloxacin, Cetoconazol, Fluocinolona, Lidocaína)*****Indicação:** infecções de ouvido (otite)**Apresentação:** bisnaga com cânula aplicadora***Azatioprina (Imuran®) – imunossupressor*****Dose:** 2mg/kg SID PO

0,5-1mg/kg q 2d

gato: 1,1mg/kg PO EDA (grave ef. mielossupressor – melhor usar clorambucil)

**Apresentação:** comp 50mg**Obs.:** Avaliar plaquetas, fígado e pâncreas.***Azitromicina (Novatrex®, Azidromic®)*****Ação:** G+, G-, anaeróbios, coccidiose/toxoplasmose e outros**Dose:** 10mg/kg SID/3 dias

retorno com 10 dias

**Apresentação:** comp 500mg (=genérico)

Susp oral 40mg/ml - frasco 5ml

Azicox-2 50mg – 1ºdia 2cp/5kg SID, 2º dia 1cp/5kg SID – 3 a 5 dias

Azicox-2 200mg – 1ºdia 2cp/20kg SID, 2º dia 1cp/20kg – 3 a 5 dias

***Azium® (dexametasona)******Azopt® (Brinzolamida 1%)*****Ação:** Inibidor da Anidrase Carbônica**Indicação:** glaucoma**Apresentação:** colírio***AZT*****Indicação:** AIDS felina**Dose:** 5mg/kg BID PO ou 10mg/kg SID PO

## **B** *actrim® (sulfametazol+ trimetoprim)*

**Dose:** 25mg/kg BID PO/15 dias (=cinomose)

15mg/kg BID

*Toxoplasmoses:* 30mg/kg BID PO

**Apresentação:** Comp 400mg sulfa+80mg trime  
 Susp pediátrica 40mg/ml sulfa+8mg/ml trime (vidro 100ml)  
*Triglobe®* comp 410mg, susp oral 205mg/5ml – fr 100ml  
*Genéricos:* comp 200, 400, 480 e 800mg  
*Trissulfin* Suspensão – 1ml/5kg BID  
*Trissulfin* comp 1cp/10kg BID  
*Sulfaprim* até 10kg – 1/2cp SID  
 10 a 20kg – 1cp SID  
 > 20kg – 1 cp / 20kg SID  
*Afectrin* vet 0,3ml/kg

**OBS:** atravessa barreira hematoencefálica  
 contra-indicado em IH grave  
 bacteriostático

## **Bactroban® (mupirocina)**

**Indicação:** piodermite

**Dose:** BID

**Apresentação:** creme 2% ou 20mg – tubo de 15g

## **Bactrovet® - repelente de insetos**

## **Balcor® (cloridrato de diltiazem)**

## **Banamine® (flunixin meglumina) – AINE**

**Dose:** 1,1mg/kg SID/ 3 dias IV, IM, SC

**Apresentação:** comp 5 ou 20mg – caixa  
 Sol inj 10 ou 50mg/ml – frasco

**OBS:** *casos crônicos* - respeitar intervalo de 4 dias entre tratamentos, por período máximo de 3 meses

**Contra-indicação:** gestantes, diabéticos

## **Baypamun DC® (polygeline)**

**Indicação:** indutor de imunidade

**Dose:** 1 aplic / SID ou EDA, *máximo:* 3 a 4 vezes  
 1 amp = 1ml SC

**Baytril® (enrofloxacin) - bactericida****Dose:** cão: 5mg/kg SID ou BID

gato: 5mg/kg SID ou 2,5mg/kg BID

**Apresentação:** Comp Flavour: 15mg, 50mg e 150mg (palatável)

Sol. inj. 50mg/ml – frasco 5%

Sol. inj. 10mg/ml – frasco 10%

**Belacodid® (codeína, fenetilamina, pentetrazol)****Indicação:** anti-tussígeno**Dose:** 0,1-0,3mg/kg QID-TID PO**Apresentação:** fr 10ml**Benazepril, Cloridrato de (Lotensin®, Fortekor®)****Indicação:** Inibidor da ECA**Dose:** 0,25 a 0,5mg/kg**Benerva® (vit. B1 ou tiamina)****Indicação:** polirradiculoneurite**Dose:** cão: 10-100mg / animal / SID / 15 dias

gato: 5-30mg / animal / SID / 15 dias

dose máxima: 50mg / gato / dia

**Apresentação:** comp 300mg**Benflogin® (cloridrato de benzidamina – AINE)****Dose:** 0,3-3mg/kg SID ou BID ou 1 gota/kg TID/4-5d**Apresentação:** gel, drágea 50mg, gotas 30mg/ml**Benzac® (peróxido de benzoíla)****Benzafibrato –manipulado****Indicação:** Usar em hipertrigliceridemia ou hiperlipemia**Dose:** 2mg/Kg - BID**OBS:** se for 1<sup>ária</sup> (p.ex. Schnauzer) fz *ad eternum*. Pode reavaliar e tentar mudar p/ SID.Se for 2<sup>ária</sup> (HAC, hipotireoidismo...) só começa se estiver mto alto (> 500).

Ef. colat: GI (emese, diarreia) – suspender.

Reavaliação em ~15d; já dá p/ ver resultado.

**Benzetacil® (penicilina benzatina ou benzilpenicilina)****Dose:** 40.000UI/kg SC/cd 3 dias

24.000UI/kg EDA (total de 5 aplicações)

**Apresentação:** sol inj 600.000 ou 1.200.000 UI – dil em 4 ml**Obs:** Ok p/ gravidez e lactação

***Benzitrat® (benzidamida)*****Indicação:** analgésico e antiinflamatório**Dose:** 1comp BID ou 1gota BID ou SID**Apresentação:** comp 50mg e fr 2ml***Benzoato de benzila (ver Acarsan®)******Benzocaína*****Indicação:** anestésico para peixes e anfíbios**Dose:** 35-50mg/l – salmonídeos

100-200mg/l – demais espécies

**Uso:** Manter o peixe na solução até perder o equilíbrio. Recuperação em água fresca.***Benzotal® (ampicilina benzatina + sódica)*****Apresentação:** sol inj 250mg/3ml

500mg/3ml

1000mg/5ml – fr/ampola

***Betametasona (Celestone®)*****Indicação:** AIE**Dose:** 0,15mg/kg DU IM

0,1-0,2mg/kg PO, BID SID

**Apresentação:** comp 0,5mg, 2mg

gotas 0,5mg/ml; elixir 0,5mg/5ml; inj 5,3mg/ml

***Betanecol (Urecholine®, Liberan®)*****Indicação:** atonia vesical e gastrintestinal – NÃO USAR QDO TEM INFECÇÃO URINÁRIA**Ação:** agonista colinérgico com atuação em receptor muscarínico. Estimula contração da bexiga e trato gastrintestinal**Dose:** cão: 5-15mg/ animal/ TID PO

gato: 1,25-5mg/ animal/TID PO

**Apresentação:** comp 5, 10 ou 20mg; sol 5mg/ml***Betnovate® (betametasona)*****Indicação:** corticóide tópico**Dose:** TID**Apresentação:** creme, pomada***Bezafibrato*****Dose:** 2,5mg/kg BID (iniciar somente qdo TG>500mg/dl)

É mais eficiente para TG, mas acaba diminuído colesterol tb (Sinvastatina – p/ colesterol).

Mandar aviar.

**Biamotil® (cloridrato de ciprofloxacina)****Indicação:** otite bacteriana**Dose:** 4 a 8 gotas BID / 21 dias

olho: aplicar no saco conjuntival 3-4x/d

**Apresentação:** colírio 3mg;  
pomada oftálmica 3mg  
otológico 5mg**Biamotil-D® (ciprofloxacina + dexametasona)****Apresentação:** colírio 3mg + 1mg dexa  
pomada oftalmológica 3mg +1mg dexa  
frasco de 5ml**Bicarbonato**

Reposição empírica: 0,5-1mEq/L por kg de PV

Com gasometria:

 $\text{Bic (mEq/L)} = 0,5 \times \text{PV} \times (20 - \text{Bic do paciente})$  $\text{Bic (em grama)} = \text{Bic (mEq/L)} \times 84 / 1000$ 

Bic 10% = 0,1g/ml

Bic 8,4%: 1mL=1mEq/L

Diluir em Glicose 5% ou SF

Administrar ½ a 2/3 da dose e repetir Gasometria

Não misturar com Gluconato de Cálcio, Epinefrina, Insulina Regular, Meperidina, Isoproterenol, Metoclopramida, Penicilina G Potássica, Pentobarbital, Tionembital, Complexo B e Vit C

Oral: 50mg/kg BID ou TID

**Bisolvon® (cloridrato de bromexina)****Indicação:** expectorante secretolítico e mucolítico**Dose:** 0,5mg/kg SID IM ou 1,0mg/kg SID PO**Apresentação:** xarope 8mg/10ml – frasco 120ml – 0,625ml/kg  
gotas 2mg/ml – frasco 50ml – 0,25ml/kg  
sol inj 3mg/ml – fr.amp 50 ou 100ml – 0,17ml/kg**Bricanyl® (terbutalina)**

***Brometo de Potássio 22% (22mg/100ml água qsp)*****Indicação:** anticonvulsivante**Dose:** 1-2ml/10kg/SID-BID, PO  
22-66mg/kg**Apresentação:** aviar (cáps 50-850mg)

Não é de primeira escolha, demora cerca de 1-4m para atingir conc sérica boa.

Manter a dose de fenobarbital, a não ser que fique sonolento.

Oferecer alimento 30min antes.

Evitar contato com pele. É tóxico para humanos.

Ef. Col.: irritabilidade, sedação, ataxia, PU/PD/PF, paresia MP.

[ ]: 200mg/ml em água bidestilada.

***Buferin® (AAS tamponado)*****Indicação:** displasia**Dose:** 10-25mg/kg BID / 3 dias**Apresentação:** comp 500mg – caixa***Buprenorfina, Cloridrato de (Tengesic®)*****Indicação:** analgésico potente, de longa duração, mais potente q morfina**Dose:** 5-10µg/kg IM, IV

gato; 0,01-0,03mg/kg TID

**Apresentação:** fr amp 0,3mg/ml***Buscopan composto® (dipirona + escopolamina)*****Indicação:** analgésico e antiespasmódico**Dose:** 1 gota/kg BID PO

0,1ml/5kg IV 25mg/kg TID

25-28mg/kg, PO, IM, IV

**Apresentação:** drágeas 250 mg dipirona + 10 mg escop – 1dr/10kg

sol inj 2.500mg dipirona + 20mg escop / 5ml

gotas 333,4mg dipirona + 6,67mg escop /ml

**Contra-indicação:** miastenia grave, megacólon***Buspirona (Buspanil®)*****Indicação:** ansiolítico não benzodiazepínico**Dose:** 2,5-10mg, BID-TID PO

1-2mg/kg SID-BID PO (probl comportamental)

Gato: 0,5-1mg/kg

**Apresentação:** comp 5 e 10mgdupla-via***Bussulfano (Myleran®)*****Indicação:** antineoplásico**Dose:** 4mg/m<sup>2</sup> SID PO; 0,1mg/kg SID PO**Apresentação:** comp 2mg

***Butazolidina® (fenilbutazona) – AINE***

**Dose:** 10mg/kg/ BID

**Apresentação:** drágea 200mg

**OBS:** contra-indicado em gatos

Pode causar: distúrbio TGI; discrasia sanguínea; hepatotoxicidade e nefropatia em cães

***Butorfanol, Tartarato de (Torbugesic®V)***

**Indicação:** MPA e antitussígeno

**Dose:** 0,2 a 0,4mg/kg IM

**Antitussígeno:** 0,05mg/kg SC, BID-QID 7d; 0,5-1,1mg/kg PO BID-QID

**Apresentação:** sol 10mg/ml

***Butox® (deltametrina)***

**Indicação:** contra pulgas e carrapatos no ambiente

**Uso:** diluir 1 ampola em 20l água e borrifar

p/ banho: 1 amp em 30l água



Gluconato de cálcio 10% 1ml/kg IV lento  
 Ducalcio oral e Cald-mix líquido 1ml/kg SID 20 dias  
 Calciotrat oral – 10 a 20 ml / dia  
 Cald-mix 1cp / 10 kg

### **Calcitriol**

**Indicação :** ↓ PTH em cães e gatos com IRC (Fósforo < 6,0 mg/dl e Ca/P < 70mg/dl)

**Dose:** cão: 1,5ng/kg SID PO

gato: 3,5ng/kg SID PO

Controles mensais, 1º controle semanal

Mensurar PTH com 1, 3 e 6 meses de tratamento

Dietas com menor qtd de fósforo e adsorvente entérico (pepsamar, mylanta, hidróxido de alumínio)

### **Calcium Fondoz® (cálcio)**

**Calcilon®** (cálcio)

**Dose:** 5ml SID/ 15 dias pós desmame ou durante todo aleitamento

### **Calcort® (deflazacort) glicocorticóide**

**Indicação:** AI

**Dose:** AI: 0,75-1,25 mg/kg SID

Esq: SID/10 dias → EDA → cd 2 dias → dim dose e aum intervalo

**Apresentação:** comp 6 e 30mg

**OBS:** mínimo efeito em diabéticos, proteção dos ossos e pouco efeito mineralocorticóide

### **Calêncula TM**

**Indicação:** cicatrizante, anti-séptico

**Uso:** diluir 1 colher de sopa em 1l de água morna e utilize no último enxágüe da ferida

**Canesten®** (clotrimazol)

**Indicação:** antimicótico

**Dose:** BID ou TID

**Apresentação:** creme e spray

### **Canex® (praziquantel)**

**Indicação:** controle de cestódeos

**Dose:** cão: 1comp/10 kg

gato: 1comp/2,5kg

repetir após 15 dias



**Canex composto® (pirantel+praziquantel)****Indicação:** controle de nematódeos e cestódeos**Dose:** cão: 1comp./10 kg/dose única/15 dias

gato: 1comp./2,5 kg/dose única/15 dias

**Contra-indicação:** cães com idade inferior a 4 sem. e em gatos com < de 6 sem.**Cantharis CH6****Indicação:** gato obstruído**Dose:** crise: 2 gotas/cd 1 a 2 horas/1 a 2 dias

Manutenção: 2 gotas/cd 4 horas/ 2 dias

2 gotas/cd 6 horas/ 2 dias

2 gotas/cd 8 horas/ 2 dias gradualmente

**Capilarema® (aminaftone)****Indicação:** inflam. urinária pela presença de He e Hb na urinálise, decorrente dos cristais do fosfato tricálcico**Ação:** antiinflamatória e anti-hemorrágica**Dose:** Gato ou cão pequeno: ½ comp. BID ou TID / 5 dias

Cão médio: 1 comp BID ou TID/5 dias

Cão grande: 2 comp BID ou TID/5 dias

Revascularização periférica – 1 comp/20 Kg BID

**Apresentação:** comp 75mg**Capoten® (captopril)****Indicação:** vasodilatador para ICC. Pode causar hipotensão.**Dose:** cão e gato: 0,5-2mg/kg PO, TID-BID**Apresentação:** comp 12,5, 25 e 50mg

Pode causar distúrbios digestivos

**Capstar®****Indicação:** antipulgas cd 30d, miíase por 5d**Dose:** Gato: 1comp 11,4 mg SID 5d

Cão até 11,4 kg: 1comp. 11,4mg SID 5d

Acima: 1 comp 57mg SID 5d

**Apresentação:** comp 11,4 ou 57 mg**Carbamazepina****Indicação:** anticonvulsivante (receituário de 2 vias)**Dose:** cão: 100-600mg/animal BID PO

gato: 3-5mg/kg BID

**Apresentação:** comp 200mg e 400mg

suspensão 20mg/ml

tegetol cp 200mg e 400mg

### **Carboplatina (Carboplatina®) – neo vesical cd 30 dias**

**Indicação:** antineoplásico – ASSOCIAR COM PIRACETAM

**Neo vesical (CCT):** carboplatina q 21d + Piroxicam 0,3mg/kg SID

**Dose:** cão: 300mg/m<sup>2</sup> IV cd 21d

gato: 200mg/m<sup>2</sup> cd 4 sem

**Apresentação:** fr amp 50mg/5ml, 150mg/15ml, 450mg/45ml

### **Cardizem® (diltiazem)**

### **Cardomec plus® (ivermectina+pirantel)**

**Indicação:** prevenção da dirofilariose e das parasitoses intestinais (*A. caninum*, *A. braziliense*, *T. canis* e *T. leonina*). Eliminação da larva *D. immitis* (L<sub>3</sub>) em estágio tissular, ou seja, até 1 mês após infecção.

**Dose:** microfilaricida: 50µg/kg

prevenção: 6µg/kg ivermectina cd 30d

5µg/kg pirantel cd 30 dias

>45kg: combinação dos tabletes.

Peso	dose/m	Iver. (mcg)	Pir. (mg)	Cor
Até 11 kg	1	68	57	azul
12-22 kg	1	136	114	verde
23-45 kg	1	272	228	marrom

**OBS:** Ineficaz contra *D. immitis* adulto e na eliminação de µfilarias (L<sub>1</sub>)

**Fer:** X Diro, 1/3 do Azul

**Contra-indicação:** p/ cães < 6 semanas, Collie, etc

### **Carnabol® (buclizina) – anti-histamínico**

**Indicação:** orexígeno

**Dose:** 3ml/BID ou TID ou 1comp./BID por 10 dias

**Apresentação:** comp 20mg

sol oral – frasco 120ml – 1ml/10kg

### **Carprofen – carprofeno - Rymadyl (AINE)**

**Indicação:** osteoartrite

**Dose** 2mg/Kg BID/até 14d

**Apresentação:** Carprofen 25, 75 e 100mg

Rymadil 25mg (5kg), 75 (15kg) e 100mg (20kg)

### **Carvedilol (β-bloqueador)**

**Dose:** cão: 0,2mg/kg SID, inicialmente (máx 0,4mg/kg BID)

gato: dose não estabelecida

**Apresentação:** comp. 3,125mg; 6,25mg; 12,5mg; 25mg

### **Cefa-cure (Cefadroxila)**

**Indicação:** atb amplo espectro, TGI, respiratório, Urinário, Pele

**Dose:** 20mg/kg SID

**Apresentação:** tabletes de 50mg, 200mg e 1000mg

### **Cefadroxil (Cefamox®)**

**Indicação:** antibiótico bactericida

**Dose:** 22-30mg/kg PO BID

**Apresentação:** comp 1g  
susp oral 250 e 500mg/5ml

### **Cefalexina (Keflex®, Rilexine®V) - bactericida**

**Ação:** Aeróbios G+ e G-

Excreção renal por filtração glomerular e secreção tubular

**Dose:** 30mg/kg BID/20 dias (c/ refeição)

**Apresentação:** Gen: comp 500mg e susp 250mg/5ml

**Keflex®:** drágea 500mg e 1g  
gotas 100mg/ml (pó) – fr 15ml – 0,3ml/kg  
susp. oral 250mg/5ml – fr 60 e 100ml – 0,6ml/kg

**Celesporin®** comp 150 e 600mg

**Rilexine®V** comp 75, 200, 300 e 600mg

**Lexin®** 300mg

### **Cefazolina (Kefazol®)**

**Indicação:** ATB p/ osteomielite, peritonite

**Dose:** 20-25mg/kg cd 4-8h IV, IM

**Apresentação:** fr amp 250, 500mg e 1g

### **Cefotaxima (Claforan®)**

**Indicação:** antibiótico bactericida

**Apresentação:** fr amp 1g

**Dose:** cão: 20-40mg/kg IM, IV, SC, TID

gato: 10mg/kg TID

### **Cefoxitina sódica (Mefoxin)**

**Indicação:** bactericida de amplo espectro, p/ peritonites, septicemias, inf. ginecológicas, endocardites, infecções ósseas, respiratório, pele e tecidos moles.

**Dose:** 15-30mg/kg cd 6-8h, IV

**Apresentação:** fr amp 500mg em 2ml, 1 e 2g

### **Cefthal (ceftiofur)**

**Indicação:** infecções do trato gênito-urinário associadas a E. coli e Proteus mirabilis.

**Dose:** 1ml / 10kg SC (2mg / Kg) – SID – 5 dias ou após 48h de desaparecimento de manifestações clínicas.

Após reconstituído, manter em geladeira por 5 dias.

**Apresentação:** 4g (80ml), 1g (20ml) e 0,4g (20ml)

### ***Ceftriaxona (Rocefin®)***

**Indicação:** antibiótico bactericida - sepse

**Dose:** 30mg/kg - SID

**Apresentação:** **IM** fr amp 250mg (2ml), 500mg (2ml) e 1000mg (3,5ml ); **IV** 500mg (5ml), 1g (10ml)

**OBS: 500mg** IM: 2ml diluente lido 1%

IV: 5ml diluente

**1000mg** IM: 3,5 diluente lido 1%

IV: 10ml diluente

### ***Ceftriaxona Sódica (cefalosporina de 3ª geração)***

**Dose:** 30-40mg/kg

**Apresentação:** injetável

### ***Cepacol solução®***

**Indicação:** anti-séptico bucal

**Dose:** 5ml em 5ml de H<sub>2</sub>O TID

### ***Cerumin® (trietanolamina)***

**Indicação:** otite ceruminosa

**Dose:** 4-8 gotas TID/ 3 dias consecutivos

**Apresentação:** gotas

**OBS:** Amornar o produto em banho-maria, preencher ambos os condutos auditivos; massagear, deixar agir por 30 minutos e limpar externamente com algodão seco.

### ***Cetoconazol (Nizoral®, Cetonax®, Cetonil®, Cetoconazol®, Cetocon®)***

**Indicação:** antifúngico imidazólico, dermatofitose

**Dose:** 5-10mg/kg PO, BID-SID

**Apresentação:** xampu (SID – 30 dias), comp 200mg, creme

**OBS:** Hepatotóxico

Suspensão da síntese de testosterona e cortisol

Felinos são mais sensíveis

Interação medicamentosa com barbitúricos, anti-H2

Dar após refeições

**Contra-indicação:** fêmeas prenhes

### ***Cewin® (ác. ascórbico – vit. C)***

**Indicação:** CRF, vaginite, reepitelização (úlceras de córnea)

**Dose:** 100-500mg SID a TID (1gota/kg) – por 15d (vaginite)

**Apresentação:** comp 500mg; gotas 200mg/ml – frasco 20ml

### ***Chá de alho***

**Indicação:** verminoses em animais com 1 mês de vida e que não foram vermifugados

**Dose:** 1colher chá, SID, 5d, pela manhã

**Apresentação:** 1x leite fervido com 1 dente de alho

**Chá de confrei**

**Ação:** antisséptico e cicatrizante

Fazer chá de infusão e utilizar topicamente

**OBS:** validade: 48h na geladeira

**Chá de quebra-pedra ou erva tostão**

**Indicação:** cálculos ou litíase

**Dose:** 5ml várias vezes ao dia

**Ciclofosfamida (Genuxal®) – antineoplásico**

**Dose:** cão: 30mg/m<sup>2</sup> SID/4d/sem, PO, IV

gato: 50mg/m<sup>2</sup>

**Apresentação:** drágeas 50mg

fr/amp de 200/10ml e 1000mg/50ml

**Obs:** Nefrotóxico

**Fel:** mandar aviar em microcápsulas

**Ciclosporina (Optimmune®)**

**Indicação:** imunossupressor, fístula ad-anal

**Dose:** Indução: 3-5mg/kg SID, 4-8sem

Diminuição gradual para 1-3mg/kg SID, EDA

**Ciloxan® (ciprofloxacina) colírio, pomada**

**Indicação:** úlcera de córnea por bactéria

**Dose:** 1 gota QID, 1cm pomada QID

**Cinarizina – vasodilatador cerebral**

**Dose:** 25 mg – 1 comp / BID

**Apresentação:** comprimidos 25, 75 mg; 25mg/ml (1mg/gota)

suspensão 75 mg/ml

*Antigeron®, Stugeron®*

**Cino-globulin® (imunoglobulinas purificadas)**

**Ação:** contra cinomose, hepatite infecciosa canina, leptospirose (*L. canicola* e *L. icterohaemorrhagiae*) e agentes 2<sup>ários</sup> como *Bordetella bronchiseptica*, *Streptococcus* sp (pyogenes) e *Salmonella typhimurium*.

**Indicação:** tratamento curativo da cinomose, leptospirose, hepatite infecciosa canina e profilático de cães sensíveis. Imunidade passiva imediata.

**Dose:** 1-2ml SC

**Apresentação:** sol inj – frasco 10ml

nova aplicação após 24 a 48h

*profilaxia:* 0,5-1ml/kg SC

novas aplicações cd 5-6 dias

**OBS:** administração de epinefrina ou sulfato de atropina e anti-histamínicos em caso de reação de sensibilidade: 1ml SC(região sem pêlo) 15'.

*Dessensibilização:* 0,2ml/0,4ml/0,8ml SC cd15'

***Cintilan® (piracetam) – oxigenador cerebral*****Dose:** 10 a 20 mg/kg PO por 10, 15 ou 30 dias**Apresentação:** cápsula 400mg, comp 800mg, inj 1g/5ml, sol oral 60mg/ml***Ciprofloxacina (Cipro®, Proflox®)*****Dose:** 5-15mg/kg BID PO**Apresentação:** comp 250 ou 500mg (=genérico)  
sol. infusão 0,2% - 2mg/1ml***Ciprofloxacina – 0,35%***

Fluocinolona – 0,02-0,01%

Miconazol – 2%

Veículo otológico

Mande aviar 15ml do produto. - OTITE

Instile X gotas em cada conduto auditivo BID

***Ciproheptadina, Cloridrato de (Ver Cobavital® ou Cobactin®)******Ciprovet® (condroitina A, ciprofloxacina)*****Indicação:** conjuntivite infecciosa, insuf lacrimal, ceratite seca, úlcera de córnea.**Dose:** 1gota SID. Muita infecção: BID**Apresentação:** fr conta-gotas 10ml colírio***Cisplatina (Cisplatinum®)*****Indicação:** antineoplásico**Dose:** 30-50mg/m<sup>2</sup> IV por 3sem, com fluido antes e depois da aplicação**Apresentação:** 50 e 10mg***Citoneurin 5000® (vit. B12, B6 e B1)*****Indicação:** antineurítico, antineurálgico, suplemento**Dose:** cão: 0,5-2ml SID / gato: 0,5-1ml SID / 1 drágea SID

gato ou cão pequeno: 1 amp. 1000mg SID

cão médio: ½ amp 5000mg SID

cão grande: 1 amp 5000mg SID PO, IV, IM, SC

**Apresentação:** sol inj 1000 ou 5000mg – amp 3ml  
drágeas 1000 ou 5000mg – caixa***Citronela (essência)*****Indicação:** repelente**Fórmula de Wilson:**

Essência de citronela.....100 ml

Ess. de eucalipto.....100 ml

Óleo de rícino.....100 ml

Triclorfon.....1 g

***Clamoxil LA® (amoxicilina)******Claritin-D xarope (0,5 mg/Kg) SID******Clarvisol® (pirenoxina sódica)***

**Indicação:** prevenção do progresso da catarata???

**Dose:** 1gota 4-6x/d

**Apresentação:** fr conta-gotas com comp solúvel

***Clean-up® (ceruminolítico em gotas)******Clemastina – anti-alérgico***

**Dose:** 0,07 mg/Kg BID – 7 dias

Alergovet (comprimidos 0,7mg e 1,4 mg)

***Clindamicina***

**Indicação:** antibiótico bacteriostático

**Dose:** 5,5-11mg/kg PO BID

22mg/kg PO, IM, BID-SID, por 2 sem (Toxoplasmose e *Neospora caninum*)

**Apresentação:** Antirobe 150mg cápsulas

***Clorambucil (Leukeran®)***

**Indicação:** antineoplásico

**Dose:** 2-8mg/m<sup>2</sup> SID PO por 3sem, depois 1,5mg/m<sup>2</sup> SID PO por 15d, depois a cd 3d

**Apresentação:** comp 2mg

**OBS:** bom p/ gatos como alternativa ao corticóide

***Clorana (Hidroclorotiazida)***

**Dose:** 1-4mg/kg

**Apresentação:** 25mg, 50mg

***Cloranfenicol colírio®***

**Indicação:** conjuntivites, ceratites, uveítes

**Dose:** 1 gota 4-6x/d

**Apresentação:** 10ml colírio 0,4 e 1%

***Cloraridina e efedrina – anti-histamínico******Cloreto de potássio***

**Eutanásia:** 1ml/kg

**Gatos:** 3ml SC/gato diluído em 250ml de fluido (adm ±150ml – avaliar cd caso)

**Apresentação:** amp 10ml

***Cloreto de sódio*****Indicação:** redução do edema de córnea**Dose:** 1gota 3-5x/d**Apresentação:** colírio 3%, pomada 5%, gel 5%***Cloreto de sódio com corticóide*****Indicação:** ceratite endotelial**Dose:** 1gota 3-5x/d**Apresentação:** colírio NaCl 5% e dexametasona 0,01%***Cloresten xampu (clorexidine + miconazol)***

Banhos

***Clorexidine*****Ação:** anti-séptico, desinfetante, antifúngico**Indicação:** piodermite**Apresentação:** manipulação 3% - xampu base qsp 400ml

Banhar, massagear, deixar agir por 10 min, enxaguar, secar, repetir cd 3-7d.

Otite por Malassezia (qdo não pode usar Panolog - diabetes):

Clorexidine 0,5%, propilenoglicol qsp 30ml, após cerumin, repetir BID.

***Clorpromazina (Ampectil®) – emese intensa 3mg/kg Sid a QID*****Indicação:** tranqüilizante maior**Dose:** 0,5mg/kg IM, IV (sedativo)**Apresentação:** comp 25 e 100mg, sol oral 4%, amp 5mg/mlDupla-via***Clusivol composto® (vitaminas+ minerais)***

vit.A+ vit.D3+ vit.C+vit.B1/B2/B6/B12 + nicotinamida + lisina + colina + Fe + Ca + Zn + K + Mn + Mg

**Indicação:** carência vitamínica e/ou mineral (prenhes)**Dose:** 2,5 (1/2 colher de chá)- 5 (1 colher de chá) ml/SID**Apresentação:** sol oral – frasco 180ml***Cobactin® (ver Cobavital)***



**Cobavital® (cloridrato de ciproheptadina)****Indicação:** estimulante de apetite e anti-histamínico**Dose:** 4mg/10kg (= 1comp/10kg)

½ cp SID (2mg/gato)

**Apresentação:** Cobavital : comp 4mg

sol. oral 4mg/5ml

Cobactin: comp 4mg

Xarope 0,8mg/ml (4mg/5ml)

BID 30min antes das principais refeições / SID p/gatos

Ef. colateral: sonolência ou agitação que desaparece em 12h. Se ocorrer, na próxima vez dar ½ dose.

**Codein® – opióide - codeína****Indicação:** analgésico, antitussígeno**Dose:** cão: 1-2mg/kg BID a TID

gato: 0,2-0,3mg/kg TID

**Antitussígeno:** 0,1-0,3mg/kg**Apresentação:** comp 30, 60mg

xarope 3mg/ml

inj. 30mg/ml

Belacodid® (codeína, fenetilamina, pentetrazol)

**Condromax****Dose:** até 10kg ½ tablete

11 a 20 kg 1 tablete

21 a 30kg 2 tabletes

&gt; 31kg 3 tabletes

**Apresentação:** comp 1200mg caixa com 30 tabletes**Coltrax® (tiocolquicósido)****Indicação:** miorrelaxante**Dose:** Cão *peq*: ¼ compCão *gde*: ½ comp**Apresentação:** comp 4mg**Complexo B gotas (vit.B1+B2+B5+B6+PP+H)****Indicação:** estimulante do apetite, reepitelização do intestino**Dose:** 1 gota/kg BID/20 dias

1 drágea BID/ 10 dias

### **Combiron® (ferro+ ác. fólico+vitaminas)- ver sulfato ferroso**

**Indicação:** anemia

**Dose:** 10mg/kg SID

cão: 100-300mg/CÃO/DIA

gato: 50-100mg/GATO/DIA

**Apresentação:** xarope 26mg/ml – 0,38ml/kg

drágeas 250mg

gotas 125mg/ml

Metacell pet® 1ml/10kg

### **Condroton® (glicosaminoglicanas)**

**Indicação:** artropatias

**Dose:** início (4-6sem): até 5kg: 1cáps500mg/SID

5-10kg: 1cáps500mg/BID

10-25kg: 1cáps1000mg/BID

25-50kg: 2cáps1000mg/BID

>50kg: 3cáps1000mg/BID

manutenção: <5kg: 1cáps500mg/EDA

5-10kg: 1cáps500mg/SID

10-25kg: 1cáps1000mg/SID

>25kg: 2cáps1000mg/SID

**Apresentação:** cáps 500 e 1000mg

**OBS:** sulfato de condroitina 100mg

Glucosamina 150mg

Colágeno liofilizado 25mg

Ác. ascórbico 25mg

Manganês 10mg

(No Condroton 100º é o dobro).

### **Coneum CH6 líquido**

**Indicação:** Trauma em coluna

**Dose:** 2gotas BID 10d

### **Contralac® (metergoline)**

**Indicação:** antigalactogênico, inibidor de lactação

**Dose:** 0,1-0,2mg/kg BID 4-8 dias

**Apresentação:** comp

Contralac 5 (0,5mg) – 2,5-5kg

Contralac 20 (2mg) – 10-20kg

- se ficar agressivo, parar!

**Contrathion® (pralidoxima)****Indicação:** antídoto dos inseticidas organofosforados**Dose:** 20mg/kg TID ou BID*dose inicial* IV e demais SC/IM**Apresentação:** sol inj 200mg – cx c/ 5 fr**OBS:** Evitar leite e alimentos gordurosos

Não usar morfina, teofilina ou analépticos cárdio-respiratórios

Reativador da colinesterase

**Convênia® (Cevovecina)****Cefalosporia 3ª geração – Ação por 14d****Indicação:** infecções cutâneas e urinárias**Dose:** Cães e gatos: 1ml/10kg**COP (Protocolo p/ linfoma)**

Fármaco	Cão
Ciclofosfamida	300mg/m <sup>2</sup>
Oncovin®	0,5-0,75mg/m <sup>2</sup>
Prednisona	40mg/m <sup>2</sup>

Repetir 1x/sem, 8sem p/ cão

Leu &gt; 5000

Neu &gt; 8%

**Gatos: Indução:**Vincristina 0,5mg/m<sup>2</sup> IV 1x/sem/8semCiclofosfamida 50mg/m<sup>2</sup> PO 4d/sem/8semPrednisona 40mg/m<sup>2</sup> PO SID/8sem**Manutenção:** Ciclofosfamida 100mg/m<sup>2</sup> PO 1x/semPrednisona 20mg/m<sup>2</sup> PO EDAMetotrexato 5mg/m<sup>2</sup> PO 2x/sem

Repetir a indução smp após 7 semanas

**Corciclen® (clortetraciclina, cortisona, bismuto)****Indicação:** blefarites + obstrução de ducto lacrimal**Dose:** 1gota QID 15d**Apresentação:** bisnaga com pomada**Cortizon (Hidrocortisona)****Indicação:** hipoadrenocorticismo**Dose:** 0,01mg/kg BID**Apresentação:** injetável

**Cortrosina® (tetracosactida)****Indicação:** teste estimulação ACTH**Dose:** cão: 0,25 mg IV

gato: 0,125 mg IV

**Apresentação:** sol inj 0,25mg – fr/amp 2ml**Cortrosina DEPOT®****Apresentação:** sol inj 0,5mg – fr/amp 2ml**Cosequim® (glicosamina HCl 99%, condroitina 95%, glicosaminoglicanos 5%, ascorbato, manganês)****Indicação:** melhora produção líquido articular, diminuindo dor e inflamação, restabelecendo movimentação**Dose:** início: até 5kg: 1cáps CRS/SID

(por 4-6sem) 5-10kg: 1cáps CRS BID

10-25kg: 1 cáps CDS BID

25-50kg: 2cáps CDS manhã, 1cáps CDS noite

&gt;50kg: 2 cápsCDS BID

*manutenção:* <5kg: 1cápsCRS EDA

5-10kg: 1cápsCRS SID e depois EDA

10-25kg: 1cápsCDS SID e depois EDA

&gt;25kg: diminuir dose diária 1cáps/mês

**Apresentação:** Cosequim Regular Strenght e Cosequim Double Strenght**Cosopt® (Dorzolamida 2% + Timolol 0,5%)****Indicação:** Glaucoma (Inibidor da Anidrase Carbônica + Betabloqueador)**Apresentação:** colírio 1gt/TID

2ª escolha aopis Trusopt

3ª escolha associar com Travatan ou Xalatan SID a noite

**Cotazym F® (protease+ lipase+amilase)****Indicação:** IPE**Apresentação:** cáps

Primeiro, cimetidina ou ranitidina. 30 min depois, enzimas + comida

**Cydectin® (moxidectina)****Indicação:** endoparasitas, bernes, piolhos, ácaros, carrapatos**Dose:** 0,04ml/kg/SC

0,1mg/kg PO, SC cd 3d por 3m

0,2mg/kg SC cd 7d até regressão do quadro

0,5mg/kg PO cd 3d (Demodex)

**Apresentação:** 1% (10mg/ml)**OBS:** vômito e diarréia

## **D** *aktarin® (miconazol)*

**Indicação:** antifúngico imidazólico, dermatofitose, *Malassezia*

**Dose tópica:** aplicação nas lesões cd 2 dias

**Apresentação:** loção, gel oral, pó

**OBS:** Efeitos colaterais comuns por via tópica e raros por via IV  
Biotransformação hepática

**Contra-indicação:** em fêmeas prenhes

## ***Deca-durabolin® (decanoato de nandrolona) – anabolizante***

**Indicação:** anemia arregenerativa sem IRC (babesiose, erliquiose, estrogênio, etc.)

**Ação:** estimulante medular (série vermelha)

**Dose:**       cão: 1-1,5mg/kg/sem (2mg/kg IM)  
              gato: 1mg/animal/sem

**Apresentação:** sol. inj 25 ou 50mg/ml – ampola 1ml

Receituário controlado

## ***Decadron® (ver dexametasona fosfato)***

### ***Decadron colírio® (dexametasona, neomicina)***

**Indicação:** conjuntivite

**Dose:** 1 gota/TID ou QID

**Apresentação:** colírio

frasco com 5ml: – 3,5mg/ml neomicina – 1mg/ml dexametasona

### ***Dectomax® (doramectina)***

**Indicação:** *Spirocerca lupi*

**Apresentação:** 10mg/ml

**Dose:** = ivermectina

Não há formulação para cães e gatos. Mesmos ef colaterais da ivermectina

### ***Deltacid® (deltametrina) – piretróide***

**Indicação:** pediculose

**Dose:** banhos diários/3 dias

banhos semanais/2-3 semanas

### ***Depo-medrol® (acetato de metilprednisona)***

**Indicação:** artrite, asma, dermatite alérgica, urticária

**Dose:** cão: 1mg/kg cd 1-3 sem/SC

gato: 10-20mg/animal cd 1-3 sem/SC

**Apresentação:** sol. inj 40 mg/ml – amp. 2 ml – 0,25ml/10kg

***Dermocanis®*****Dose:** 1cáps/10kg SID/60 dias**Apresentação:** cápsulas***Dexacitoneurin (B6, B1, B12 e dexametasona)*****Indicação:** antiinflamatório e aumenta apetite, regeneração nervosa**Dose:** 2 ampolas diárias, depois aplica 1 por dia durante 6 dias**Apresentação:** ampola de 1ml (SC)***Dexafenicol oculum® (dexametasona+ piridoxina)*****Indicação:** processo inflamatório, alérgico e infeccioso do pólo anterior do olho**Dose:** 3-6 aplicações/dia**Apresentação:** colírio frasco de 5ml; pomada bisnaga de 2g***Dexametasona (Azium®V, Decadron®, Isacort®)*****Indicação:** urticária, antiinflamatório, choque, imunossupressão aguda, teste de supressão**Ação:** glicocorticóide e mínima mineralocorticóide**Dose:** AI: 0,1-0,2mg/kg SID ou BID*Imunossupressão:* 0,5mg/kg*Choque:* 2-4mg/kg IV*Pré-transfusão:* 1mg/kg (20`antes)*Prematuros:* 5U IV (sol inj 2mg/ml)**Apresentação:** Isacort® sol inj 2mg/ml*Azium®* sol inj 2mg/ml (ampola 10ml), comp 0,5mg*Decadron®* comp 0,5 ou 0,75mg, sol 0,1mg/ml – fr com 120ml*Genérico:* dexametasona elixir 0,1mg/ml, inj 2mg/ml***Dextran 40 ou 70*****Indicação:** expansor plasmático**Dose:** 10-20ml/kg/d, IV***Dextrovitase® (vit. C, vit.B2, vit. B6, glicose, pantotenato de sódio)*****Indicação:** energético e estimulante de defesa orgânica**Apresentação:** sol inj – ampola 10 ou 20ml***Diamox® (ver acetazolamida)***

### **Diazepam (Valium®, Diempax®)**

**Indicação:** convulsões generalizadas e focais, epilepsia, convulsões mioclônicas e crises de ausência. Ansiolítico, miorrelaxante, hipnótico.

**Dose:** *convulsão:* 0,25-1,0mg/kg IV (dobro na via retal)  
até 2mg/kg, se já toma Gardenal

MPA: 0,1-0,5mg/kg IM

cão: 0,5-1,0mg TID (pequeno porte)

10-50mg TID (grande porte)

gato: 1-2mg TID/PO

**Apresentação:** comp 5 e 10mg

*Diempax®* sol. inj 5mg/ml – amp. 2ml – 0,1ml/kg; comp 5 ou 10mg

*Valium®* sol inj 5mg/ml – ampola 2ml; cp 5 e 10mg (caixa com 2 cp)

### **Diazepam (Valium®, Diempax®)**

#### Receita B

*Inf contínua* – SF ou G5%

**Dose:** 0,5-2,0mg/kg/h

**Esquema:** velocidade 1gota/3seg, 50ml/h

Trocar fluido a cd 2h

Fluido	50ml	1h	dose
	100ml	2h	2xdose
	250ml	5h	5xdose

*Obs.:* animais menores, fluido + lento

Não ultrapassar 24mg/kg/d

### **Dicinone (etamsilato)**

**Indicação:** anti-hemorrágico (GHE), usado antes de cirurgia

**Dose:** 2 ampolas, se associado com Kanakion, 1 ampola

**Apresentação:** 250 mg comprimido/ ampola de 2ml (250mg)

### **Diciclomina (Bentyl®)**

**Indicação:** anticolinérgico, antiespasmódico, para diminuir tenesmo

**Dose:** 0,15-0,20mg/kg BID/TID PO, SC

**Apresentação:** 20mg/ml

### **Dicural (difloxacino)**

**Indicação:** antibiótico

**Dose:** 5mg/kg BID

**Apresentação:** comp 15, 50 e 100mg

### **Diempax® (diazepam)**

### **Difenidramida**

**Indicação:** reação transfusional, anti-histamínico

**Dose:** 1 a 2 mg/kg IM

### **Digitoxina (Digitaline®)**

**Indicação:** insuficiências cardíacas

**Eliminação:** biliar (hepática) e metabólitos inativos pelos rins

**Dose:** cão: 0,0033mg/kg BID (grande porte) PO  
0,0033mg/kg TID (pequeno porte)

**Apresentação:** comp 0,1mg; sol 1mg/ml

### **Digoxina (Digoxina®, Lanoxim®, Lanitop®)**

**Indicação:** disfunção miocárdica sistólica, taquiarritmias supraventriculares, CMD, FA, APC<sub>s</sub>, JPC<sub>s</sub>

**Ação:** inotrópico +, cronotrópico negativo

**Eliminação:** inalterada pelos rins e em pequena quantidade pela bile

**Dose:** cão: 0,005-0,008mg/kg BID  
gato: 0,007-0,015mg/kg cd 24-48h ou BID  
após 10-15d fazer dosagem sérica

**Apresentação:** comp 0,25mg – caixa  
elixir pediátrico 0,05mg/ml – fr 60ml  
sol. oral 0,5mg/ml – fr 10ml

**OBS:** Hipocalemia predispõe intoxicação por digoxina  
De preferência longe das refeições

### **Diltiazem, Cloridrato de (Diltiazem®, Balcor®, Cardizem®)**

**Indicação:** bloq de canal de cálcio, ino-, crono-. Usado na CMH, taquiarritmias (FA) s/ comprometimento da função miocárdica.

**Dose:** cão: 0,5-1,5mg/kg BID ou TID PO  
gato: 1,75-2,4mg/kg BID ou TID PO

**Contra-indicação:** BAV 2º ou 3º grau, hipotensão

**Apresentação:** *Genérico:* comp 30, 60, 90 e 120mg  
*Diltizem®* comp 60mg  
*Diltizem AP®* comp 90, 120 ou 240mg  
*Balcor®* comp 30 ou 60mg  
*Balcor EV®* fr/ampola 25mg/5ml ou 50mg/10ml  
*Cardizem®* comp 30 e 60mg

### **Dipilex Plus® (febendazol, pamoato de pirantel, praziquantel)**

**Indicação:** contra nematóides e cestóides que parasitam cães e gatos  
Administrar em dose única

Peso	Dose
Até 5kg	½ comp
6-10kg	1 comp
11-20kg	2 comp
21-30kg	3 comp
31-40kg	4 comp
> 40kg	1 comp/10kg



### ***Dipirona (Novalgina®, Sedalene®, Magnopyrol®, Buscopam composto®)***

**Indicação:** hipertermia, febre ( $>41^{\circ}\text{C}$ )

**Dose:** 25-30mg/kg PO, IM, IV, TID

gato: 0,25ml/gato TID SC, IM, IV

coelho: 6-12mg/kg IM, SC, PO, BID-TID

**Gotas:** 1gota/kg SID

gato: EDA, 1gota/kg

**Apresentação:** comp 500mg

gotas 500mg/ml – fr 10 ou 20ml – 1gota/kg

sol. oral – 500mg/ml fr 100ml – 0,05ml/kg

sol. inj. 500mg/ml – amp 2 ou 5ml – 0,05ml/kg

### ***Diprogenta® (betametasona e gentamicina)***

**Indicação:** dermatites

**Dose:** BID

**Apresentação:** creme e pomada

### ***DMP® (condroitina A – glicosaminoglicana sulfatada com ação extracelular)***

**Indicação:** reidrata a cartilagem, integridade do proteoglicano, rápido alívio da dor

**Dose:** aplic cd 72h durante o primeiro mês e a cd 96h posteriormente

**Apresentação:** fr amp

### ***Dobutamina***

**Indicação:** Melhorar a contratilidade cardíaca

**Dose:** 5-10 $\mu\text{g}$ /kg/min IV

**OBS:** pode gerar arritmias!

### ***Dolosal®, Dolantina® (ver meperidina)***

### ***Dopamina (Revivan®)***

**Dose:** IR (anúria/oligúria): 1-3 $\mu\text{g}$ /kg/min inf cont

Cardiopata: 3-10 $\mu\text{g}$ /kg/min IV

p/ aumentar força de contração: 5 $\mu\text{g}$ /kg/min

Hipotensão: 7-10 $\mu\text{g}$ /kg/min IV

- **Baixa dose** (0,5-2  $\mu\text{g}$ /kg/min): vasodilatação

- **Dose intermediária** (2-6  $\mu\text{g}$ /kg/min): estimulação cardíaca

- **Alta dose** (7-10  $\mu\text{g}$ /kg/min): vasoconstrição (aum PA)

- **Pressão baixa + sepse:** 5 a 20  $\mu\text{g}$ /kg/min

**Procedimento:** \*diluição de 50mg ou 10ml em 250ml de SF ou GF = sol. 0,2%

\*1ml da solução 0,2% corresponde a 20 gotas que equivalem a 200 $\mu\text{g}$  do princípio

\*cada gota da solução 0,2% contém 10 $\mu\text{g}$  de dopamina

**OBS:** pode gerar arritmias!

### ***Dormonid® (midazolam)***

**Indicação:** indução anestésica, miorrelaxante, anticonvulsivo, sedativo/hipnótico, ansiolítico, tratamento de insônia

**Dose:** 0,3-0,5mg/kg IV;

**Apresentação:** sol inj 5mg/ml – amp. 2ml – 0,1ml/kg  
sol inj 1mg/ml  
comp 15mg

### ***Doxapram®, Viviram®V (cloridrato de doxapram)***

**Indicação:** estimulante respiratório, recup. anestésica (barbitúricos, xilazina, inalatórios)

**Dose:** *rec. Inalatórios:* 1mg/kg IV  
*rec. barbit, xilazina:* 5-10mg/kg IV  
*neonatos:* 1-2 gotas sublingual /0,1 ml SC

**Apresentação:** sol. inj 20mg/ml

**OBS:** contra-indicado em animais convulsivos

### ***Doxepina (antidepressivo tricíclico)***

**Indicação:** atopia

**Dose:** 0,5-1mg/kg (aviar)

**OBS:** produto humano; receituário especial

### ***Doxiciclina (Vibramicina®)***

**Dose:** 5mg/kg BID 15-21 dias (Erlíchiose – 30d)  
10mg/kg SID

*Leptospirose:* 2,5-5mg/kg SID 15 dias

Não dar com alimento, principalmente com cálcio

**Apresentação:** drágeas 100mg – caixa  
comp 100mg

comp solúveis 100mg dissolver em 50ml – sol de 2mg/ml

Genérico comp 100mg

Doxifin® Comp 100 e 200mg

Doxitrat® Comp 80 e 200mg

Doxy® Comp 100 e 400mg; Suspensão 5mg/ml

Doxiciclina Univet 0,125-0,25 ml/Kg SID/BID/7-10d

### ***Doxitrat (doxiciclina)***

**Indicação:** Gram +, Gram -, *Chlamidia, Mycoplasma, Actinomyces, Brucella*, erliquiose, febre maculosa, babesiose, bartonelose, micoplasmose hemotrópica felina, borreliose (*Lyme*), leptospirose, infecções respiratórias, gênito-urinárias, articulares, GE infecciosas, piodermites, feridas infectadas, pós-operatório, otites e infecções causadas por protozoários.

**Dose:** 80mg: 1 comp/8kg/SID ou 1 comp/16kg/BID

200mg: 1 comp/20kg/SID ou 1 comp/40kg/BID

**Apresentação:** 80mg - caixa c/12 e 24 comp  
200mg – caixa c/24 comp

### **Doxorrubicina, Cloridrato de (Adriblastina®) antineoplásico**

**Indicação:** carcinomas e sarcomas, especialmente linfoma e osteossarcoma

**Dose:** cão: 30mg/m<sup>2</sup> cd 3 a 9sem (máx 250mg/m<sup>2</sup>)  
gato: 20 a 25mg/m<sup>2</sup> cd 3sem (máx 90mg/m<sup>2</sup>)

**Apresentação:** fr.amp 10 e 50mg/5ml

**Obs:** fotossensível

### **Dramin® (dimenidrinato) – anti-H1**

**Indicação:** antiemético, contra cinetose

**Dose:** cão: 4-8mg/kg TID PO, IM, IV  
gato: 12,5mg TID PO

**Apresentação:** comp 100mg

### **Dramin B6®(dimenidrinato+piridoxina-vit-B6)**

**Dose:** 4-8mg/kg TID SC/PO/IM/IV

**Apresentação:** sol. inj 50mg/ml – amp. 1ml – 1ml/10kg  
comp 50mg – caixa  
gotas ped 25mg/ml – fr. 20ml – 1ml/5kg

### **Droncit cães e gatos® (praziquantel)**

**Indicação:** controle de tênias ou cestóides

**Dose:** 1comp/10kg/dose única/21d

**OBS:** cestódeos (vermes chatos): *Dipylidium caninum*, *Taenia pisiformis*, *Echinococcus granulosus*

Nematódeos (vermes redondos): ancilostomídeos (*A. caninum*, *Uncinaria stenocephala*); ascarídeos (*T.canis*, *T.leonina*) e trichureos (*Trichuris vulpis*)

### **Drontal® (praziquantel+pirantel)**

**Indicação:** controle de nematódeos e cestóides

**Dose:** 1comp/10kg/dose única/15d

**OBS:** não elimina *Trichuris vulpis*

### **Drontal gatos® (pirantel+praziquantel)**

**Indicação:** controle de nematódeos e cestóides

**Dose:** 1comp/4kg/dose única/15d

**OBS:** não pega *Giardia*

### **Drontal plus® (pirantel, febantel, praziquantel)**

**Indicação:** controle de nematódeos e cestóides – *Toxocara*, *Toxascaris*, *Ancylostoma*, *Taenia*, *Dipylidium*, *Trichuris*, *Uncinaria*, *Equinococcus*.

**Dose:** 1comp/10kg/dose única/15d  
1comp/35kg/dose única/15d

**OBS:** não pega *Giardia*

**Apresentação:** 660mg – caixa c/2 ou 4 comp: 1comp/10kg  
2310mg – caixa c/2 comp: 1 comp/35kg

### **Drontal puppy® (pirantel+febantel)**

**Indicação:** controle de nematódeos (*T. canis*, ® *caninum* e *Trichuris vulpis*)

**Dose:** 1ml/kg/dose única/PO

Giardia: 1ml/kg SID/3d (febantel pega a Giardia)

**Programa:** 1ª aplicação      2 semanas

2ª aplicação      4 semanas

3ª aplicação      8 semanas

cestóides: 4ª aplicação      12 semanas

5ª/6ª/7ª      4/5/6 meses

**Apresentação:** susp oral – frasco de 20ml

### **Durateston (Decanoato de testosterona, fenilpropionato de testosterona, isocrapoato de testosterona)**

**Indicação:** Distúrbios hipogonadais (castração, eunuoidismo, hipopituitarismo), também é usado em tumor de mama (impedir o crescimento)-mas é discutido

**Dose:** ½ ampola a cada 21 dias

**Apresentação:** ampola de 1 ml

### **Duofilm®**

**Indicação:** verrugas

Aplicar com cotonetes SID / 3d. Usar luvas

## **E** drofônio (tensilon)

Teste p/ *Miastenia gravis*

### **Effuvix**

**Ação:** pomada utilizada p/ neo cutânea em humanos

**Dose:** aplique na área lesionada/ulcerada SID/15d.

Reavalie semanalmente. A resposta esperada é hiperqueratose e escurecimento da pele, inicialmente. Reavaliar pois a longo prazo a pomada pode causar descamação que pode ulcerar (hum: qdo uso > 2meses).

### **Efortil® (cloridrato de etilefrina)**

**Indicação:** hipertensivo, falência cardiocirculatória, pré-choque e choque c/redução DC e refluxo venoso

**Ação:** simpatomimético. Efeito  $\beta_1$  sobre VV.arteriais e venosos, além de efeito  $\beta_1$  sobre fibra muscular cardíaca, com ação vasoconstritora, elevação da PAS e PAD, efeito inotrópico positivo, com aumento do DC, sem modificação importante da FC.

**Dose:** 8 $\mu$ g/kg/min

**Apresentação:** comp 5mg  
sol. oral (gotas) 7,5mg/ml – fr 20ml  
sol. inj 10mg/ml – ampola 1ml

**Antídoto:** bloqueador  $\alpha$  ou  $\beta$ -adrenérgico

### **Elixir paregórico**

**Ação:** antidiarréico

**Dose:** 0,05-0,06mg/kg PO BID-TID; 1 gota/kg

### **Elspar® (L-asparaginase)**

### ***Enalapril, Maleato de (Eupressin®, Renitec®)***

**Ação:** inibição da enzima conversora (ECA)

**Indicação:** vasodilatação, ICC, hipertensão

**Dose:** gato: 0,25-0,5mg/kg SID ou BID  
cão: 0,5mg/kg BID ou SID

**Apresentação:** Gen: comp 5, 10 e 20mg  
*Eupressin®* comp 2,5, 5, 10 e 20 mg  
Fr.amp 1mg/ml – 0,5ml/kg  
*Renitec®* comp 5, 10 ou 20mg  
*Renitec* injetável 1mg/ml

**OBS:** Redução da pré e pós-carga, sem alterar inotropismo e consumo de oxigênio. Excreção apenas renal

**Efeito colateral:** tosse

### ***Endal® (pirantel+praziquantel)***

**Indicação:** controle de nematódeos e cestódeos

**Dose:** 1comp/10kg/ dose única/15dias

### ***Endal gatos® (praziquantel + pirantel)***

**Dose:** 1comp/4kg

**Apresentação:** comp

### ***Endal plus® (pirantel+febantel+praziquantel)***

**Indicação:** controle de nematódeos e cestódeos

**Dose:** 1comp/10kg/dose única/15dias

### ***Enterex® (carvão ativado, zeolita, pectina e caulim)***

**Indicação:** tratamento de toxicoses e envenenamento

**Dose:** *diarréia:* 40ml para até 20kg PV BID  
*envenenamento:* idem, cada 4-6h

**Apresentação:** fr 40g, sachê 8g – diluir em 20ml água, agitar. 1 sachê para cd 20kg

### ***Enrofloxacin***

**Indicação:** antibiótico bactericida

**Dose:** 5mg/kg BID  
2,5mg/kg BID em gatos

**Contra-indicação:** em cadela prenhe ou lactente

Possibilidade de lesão em cartilagem articular ou degeneração de retina em gatos.

**Apresentação:** *Baytril®* comp 50 e 150mg, sol inj 5% (50mg/mL) e 10% (100mg/mL)

*Baytril®* flavor: 15mg/kg

*Flotril®* cp 50 e 150mg, sol inj 2,5% (25mg/mL) e 10% (100mg/mL)

*Enropet®* comp 150mg, sol inj 2,5%

*Enromax®* susp oral 50mg/ml

*Duotril®* cp 50 e 150mg, sol inj 5% (50mg/mL) e 10% (100mg/mL)

*Primociclin®* comp 50 e 100mg

*Zelotril®* comp 50mg e 150mg

***Enzicoba® (cobamamida – coenzima da vit B12)***

**Indicação:** anabol. não-hormonal, antianêmico neurotrófico, estimulante de apetite

**Dose:** 1comp SID 30d

**Apresentação:** comp 5 e 1mg

***Ephynal 4000UI® (acetato de tocoferol) – vit. E***

**Indicação:** antioxidante, associação no tratamento de doenças imunomediadas, IPE, alergopatias

**Dose:** 1cáps SID/60 dias

**Apresentação:** cáps gelatinosas 400mg – caixa

***Epiotic® (ác salicílico, ác láctico, propilenoglicol, docussato de sódio, paraclo-rometaxilenol)***

**Indicação:** ceruminolítico fraco. Muito cáustico. Aumenta absorção de cloranfenicol.

**Apresentação:** frasco

***Episol® (difenilhidantoína sódica+diazepam)***

**Indicação:** restaurador da harmonia cortical e do comportamento animal. Controle de convulsões ou acessos epiléticos de origem central em cães e gatos. Ação sedativa e neuroreguladora. Controle da hiperexcitabilidade (cio), neurose, hipersexualidade, alterações imprevistas do meio, problemas com transporte ou viagens, mudança brusca de habitat e sedação pré ou pós-cirúrgica

**Dose:** *Epilepsia:* 1comp/10kg 2 doses/20 dias

ajuste da dose de manutenção

*Gato convulsão:* 1comp/5kg 2 doses

*Gato sedativo:* ½-1comp/5kg 2 doses

**OBS:** teratogênico

Receita B

***Epitezam® (vits. A e D, aminoácidos, cloranfenicol)***

**Indicação:** epitelização e regeneração de tecidos oculares lesados

**Dose:** 6-8 aplicações/dia

**Apresentação:** pomada – bisnaga de 3 g

***Eritren® (eritromicina)***

**Indicação:** antiinfecioso

**Dose:** 10-20mg/kg TID

**Apresentação:** comp, susp oral

susp oral 50mg/ml, 25mg/ml – fr c/ 5ml

comp 500mg

### **Eritropoetina Recombinante (Eprex®, Hemax®)**

**Indicação:** anemia arregenerativa (IRC, etc.)

**Dose:** 50-100UI/kg cd 3 dias (3x/sem) até Ht voltar ao normal, depois começar a ↓

**Dose de manutenção:** 75-100UI/kg 2x/sem

**OBS:** possibilidade de desenvolvimento de anticorpo (1/3)

**Apresentação:** Hemax®: sol liofilizada em fr/amp 1000/1ml; 2000/2ml; 4000/2ml

Conservar em geladeira; válido por 7 dias

Contato: 5561-2614/0800-151036

Eprex® seringa com sol. inj 2000/1ml, 4000/1ml

Contato: 5581-3371/0800-130177/0800-122630

Eritromax® 3000, 4000, 10000, 40000 UI – frasco ampola c/1ml

Laboratório Blaüsiezel

### **Erva baleeira**

**Indicação:** pseudociese

**Dose:** Sol 1gota/kg BID 7d PO; Creme – aplique no local + compressas (arnica)

### **Esclerovitam plus® (vitamina A, B6, E)**

**Indicação:** IPE, antioxidante

**Dose:** 1cáps SID/30 dias

### **Esmeron® (rocurônio)**

### **Estreptomicina (Pentacilin C®, Climacilin®, Agrovit OS®) – dihidroestreptomicina**

**Indicação:** leptospirose, após controle de FR e urinálise

**Dose:** 15mg/kg BID/5 dias

**Apresentação:** sol inj 5g/fr.amp

### **Espironolactona (ver Aldactone®)**

### **Estreptoquinase**

**Indicação:** fibrinolítico, X trombose

**Cuidado:** síndrome de reperfusão

Utilizar em até 8h da formação do trombo

### **Etilefrina, cloridrato (ver Efortil®)**

### **Etomidato (Hypnomidate®) – anestésico IV não barbitúrico**

**Indicação:** indução anestésica

**Dose:** 0,5-1mg/kg IV

**Apresentação:** sol. inj 2mg/ml – amp 10ml



***Eupressin® (maleato de enalapril)******Excenel® (cefalosporina) – ceftiofur sódico*****Indicação:** antiinfecioso bactericida**Ação:** G+, G- e alguns anaeróbios**Dose:** 2mg/kg SID SC*ITU:* 4,4mg/kg BID**Apresentação:** sol. inj 1g/80ml – 1ml/6kg; sol inj 1g/20ml – 1ml/25kg

## **F** *agolipo® (mazindol)*

**Indicação:** obesidade em geral

**Dose:** humano: ½ a 1comp 30 min antes da alimentação

**Apresentação:** comp 2mg

## **Farlutal® (acetato de medroxiprogesterona) – progestágeno**

**Indicação:** prolapso vaginal, hiperplasia vaginal

**Dose:** 5mg pequeno porte/SID/10 dias

10mg grande porte/SID/10 dias

20mg porte gigante/SID/10 dias

- ou dividir a dose e fazer BID

**Apresentação:** comp 2,5, 5 ou 10mg

## **Farlutal AD® (acetato medroxiprogesterona)**

**Apresentação:** comp 500mg, sol. inj 20% (500mg/2,5ml) – fr/amp

## **Feldene® (piroxicam) – AINE**

## **Fenergan® (cloridrato de prometazina) – anti-H1**

**Indicação:** antialérgico

**Dose:** 0,2-0,4mg/kg TID PO/IV/IM

*dose máx:* 1mg/kg

**Apresentação:** drágea 25mg, sol. inj 25mg/ml – ampola 2ml – 0,12ml/10kg

## **Fenitoína (Hidantal®, Epelin®)**

**Indicação:** antiarrítmico ventricular, intoxicação digitálica

**Dose:** 30mg/kg TID PO

10mg/kg IV lento/5'

**Apresentação:** 10mg/ml (Hidantal®), 20mg/ml (Epelin®) e comp 100mg (ambos)

**OBS:** Teratogênico, baixo peso ao nascimento, alto índice de mortalidade fetal

### ***Fentanil – opióide derivado da morfina – citrato de fentanila***

**Indicação:** analgesia (80 a 100x >morfina)

**Dose:** 5µg/kg IV

1ml/10kg

Infusão contínua: 2µg/kg/h IV

**Apresentação:** inj com conservantes 0,05mg/ml fr.amp com 10ml; uso espinhal sem conservantes 0,05mg/ml fr.amp 2 e 5ml

**OBS:** Diluição em fluido

Administração em 3'

Duração de 20'

Solução 2ml fentanil+18ml sol.fisiol→[ ]=5µg/ml

**Antagonista narcótico:** naloxona (Narcan®)

- Dose: 0,04mg/kg IV/IM/SC (cão) e 0,05-0,1mg/kg IV (gato), amp 0,4mg/ml

### ***Fenzol pet® (fembendazol)***

**Indicação:** nematódeos (vermes redondos), *Giardia*

**Dose:** 1 comp/10kg SID/3d

**Apresentação:** 500mg – caixa c/6 comp

### ***Ferro (continuação)***

Cão – 100 a 300mg/dia

Gato – 50 a 100mg/dia

Anemofer (250mg/5ml, comp 500mg)

Combiron (260mg/10ml, gotas 125mg/ml)

Noripurum fólico (comp 100mg, xarope 10mg/ml, sol. Oral 50mg/ml)

Rubrobion fólico (34mg/ml, 500mg/15ml, drágea 105mg)

Metacell pet 1ml/10Kg – BID - multi vitamínico base de ferro

### ***Fibrase® (fibrinolisa, desoxirribonuclease, cloranfenicol)***

**Indicação:** ferida séptica, cicatrizante

**Dose:** fina camada TID

**Apresentação:** bisnaga com 10 ou 30g

**OBS:** limpar área afetada

### ***Fitostimoline® (triticum vulgare, éter glicoletilmonofenólico)***

**Indicação:** cicatrizante

**Dose:** SID ou BID

**Apresentação:** pomada italiana

**Flagyl® (metronidazol)****Indicação:** antiprotozoário, antiinfecioso**Ação:** giardíase, amebíase, infecção bacteriana por anaeróbios (*Bacterioides*, *Fusobacterium*, *Clostridium*, *Treponema hyodysenteriae*), tricomoníase**Dose:** 10-30mg/kg TID ou BID (30 SID, 15 BID, 10 TID)*encefalopatia hepática:* 7,5-10mg/kg TID*giardíase:* cão: 12-15mg/kg BID/7 dias

gato: 12-25mg/kg BID/5d - dose máx:10mg/kg BID (neurotox) - pode assoc c/Giarlam

repetir ex fezes após 1sem

**Apresentação:** comp 250 ou 400mg (=genérico)

sol. oral 40mg/ml (pediátrico) – fr 80 ou 120ml

sol inj 0,5% - 5mg/ml – 6ml/kg

Giardicid (sulfa + metronidazol) 50mg 1/2cp/1kg BID; 500mg 1/2cp/10kg

**Fleet-enema® (fosfato de sódio)****Indicação:** laxante osmótico, constipação**Dose:** 5ml/kg**Apresentação:** frasco de 130ml com cânula**Contra-indicação:** em gatos, Cuidado em casos de IR**Flixotide Spray® (ver fluticasona)****Flogorosa® (cloridrato de benzidamina)****Indicação:** anti-séptico, vaginite**Dose:** Pó: 1-2 envelopes/L H<sub>2</sub>O TID ou BID*Líquido:* 1-2colher sobr. ou 10-20 ml/L H<sub>2</sub>O**Apresentação:** líquido – frasco 100ml

pó – caixa com 10 envelopes

**Floratil® (Saccharomyces boulardii)****Indicação:** anti-diarréico profilático e terapêutico, restaurador da flora intestinal**Dose:** 1 envelope/copo de água por 3-5d**Apresentação:** cáps 100mg, envelopes com 1g pó**Florinefe® (acetato de fludrocortisona)****Indicação:** hipoadrenocorticismo**Dose:** cão: 0,2-0,8mg/animal (0,02mg/kg) SID

gato: 0,1mg SID

**Apresentação:** comp 0,1mg**OBS:**Prednisona – 0,02-0,05MG/kg SID ou EDA ou no estresse (banho/viagens etc)

### **Flotril® (ver enrofloxacin)**

### **Floxacin® (norfloxacin)**

### **Fluconazol (Zoltec®)**

Ultrapassa a BHE – p/ criptococose (atinge SNC)

### **Fluimucil® (n-acetilcisteína)**

**Indicação:** mucolítico. Pode causar broncoespasmo e redução da atividade ciliar, sendo associado a agonista  $\beta$ -adrenérgico

**Dose:** 3mg/kg TID

**Apresentação:** sol. inj 100 mg/ml (10% amp, 3ml), 200 mg/ml (20% amp, 2ml)  
 xarope pediátrico 20 mg/ml – fr 5 ml  
 sol. nasal – frasco 12 ml  
 comp efervescente 600mg  
 oral c/ envelopes (infantil 100mg, adulto 200mg, fluimucil D 600mg)  
 Mucomucil ® 20% V  
 Inf cont: 5mg/kg/h

#### **OBS:**

Tratamento otológico na otite bacteriana: instilar 1,5ml de Fluimucil 10% nos condutos auditivos com auxílio de seringa. Massagear. Deixar agir por 30'. Limpar externamente. Repetir BID/3 a 5 dias

Manipulado: n-acetilcisteína 10% + veículo otológico qsq (x ml)

Tratamento de CRF: assoc. c/ Rinosoro gotas®. Desprezar 50 gotas de Rinosoro® e acrescentar ½ ampola de Fluimucil 10%® (TID) + ½ amp Garamicina 20mg

Tratamento oftalmológico: através de assoc. c/ Lacrima colírio®. Desprezar 50 gotas do colírio e acrescentar ½ ampola de Fluimucil 10%® (QID) – cd 2h por 48h

### **Fluoresceína**

**Indicação:** diag ceratites, úlceras de córnea, lesões conjuntiva

**Dose:** 1gota/olho afetado

**Apresentação:** fr plástico conta-gotas e tiras de papel

### **Fluovaso® (fluocinolona+cloridrato de nafazolina+sulfato de Zn+sulfato de neomicina)**

**Indicação:** lesões inflamatórias e alérgicas não purulentas do segmento anterior do olho (conjuntivite, blefarite, meibonite)

**Dose:** 3-4 aplicações/dia

**Apresentação:** colírio (frasco de 3ml)

### **Fluoxetina, Cloridrato de**

**Ação:** antidepressivo

**Indicação:** dermatite psicogênica, alergias, atopia

**Dose:** 0,5-1mg/kg, PO, SID/45d (gatos) – aviar

**Apresentação:** Prosac® cáps 20mg

**OBS:** Receita de controle especial, 2 vias

### ***Fludrocortisona***

**Indicação:** hipoadrenocorticismo

**Dose:** 0,01mg/kg BID (aviar)

### ***Fluticasona***

**Indicação:** asma felina

Spray 50µg– adaptar máscara

Borrifar 7x (2x/dia, SID, se melhorar)

Apresentação: Flixotide Spray

### ***Foldan<sup>®</sup> (tiabendazol)***

**Indicação:** otite parasitária, antifúngico – SID 21d

**Apresentação:** sol. cremosa

pomada 50mg/ml – bisnaga 45g

sabonete

### ***Formaldeído 37%***

**Indicação:** infecções bacterianas, fúngicas e parasitárias em peixes

**Dose:** 0,4-0,5ml/l água por 1h

### ***Fortekor<sup>®</sup>, ver Lotensin<sup>®</sup> (cloridrato de benazepril)***

### ***Frademicina<sup>®</sup>, Linco-Spectin<sup>®</sup>V (cloridrato de lincomicina)***

**Indicação:** antiinfecioso bacteriostático

**Dose:** 15-20mg/kg BID ou TID PO

10-20mg/kg BID ou TID SC

**Apresentação:** cáps 500mg – blister

xarope 50mg/ml- frasco 60ml

sol. inj.pediátrica 300mg/ml – amp 1ml

sol. inj. 300mg/ml – amp 2ml

**Frontline® (fipronil)****Indicação:** carrapaticida, pulicida**Dose:** 3-6ml/kg ou 6-12 jatos/kg**Apresentação:** spray, spot-on

Animal	Pipetas	Embalagem
<b>Gato</b>	1 de 0,5ml	Verde
<b>Cão até 10kg</b>	1 de 0,67ml	Amarelo
<b>Cão 10-20kg</b>	1 de 1,34ml	Azul
<b>Cão 20-40kg</b>	1 de 2,68ml	Vinho
<b>Cão&gt;40kg</b>	2	

**Recomendações de uso:**

- animal seco (48h após banho)
- distância de 10 a 20 cm
- sentido contrário ao cresc. dos pêlos
- umedecer todo o @, secagem natural, banho ou escovação somente após 48h.

**Fulcin® (griseofulvina) (continuação →)****Indicação:** dermatofitose, antibiótico antifúngico**Dose:** 50mg/kg SID ou 1comp/10kg 45 d**Apresentação:** comp 500mg; manipulação: 45 cáps**Contra-indicação:** em fêmeas prenhes (\* felinos)

Dar após refeições

Teratogênico, partic/ 1º 1/3 de gestação

*Fel:* monitorar anemia, leucopenia, anorexia, depressão, êmese, diarreia, ataxia**Furacin® (nitrofurazona)****Indicação:** anti-infeccioso, anti-séptico, desinfetante**Dose:** SID, BID ou TID
**Apresentação:** pomada – bisnaga 30g ou pote 500g  
 sol tópica 30 ou 500ml – vidro

***Furosemida (Lasix®)***

**Indicação:** ICC, diurético de alça (ramo ascendente) Interfere na reabsorção ativa de Na e Cl

**Dose:** cão: 1<sup>a</sup> = 4-6mg/kg BID ou TID PO/SC/IV

2-4mg/kg BID ou TID PO/SC/IV

gato: 1-2mg/kg BID

ferret: 2,5-4mg/kg

inf. cont: 0,7-1mg/kg/h IV

**Toxicidade:** desidratação, azotemia pré-renal, alcalose metabólica, hipocalemia, hipocloremia

**Apresentação:** comp 40mg

sol. inj 10mg/ml – ampola 2ml – 0,2-0,4ml/kg

sol.oral 10mg/ml– frasco 120ml

Lasix Veterinário: sol inj 53mg/ml

**OBS:** Latência de 30'', tempo hábil 2-3 h / IV

Latência de 1-2 h, tempo hábil 4h / PO ∴ Latência de 2', tempo hábil 4h / SC

***Furosemida composto® (furosemida+KCl)***

**Apresentação:** comp 40mg furosemida+50mg KCl



## **G** *abapentina (Progresse® ou Neurotin®)*

**Indicação:** Anticonvulsivante, auxilia nos casos de não sucesso com a terapia convencional de fenobarbital e brometo de potássio

**Dose:** 2,5-10mg/Kg BID ou TID

**Apresentação:** cápsulas de 300 e 400mg

### *Gabax®-Gammar®(ác.gama aminobutírico)*

**Indicação:** inibição da lactação, casos leves

**Ação:** inibição da prolactina de ação central

**Dose:** Cão:1g BID a QID/10 dias – 5ml TID 8 dias

Gato: 500mg BID/10 dias

**Apresentação:** sol oral 200mg/ml, comp 250mg

### *Ganaseg® (diaceturato de amidinofenil triazem)*

**Indicação:** babesiose, tripanossomíase

**Dose:** 3,5mg/kg SC intervalo 10 dias

1ml/20kg DU IM ou SC, repetir aos 15d

**Apresentação:** sol inj - fr 1g em diluente de 15ml

### *Garamicina® (gentamicina)*

**Indicação:** anti-infeccioso bactericida (aminoglicosídeo)

**Dose:** 2-4mg/kg TID/7 dias SC

**Apresentação:** sol inj 20mg/ml – ampola 1ml – 0,5ml/kg

Gen : sulfato de gentamicina 40, 80 e 140mg/ml

**Contra-indicação:** azotemia renal. Nefrotóxico (dar fluido) e ototóxico, \* feto

### *Garasone colírio (gentamicina+betametasona)*

**Indicação:** inflamação da córnea, otite

**Dose:** 1 a 2 gotas no olho de 4 a 5 dias, TID ou QID

***Gardenal® (fenobarbital) – ação longa***

Leva 14d p/ atingir [ ] séricas estáveis.

**Indicação:** anti-convulsionante

**Dose:** *manutenção:* 2-6mg/kg BID/15 dias

*convulsão:* 15-20mg/animal IV

**Apresentação:** comp 50 e 100mg – caixa

sol. oral 40mg/ml (4%) – frasco – 1gts/kg

sol. inj 200mg – ampola 1ml

gotas pediátricas 1mg/gota – 2gotas/kg

**Receita B**

**OBS:** Dosagem sérica em jejum: 15 a 40µg/ml

Funções hepática e renal

Latência 12'e tempo hábil 6-12h (IV)

Ef. Colaterais: sedação, letargia, ataxia, PD, PF.

***Gentacort oculum® (fosfato dissódico de betametasona+sulfato de gentamicina)***

**Indicação:** fase aguda das infecções alérgicas ou inflamatórias do segmento anterior do olho,

contaminadas ou produzidas por germes sensíveis (blefaroconjuntivite por estafilococos, ceratoconjuntivite por estafilococos, ceratoconjuntivite alergomicrobiana, blefarite).

Lesões

penetrantes e não penetrantes envolvendo segmento anterior do olho, causadas por CE, radiações e outros agentes físico-químicos. No pós-operatório.

**Dose:** fina camada ou 1 gota QID

**Apresentação:** colírio, pomada; frasco de 5ml, bisnaga de 3g

***Gentamicina colírio***

**Indicação:** antibiótico

**Apresentação:** colírio 3ml e pomada oftálmica

**Dose:** 1 gota a critério do médico

***Genuxal® (ciclofosfamida) – antineoplásico******Gerioo%***

**Indicação:** sinais de envelhecimento, transtornos dérmicos, ICC, cardiopatias, renais, cistites, osteoartrites

**Dose:** até 10kg 1/2cp, 10 a 25kg 1cp, > 25kg 2 cp SID – tempo prolongado

**Apresentação:** comprimidos

***Giardicid® metronidazol + sulfadimetoxina***

**Ação:** contra giárdia, coccidiose, tricomonas, amebíase, inf intestinal

**Dose:** cão 500mg - ½ comp/10kg/BID/5d

50mg 1/2cp/1kg

gato: ¼ comp/10kg/BID/5d

**Apresentação:** comp 500mg E 50mg

***Glicopan® (ácido glutâmico, arginina, metionina, fenilalanina, glicina, histidina, isoleucina)***

**Indicação:** suplementação de aa

**Dose:** *peq porte:* 2ml BID

*méd porte e gestante:* 4ml BID

*gde porte:* 6ml BID

**Apresentação:** fr

***Glipizida® (sulfoniluréias)***

**Indicação:** hipoglicemiante oral

**Dose:** 2,5-5mg/kg BID

Iniciar c/ 2,5mg/kg; se não houver reações adversas em 2 sem, aum p/ 5mg/kg. Qdo ocorrer reação, dim a dose ou interromper o uso e passar a usar insulina.

**Apresentação:** comp 5mg

**Teste tolerância:** 0,03mg/kg IV

***Glucantime® (antimoniato de meglumina)***

**Indicação:** leishmanioestático, associar ao alopurinol

**Contra-indicação:** insuf. renal ou hepática grave, doença cardíaca grave, gestação

**Precaução:** riscos de intolerância

**Dose:** 50-100mg/kg SID ou BID SC

**Apresentação:** sol. inj. 300mg/ml – amp 5ml

**OBS:** Controle de creatinina, proteinúria, ECG

Terapia p/ leishmaniose visceral (calazar) ou tegumentar (cutâneo mucosa)

Períodos de terapia de 21 dias intercalados c/ períodos iguais de descanso

***Glucafós (gluconato de cálcio, ácido bórico, hipofosfito de magnésio, dextrose)***

**Indicação:** hipocalcemia, hipomagnesemia, alergia, intoxicação (BHC, DDT) e urticária, gestação ou lactação

**Dose:** cães 30 e 60 ml

**Apresentação:** frasco ampola de 200ml

***Gluconato de cálcio 10%***

**Indicação:** osteodistrofia nutricional, hipocalcemia puerperal

**Dose:** cão: 10ml/animal SID/10 doses/IV

gato: 2-3ml/animal cd 2-3 dias/IV

*Tetania:* 0,5-1,5ml/kg IV (lento)

***Griseofulvina (Fulcin®)***

**Indicação:** antibiótico antifúngico (dermatofitoses)

**Dose:** 50 mg/kg SID/45 dias

**Apresentação:** cápsulas

manipulação 45 cápsulas

**Contra-indicação:** em fêmeas prenhes (teratogênico, partic/ 1º 1/3 de gestação)



**Indicação:** contra bolas de pêlos ingeridas, em gatos

**Dose:** 1cm / 1x/sem

### ***Hamamelis/arnica***

**Indicação:** otohematoma

**Dose:** BID (absorve e retrai)

**Apresentação:** Pomada (manipulado)

### ***Helfine plus cães (praziquantel+pirantel+febantel)***

**Indicação:** contra cestódeos, nematódeos e protozoários (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma* spp, *Uncinaria stenocephala*, *Echinococcus* spp., *Dipylidium caninum*, *Giardia* spp., *Taenia*, *Trichuris*).

**Dose:** 1 comp/10kg SID/3d – repetir após 15d

**Apresentação:** caixa c/ 4 comp

### ***Helfine plus gatos (praziquantel+pirantel)***

**Indicação:** contra cestódeos e nematódeos (*Ancylostoma caninum*, *A. braziliensis*, *A. tubaeforme*, *Echinococcus* spp., *Dipylidium caninum*, *Mesocestoides corti*, *Taenia* spp., *T. cati*, *Joyeuxlella pasqualei*, *Toxascaris leonina*).

**Dose:** 1 comp/4kg – repetir após 15d

**Apresentação:** caixa c/ 2 comp

### ***Hemax® (ver eritropoetina recombinante)***

### ***Hemogenin® (oximetolona)- anabolizante***

**Indicação:** p/ anemias

**Dose:** 4mg/kg SID

**Apresentação:** comp 50mg

### ***Hemolitan Pet®***

Precusores da hematopoiese: vit B, Fe, Cu, Co, Zn, ...

**Dose:** 1gota/kg

**Heparina****Indicação:** CMH, tromboembolismo, HAC**Dose:** *Ataque:* 220UI/kg (100) SC*Manutenção:* 50-100UI/kg (100) SC TID

início após 3h da dose de ataque e repete cd 6 horas

Prevenção CID: 50UI/kg/dia

**Apresentação:** sol inj 5000u/ml**Hepatoduron (F. Manip – Vereda)**

Fragaria fresca: 40mg

Vitisvinifera: 40mg

**Indicação:** melhorar a função hepática**Dose:** 1 cáps SID

Manter com Hill's I/d ou Purina CNM-EN

**Hexomidine® (cloridrato de tetracaína)****Indicação:** anti-séptico bucal**Dose:** aplicação BID**Apresentação:** spray**Hialozima® (hialuronidase)****Indicação:** fibrinolítico, antiinflamatório**Dose:** ½ ampola SID/6 dias – pequeno porte

1 ampola SID/6 dias – médio porte

1+½ ampola SID/6 dias – grande porte

**Apresentação:** creme

sol. inj 2.000utr ou 20.000utr – fr/amp 5ml

(1 caixa c/ 3 ampolas – pó/diluyente)

**Hiconcil® (ver amoxicilina)****Apresentação:** suspensão oral

susp. 125mg/5ml ou 25mg/ml – fr150ml

susp. 250mg/5ml ou 50mg/ml – fr150ml

susp. 500mg/5ml ou 100mg/ml – fr150ml

**Hidralazina (Apresolina®) - arteriodilatador****Indicação:** vasodilatador arterial, hipotensor potente, tosse/ grande aumento de AE, re-fratariedade aos inib. ECA**Dose:** *Cão inicial:* 0,5mg/kg SID PO*Cão:* 0,5-2mg/kg SID ou BID PO*Gato:* 2,5-5mg/animal, SID-BID, PO**Apresentação:** manipulação, drágeas 25 e 50mg**OBS:** monitoramento da pressão arterial por +ou- 14 dias

***Hidroclortiazida (Moduretic®)***

**Indicação:** diurético, hipotensor

**Dose:** 2-4mg/kg a cada 72h – cães, gatos 1-2 mg/kg cada 72h

**Apresentação:** comp 50mg

**OBS:** ação no tubo contornado distal (TCD)

***Hidrocortisona (Cortef®) – AIE***

**Dose:** AI: 2,5-5mg/kg BID

*Reposição:* 1mg/kg BID

***Hidrocortisona succinato sódico (Solu-cortef®)***

**Dose:** *choque:* 50-100mg/kg IV

*antihistamínico:* 2,5-5mg/kg BID PO

*trauma:* 10-30 mg/kg

**Apresentação:** fr.amp 100mg/2ml ou 500mg/4ml

***Hidratante - xampu***

Hidroviton 2% + ác. láctico 2%

Base emoliente/ml

***Hidroxizyne® (cloridrato de hidroxizine)***

**Indicação:** anti-histamínico, alergia

**Dose:** 1-3mg/kg TID/10-15d

*Máximo:* 90mg/dia

**Manipulação:** Drogaderma (comp 25mg)

***Hirudoid® (ácido mucopolissacarídeo)***

**Indicação:** flebites, trombozes, hematomas, mastites, furúnculos

**Apresentação:** pomada e gel

***Hismanal® (astemizol)***

**Indicação:** p/ alergias responsivas aos anti-histamínicos

**Dose:** 0,2mg/kg/dia PO

**Apresentação:** comp e suspensão

***Humilac®***

**Indicação:** umectante (p/ calos de apoio)

**Dose:** até umedecimento do pelame (SID)

**Apresentação:** spray

***Hydergine***

**Indicação:** melhora circulação no SNC

**Apresentação:** com 4,5mg, sol oral 4,5mg/ml, ampola de 0,3mg/ml, cápsulas de 1mg e sol oral de 1mg/ml

***Hypaque 50%® (diatrizoato de sódio) – contraste iodado***

**Indicação:** exames radiográficos contrastados

**Dose:** para urografia excretora: 2ml/kg IV

Diluir em 50% para uretrocistografia

**Apresentação:** 0,5mg/ml fr.amp 20ml

Contra-indicado para mielografias e azotemia

***Hypericum CH6 ou CH12***

**Indicação:** lesões de nervos periféricos

**Dose:** CH6 por 7d, depois CH12

diluir 3 glób em ½ copo de água e dar 1 colher café SID/4d

**Apresentação:** manipulação



**Indicação:** micoses superficiais

**Dose:** SID

**Apresentação:** creme, spray e solução

### **Imipinem**

**Ação:** ATB p/ aeróbios e anaeróbios

**Dose:** 5-10mg/kg TID ou QID

Diluir em 100ml de sol fisiológica 0,9% (5mg/ml)

Dura 24h na geladeira

### **Imizol® (dipropionato de imidocarb)**

**Indicação:** babesiose, erliquiose

**Dose:** Adulto: 5mg/kg ou 1ml/24 kg SC

Filhote: 2mg/kg SC

**Apresentação:** sol inj 120mg/ml – 0,042ml/kg

**OBS:** 2 doses c/ intervalo de 14 dias

Aplicação atropina(0,022mg/kg) 15' antes + Doxiciclina (Vibramicina ®)

### **Immiticide® (dicloridrato de melarsomina)**

**Indicação:** dirofilariose canina. Elimina vermes adultos e destrói +90% das larvas imaturas (L<sub>5</sub>), inclusive fêmeas

**Dose:** 2,5mg/kg SID/ 2 doses/SID/IM

**Local aplicação:** 3<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> região lombar aprox. 2 a 5 cm lateral do processo dorsal

**Apresentação:** sol. inj 25mg/ml – fr diluente 2ml – 0,1ml/kg

**OBS:** Aplicação em 2 locais separados, caso volume superior a 3 ml. Não prejudica função hepática ou renal Terapia c/ aspirina do 7º ao 21º dia após.

### **Inderal® (ver cloridrato de propanolol)**

### **Indução (fluidoterapia)**

**Indicação:** gestação

**Dose:** 100 ml glicofisiológico + 3 ml glucafós + 3 ml ocitocina +  
5 ml glicose 25% ou 50%



**Inflamene® (piroxicam) – AINE****Inocor® (lactato de amrinona)****Insulina Lantus® (glargina)**

**Dose:** glicemia < 360mg/dl – 0,25 U/animal BID  
 glicemia ≥ 360mg/dl – 0,5 U/animal BID

**Insulina NPH® (insulina isófana/com protamina) (continuação →)**

**Indicação:** diabetes mellitus não cetoacidótica

**Dose:** Cão: 0,5-1,0U/kg BID ou SID  
 Gato: 1-2U/gato

**Ação:** intermediária

Gato: insulina de porco

Cão: insulina de boi

Via	Latência	Duração (h)		Pico(h)	
		cão	gato	cão	Gato
SC	½-3 h	4-24	4-12	2-10	2-8

Novolin N, Humulin N –NPH

ex: insulina 8 e 20h - refeições: 8, 13 e 20h

**Insulina regular® (insulina cristalina)**

**Indicação:** diabetes mellitus cetoacidótica

**Ação:** rápida, emergência

Via	Latência	Duração (h)		Pico(h)	
		Cão	gato	cão	Gato
IV	imediatos	1-4	1-4	½-2	½-2
IM	10-30'	3-8	3-8	1-4	1-4
SC	10-30'	4-10	4-10	1-5	1-5

**Dose:** inicial: 0,25ui/kg IM

Manutenção: 0,12ui/kg IM cd 1 hora

após normaliz: 0,1-0,4ui/kg IM cd 4-6 horas

infusão contínua: 2,2ui/kg IV em 24h ou 0,09ui/kg/h (diluição em 250ml NaCl 0,9%) velocidade de 10ml/hora

**Insulina TZI (insulina com protamina)****Indicação:** diabetes mellitus**Ação:** prolongada

Via	Latência	Duração (h)		Pico(h)	
		cão	gato	cão	Gato
SC	1-4 h	8-30	12-24	4-14	3-12

**Insulina ultralenta****Indicação:** diabetes mellitus**Ação:** prolongada**Dose:** gato: 0,5-1,0ui/kg BID ou SID  
3-4U/animal BID ou SID

Via	Latência	Duração (h)		Pico(h)	
		cão	gato	cão	Gato
SC	1-8 h	8-28	8-24	4-16	4-16

**Interceptor® (milbemicina oxima)****Indicação:** prevenção de dirofilariose e controle de nematódeos. Controle da demodicose**Dose:** 0,5mg/kg cada 30 dias

Peso	Dose
Até 4,5 kg	1 comp 2,3mg
4,5-11 kg	1 comp 5,75mg
11-23 kg	1 comp 11,5mg
23-45,5 kg	1 comp 23mg

Para cães acima de 45,5kg: combinação

**Interferon (Roferon®) – glicoproteína****Indicação:** imunomodulador. Indução de produção enzimática p/ inibição da tradução RNAm viral em proteínas virais. Estímulo da atividade citotóxica e fagocítica dos macrófagos; FIV, Felv, Complexo resp., PIF, antiviral, antitumoral**Preparação:** 1) 0,25ml + 250ml sol. Fisiológica (seringas de 1ml→congela/o)

2) 1,0ml+100ml sol. Fisiológica

resultado: 30U/ml

**Dose:** 1ml PO 7 dias sim 7 dias não. Após diluir, pode manter congelado por 90 dias ou refrigerado por 60 dias.

***Intron A – injetável® (interferon)*****Indicação:** imunomoduladora**Dose:** 30UI/gato/d por 30d e repetir após 30d  
100UI/cão por 30d, repetir após 30d**Apresentação:** amp 3,5 e 10 milhões UI***Ipsilon® (ácido épsilon-aminocapróico)*****Indicação:** anti-hemorrágico, antifibrinolítico**Dose:** 100mg/kg TID / 5d**Apresentação:** amp 1g/20ml, 4g/20ml  
xarope 0,5g/5ml  
comp 0,5g***Isacort® (ver dexametasona)******Isketam (piracetam + isordil)*****Ação:** oxigenador cerebral**Dose:** cães: 0,5 mg/kg BID***Isocord® (dinidrato de isossorbida)******Isordil®, Isocord® (dinidrato de isossorbida)*****Indicação:** vasodilatação coronariana, hipóxia**Dose:** 0,25-2mg/animal BID a QID**Apresentação:** *Isordil®* comp 5 ou 10mg  
*Isordil AP®* cáps 40mg  
*Isocord®* comp 20 ou 40mg***Isquemil® (mesilato de diidroergocristina)*****Indicação:** vasodilatador cerebral – síncope por falta de perfusão**Dose:** 1,5-3,0mg/animal/BID**Apresentação:** cáps 3 ou 6mg - aviar***Itraconazol (Itramax®, Sporanox®, Traconal®)*****Indicação:** antifúngico triazólico, dermatofitose**Dose:** 5-10mg/kg SID – 30-40 dias**Apresentação:** comp 100mg, cáps 100mg  
ITL 25, 50 e 100mg - veterinário**OBS:** Dar após refeições! (é lipofílico)

**Ivermectina (Ivomec®V, Revectina® oral, Cardomec®V, Mectimax®)**

**Indicação:** anti-helmíntico, ectoparasiticidas, escabiose

**Dose:** *Cão escabiose:* 200-400µg/kg SC, IM ou PO

*Cão Demodex:* 0,6mg/kg SID PO – 40 dias, (3 EPRC -)

*Gato:* 300µg/kg SC

*Se generalizado:* 0,6-0,7mg/kg SID/30d

0,3-0,4mg/kg PO SID 3x q 5d. Indicar tb banhos c/ Petprazol a cada 4d.

2-4 doses c/ intervalo de 15 dias

A cada 7 dias na demodicose

*Revectina®* comp 6mg

*Mectimax®* comp 3 e 12 mg

**Apresentação:** sol inj 1%

**OBS:** Termo de ciência

**Contra-indicação:** em collies, sheepdog, pastor shetland.

# **K** *alyamon B12® (vitaminas B12, D3, lactato Ca, fosfato Ca, fluoreto*

## **Na e sorbitol)**

**Indicação:** raquitismo, hipocalcemia

**Dose:** Filhote: 2-3ml BID ou TID

Adulto: 5ml BID

**Apresentação:** frasco 250ml

## **Kanakion® (vit. K1) – fitomenadiona/ fitronadiona**

**Indicação:** intoxicação por raticida dicumarínico, hipotrombinemia induzida por dicumarínico

**Dose:** *Ação curta:* 1mg/kg SID SC 10-14 dias

*Ação longa:* 3-5mg/kg SID SC 3-4 sem

**Apresentação:** sol inj 10mg/ml – ampola 1ml

**OBS:** Contra-indicado via IV

Antagoniza os anticoagulantes

## **Keflex® (cefalexina monoidratada)**

## **Keflin® (cefalotina sódica)**

**Indicação:** antiinfecioso

**Dose:** 30mg/kg TID IM, IV

**Apresentação:** sol. inj 250mg/ml – fr/amp – 0,12ml/kg

Genérico : cefalotina sódica 1g; *Cefalin®* cáps 500mg, fr amp 1g

## **Ketofen® (cetoprofeno) – AINE**

**Indicação:** síndromes inflamatórias, em particular nas artroses, traumas, luxações, entorses, hérnias de disco, artrites e edemas. Atividade antiinflamatória, analgésica e antipirética

**Dose:** 1mg/kg SID/3 dias (c/ refeição)

*injetável:* 2mg/kg SID/1-3 dias SC/IM

**Apresentação:** comp 5 ou 20mg – caixa

sol. inj. 10mg/ml (1%) – frasco 100ml – 0,2ml/kg

sol. inj. 10% - 0,02ml/kg

*genérico:* gotas – 20ml

**Contra-indicação:** nos casos de úlcera GI, síndromes hemorrágicas, IR grave

***Ketojet (cetoprofeno)***

**Ação:** AI, analgésico, antitérmico; dim rapidamente o edema; aum a sedação pré-operatória.

**Dose:** 5mg – 1 comp/5kg SID/3-5d

20mg – 1 comp/20kg SID/3-5d

**Apresentação:** 5mg e 20mg

***K-otrine***

**Ação:** antipulgas de uso ambiental.

**Dose:** usar conforme as recomendações do fabricante.

## **L** -*Asparaginase (Elspar®)*

**Indicação:** FeLV

**Dose:** 10.000U/m<sup>2</sup> a cd 30d

### **L-carnitina**

**Indicação:** CMD boxer, dobermann e cocker (assoc. taurina)

**Dose:** 50mg/kg TID PO - 3-4meses

gato: 250-500mg/dia

**Apresentação:** manipulação

### **Lacrima® (metilcelulose, dextran)**

**Indicação:** colírio lubrificante

**Dose:** 1 gota várias vezes/dia

**Apresentação:** colírio – frasco 20ml

### **Lacrima plus® (metilcelulose, dextran, poliquaternium)**

**Dose:** 1gota 8-10x/d

### **Lactulona (lactulose)**

**Indicação:** constipação, encefalopatia hepática, botulismo

**Dose:** 1ml/4,5kg BID ou TID/5 dias ou +

*encefalopatia hepática cão:* 0,5ml/kg TID PO

*encefalopatia hepática gato:* 2,5-5ml/gato TID PO

*lavagem:* 20 ml + 250 ml de SF aquecida

**Apresentação:** xarope (a lactulose genérica não tem gosto – melhor p/gatos).

### **Lanthrim® (lamedacialotina)**

**Indicação:** bicho de pé ou *Tunga penetrans*

**Dose:** 1ml/1L água – pedilúvio SID

**Apresentação:** frasco

### **Lasix® (ver furosemida)**

**Legalon® (ver Silimarina)****Indicação:** distúrbios digestivos que ocorrem nas hepatopatias**Dose:** 20-50mg/kg dividido em 2-3x/d

cão: 5ml TID ou 1 drágea TID/15 dias

gato: 10mg/animal TID

**Apresentação:** drágea 70mg (médio)

cáps 150mg (grande)

sol. oral 50mg/5ml (pequeno)

**Lepecid® spray****Indicação:** repelente, germicida, cicatrizante**Dose:** aplicação ao redor da lesão**Lerin® (zinco, nafazolina, berberina, clorobutanol, tiomersal)****Indicação:** conjuntivites leves, esporadicamente**Dose:** 1 gota cd 2h**Apresentação:** fr conta gotas**Leucogen® (timomodulina)****Indicação:** estimulante imune**Dose:** 5ml BID**Apresentação:** sol oral 200mg/ml – fr 120 ml; cáps 80mg**Levomepromazina (Neozine®)****Indicação:** neuroléptico**Dose:** 0,5mg/kg**Apresentação:** fr amp 25mg/5ml, comp 25 e 100mg**Obs.:** Boxer, Shar-pei e Chow-Chow: 0,2mg/kg (maior risco de colapso de traquéia)**Liberan® - ver betanecol****Lidocaína (Lidocaína®, Xilocaína®)****Indicação:** anestesia local, antiarrítmico ventricular**Dose:** cão: 2-4mg/kg IV lento (total=8mg/kg cd 10')

inf cont: 25-75µg/kg/min

gato: 0,25-0,75mg/kg IV (não como antiarrítmico)

inf cont: 10-40µg/kg/min

dose anestésica: 1mg/kg SC

**Apresentação:** 0,5, 1, 2, 5 e 10%

Genérico: gel 2% - 30g

Xylestesin® pomada 5%, 1 e 2%, c/ e s/ epinefrina 1:200.000

Fr amp 400mg/5ml, 100mg/5ml, 200mg/20ml

Spray

Xilocaína® pomada 5% (50 mg/ml) – bisnaga 30g

geléia 2% (20mg/ml) – tubo 30ml



**Linfogex® (vit B1, B2, B6, nicotinamida, pantotenato de cálcio)****Indicação:** imunoestimulante**Dose:** 1 amp SID 7d SC**Apresentação:** fr amp 2ml**Lisinopril – inibidor da ECA, mais potente que benazepril****Dose:** 0,5mg/kg PO SID ou BID – cão**Obs.:** Não precisa ser metabolizado**L-lisina****Indicação:** rinotraqueíte felina c/ ou s/ o vírus presente**Dose:** 500mg/gato BID/15d (p/testar) – se o animal melhorar, pode manter p/ a vida toda (s/ efeitos colaterais graves).**OBS:** Mandar aviar em microcápsulas**Liverton****Ação:** ATB injetável (IV, IM)**Dose:** cães e gatos até 10kg: 1 ml

10-30kg: 2ml

&gt; 30kg: 3ml

**Lopatul® (nitroscanato)****Indicação:** nematódeos e cestódeos em cães**Dose:** 50mg/kg

&lt;8kg: 1comp 100mg/2kg

comp 500mg: 1comp/10kg

**Apresentação:** comp 100 e 500mg**Losec® (ver omeprazol)****Lotensin®, Fortekor® (cloridrato de benazepril)****Indicação:** vasodilatador, hipotensor, ICC, inibidor ECA**Dose:** cão: 0,5mg/kg SID PO

gato: 0,25-0,5mg/kg SID PO

**Apresentação:** comp 5mg, 10mg ou 20mg**OBS:** excreção renal e hepática, melhor opção em nefropatas

Inibição da ECA c/ redução da conversão em angiotensina II ativa, por + 24 h

Redução dos efeitos: vasoc. de art./veias, retenção de H<sub>2</sub>O e sódio pelos rins**Luftal® (dimeticona)****Indicação:** flatulência**Dose:** 1 gota/kg BID/3 dias; 1 comp BID/3-4 dias**Apresentação:** gotas 75mg/ml (30 gotas/ml) – fr 10ml

comp 40mg – caixa

**Espasmo luftal** – antiespasmódico e antifatulento

1gota/kg BID/3d ou 1comp BID/3-4d

**Lysodren® (mitotane) – o,p'-DDD**

**Indicação:** hiperadrenocorticismo

**Dose:** *Indução:* 40-50mg/kg/d PO ( $\div 2$  doses c/ refeição)  
7-10d, depois 1x/sem

*Manutenção:* 50mg/kg  $\div 2$  doses q 7d

**Apresentação:** comp 500mg – caixa 100

**Obs.:** sinais colaterais: anorexia, êmese, diarreia, letargia

Cortisol basal UR = 1,8-4,0mg/dl, se < que 1mg/dl, destruição praticamente total das adrenais. Intoxicação tratar com 5-10mg prednisona.

1. Iniciar tratamento na 6ªf
2. Só dar Lysodren se o animal se alimentar, nunca dê em jejum
3. Dar junto com azeite e comida
4. Usar luvas
5. Controlar a ingestão de água
6. Quando ingerir 60ml/kg/dia, provavelmente iniciará fase de manutenção (1x/sem)
7. Telefones de hospitais 24h
8. Ficar atento a fraqueza, inapetência, letargia, andar incoordenado, sonolência, diarreia, êmese, perturbações visuais – podem ser sinais de hipoadreno.
9. Após 1 mês, teste de estimulação ACTH

# M

## *agnopyrol® (dipirona magnésica)*

**Indicação:** antitérmico para gatos

**Dose:** 1 gota/kg BID

**OBS:** T°C superior a 40,2 °C

### *Manitol 20%®*

**Indicação:** diurético osmótico. Remoção de fluido extracelular. Redução de edema cerebral

**Dose:** 0,5g/kg IV - (2,5ml/Kg)

**Apresentação:** sol. Infusão 200mg/ml

**OBS:** após 24h do trauma

### *Maracujina®*

1 colher chá BID

### *Maxicam® (Meloxicam)*

**Indicação:** antiinflamatório não-esteroidal

**Dose:** cão: 0,2mg/kg SID IV, SC, PO

Seguido de 0,1mg/kg SID PO, SC (uso crôn-máx 28 d)

gato: 0,2mg/kg SC, PO

Seguida de 0,1mg/kg PO SID 3-4d

Dose crônica 0,025mg/kg PO 2-3x/sem (máx 4 d)

**Apresentação:** comp 0,5 e 2mg

Meloxil® 7,5mg, Maxican® 0,5 e 2mg

Maxican plus® (meloxicam+condroitina) 0,5mg

Meloxivet® 1, 2 e 6 mg

Movamox® ou Movatec® 15mg (humano)

Cães 0,2 +40mg/kg no 1º dia, depois 0,1+20mg/kg

Gatos 0,1+20mg/kg

### *Maxidex® (dexametasona 0,001 e hipromelose)*

**Indicação:** pós-cerectomia

**Dose:** 1 gota SID ou BID 15d

**Apresentação:** fr plástico conta-gotas e bisnaga

*Minidex* (dexametasona 0,0005 e hipromelose)

### *Maxitrol® (dexametasona, neomicina, polimixinaB)*

**Indicação:** conjuntivite ou infecções sem lesão em córnea, glaucoma.

**Dose:** 1 gota TID/15d

### **Mebendazol (Mebendazol<sup>®</sup>, Necamin<sup>®</sup>)**

**Indicação:** controle de nematódeos e cestódeos

**Dose:** 22mg/kg BID/3 dias, repetir após 15 dias

**Apresentação:** comp 100mg

*Necamin<sup>®</sup>* cp 100mg e susp. oral 20mg/ml – fr 30ml 1ml/kg BID/3 d

*Pantelmin<sup>®</sup>* comp 100mg e susp oral 20mg/ml – fr 30ml (1ml/kg)

### **Mectimax (ivermectina – Agener)**

**Indicação:** sarnas sarcóptica, otodécica e/ou vermes redondos.

**Dose:** 0,2-0,4mg/kg 1x q 7d (total de 2-4 administrações)

**Indicação:** sarna demodécica

**Dose:** 0,5-0,6mg/kg SID/2-3meses

**Apresentação:** 3mg – caixa c/ 20 comp

12mg – caixa c/ 30 comp

### **Melatonina**

**Indicação:** alopecia sazonal do flanco, calvície, displasias foliculares

**Dose:** 3-6mg/kg PO TID

**Apresentação:** 3mg (Optimum – 100comp ~R\$70)

### **Meperidina (Dolantina<sup>®</sup>, Dolosal<sup>®</sup>) – hipnoanalgésico derivado da morfina**

**Indicação:** MPA, analgesia (10x < morfina)

**Dose:** *Cão:* 1-2mg/kg IM; *Gato:* 2-4mg/kg IM

**Apresentação:** sol. inj 50mg/ml – amp 2ml – 0,04ml/kg

sol inj 100mg/ml – 0,03ml/kg

### **Mesilato de dihidroergocristina**

**Ação:** oxigenador cerebral

**Indicação:** síncope

**Dose:** 0,5-1,0mg/kg SID

**OBS:** Mandar aviar

### **Mestinon<sup>®</sup> (brometo de piridostigmine) – longa duração**

**Indicação:** miastenia grave

**Dose:** 0,02-0,04mg/kgIV BID; 0,7-3mg/kg PO BID

**Apresentação:** comp 60mg

### **Metadona – opióide 12 h de duração**

**Dose:** 0,2 mg/kg – só dar após animal extubar (no caso de anestesia); 0,3mg/kg BID

### **Metamucil (Psyllium<sup>®</sup>)**

**Indicação:** laxante formador de massa

**Dose:** 1 colher sopa/5-10kg – BID ou SID

### **Meticorten® (prednisona) – AIE**

**Ação:** glicocort. e pequena ação mineralo. Inativa até conversão p/ prednisolona

**Dose:** AI cão: 0,5-1mg/kg SID ou BID manhã

AIE gato: 2,2mg/kg SID ou BID tarde

Imunossupressão: 2-4mg/kg SID ou BID, depois EDA

Antineoplásico: 20-60mg/m<sup>2</sup>, cd 24-48h, PO.

Anemia hemolítica imune – cão: 2 a 4mg/kg SID ou BID

gato: até 8mg/kg, 1mg/kg SID na 1ª sem e dp vai ↓

TVT: tto conjunto c/ vincristina:

**Apresentação:** comp 5 e 20mg

Diminuir dose: ¾ dose BID/5d

½ dose BID/5d

½ dose SID/5d

¼ dose SID/5d

Prednisolona xarope 1mg/ml, Prelone e Predsim 3mg/ml

Dermacorten vet com 5 e 20mg

### **Metilprednisolona (Depo-medrol®, Solu-medrol®)**

**Ação:** glicocorticóide e mínima mineralo, artrite, asma, dermatite alérgica, urticária

**Choque:** 25-30mg/kg IV

inf cont 1,5mg/kg/h IV por 24h

**AI:** cão: 1 mg/kg cd 1-3 sem/SC, IM

gato: 10-20 mg/animal cd 1-3 sem/SC

**Trauma SNC:** 10mg/kg TID IM

**Apresentação:** 40mg/ml (ambos), 125mg/2ml, 500mg/8ml e 1g/16ml(Solu-Medrol®)

### **Metronidazol (ver Flagyl®, Stomorgyl®, Giardicid®)**

**Indicação:** antiprotozoário, antiinfecioso

**Ação:** giardíase, amebíase, infecção bacteriana por anaeróbios (*Bacterioides*, *Fusobacterium*, *Clostridium*, *Treponema hyodysenteriae*), tricomoníase

**Dose:** 10-30mg/kg TID ou BID (30 SID, 15 BID, 10 TID)

encefalopatia hepática: 7,5-10mg/kg TID

giardíase: cão: 12-15mg/kg BID/7 dias

gato: 12-25mg/kg BID/5d - dose máx:10mg/kg BID (neurotox) - pode assoc c/Giarlam

repetir ex fezes após 1sem

**Apresentação:** comp 250 ou 400mg (=genérico)

sol. oral 40mg/ml (pediátrico) – fr 80 ou 120ml

sol inj 0,5% - 5mg/ml – 6ml/kg

Giardicid (sulfa + metronidazol) 50mg 1/2cp/1kg BID; 500mg 1/2cp/10kg

**Mexitil® (cloridrato mexiletina)**

**Indicação:** arritmia ventricular c/ sintomatologia grave e/ou risco eminente

**Contra-indicação:** não usar durante os 3<sup>os</sup> meses que se seguem a infarto do miocárdio, nem em caso de função cardíaca reduzida (volume ejeção ventricular esquerda < 35%) ou de BAV 2º ou 3º graus

**Dose:** 5-8mg/kg BID ou TID PO

**Apresentação:** cáps 100 e 200mg

**OBS:** uso crônico pode causar úlcera de córnea

**Miastenia gravis**

**Teste:** prostigmine (metil sulfato de neostigmina) 40µg/kg IM ou 20µg/kg IV – resposta em minutos.

**Manutenção:** Mestinon

**Micolytic spray (miconazol-Agener)**

**Indicação:** dermatofitose

**Dose:** aplicar BID nas lesões/10d

**Midazolam (Dormonid®) – ansiolítico ou tranqüilizante menor**

**Indicação:** indução anestésica, miorrelaxante, anticonvulsivo, sedativo/hipnótico, ansiolítico, tratamento de insônia

**Dose:** 0,3-0,5mg/kg IV

Inf. cont. 0,1-0,3mg/kg/h

**Apresentação:** sol inj 5mg/ml – amp. 2ml – 0,1ml/kg  
sol inj 1mg/ml; comp 15mg

**Minoxidil**

**Ação:** aum o fluxo sg cutâneo – vasodilatação

**Indicações:** displasia folicular, alopecia sazonal do flanco

**Dose:** 0,1-0,5mg/kg SID

**Apresentação:** solução tópica 3% ou 5%  
Loniten – 10mg

**Moduretic® (hidroclortiazida+cloridrato de amilorida)**

**Indicação:** diurético menos potente, hipotensor

**Dose:** 2-4mg/kg BID

**Apresentação:** comp 50mg hidroclortiazida+5mg amilorida

**Monocordil® (mononitrato-5-isossorbida)**

**Indicação:** vasodilatação coronariana e hipóxia

**Dose:** 2,5-5,0mg/animal BID

**Apresentação:** comp 20 ou 40mg  
cáps 50mg  
sol 40mg – ampola

***Monopril® (fosinopril sódico)***

**Indicação:** hipotensor

**Dose:** 0,5mg/kg SID ou BID

**Apresentação:** comp 10 e 20mg

***Morfina, Sulfato de (Dimorf®) – hipnoanalgésico***

**Indicação:** MPA – duração 4h

**Dose:** cão: 0,3-1,0mg/kg IM, SC

0,1-0,2mg/kg IV lento (reavaliar cada 10 min)

gato: 0,1-0,3mg/kg IM, SC (cuidado dose máx)

0,05mg/kg IV

**Apresentação:** sol. inj 0,5, 1 ou 10mg/ml – ampola, 0,2mg/ml (sem conservantes), comp 10 e 30mg, cáps 30, 60 e 100mg

***Motilium (Domperidona)***

**Indicação:** anti-emético, aumenta o esvaziamento gástrico (estimula o peristaltismo intestinal)

**Dose:** cão ou gato: 2 a 5 mg PO

0,1 a 0,3 mg/kg IM ou IV SID a TID

**Apresentação:** comp 10mg e susp oral 1mg/ml

***Mydriacyl® (tropicamida)***

**Indicação:** midriático e cicloplégico – Apenas para diagnóstico, após FEC atropina

**Dose:** 1gota, esperar 20-30min

**Apresentação:** fr plástico conta-gotas

***Mylanta ® (ver Aldrox®, Hidróxido de Alumínio)******Mylanta Plus® (Hidróxido de Alumínio, Hidróxido de magnésio, Dimeticona)***



**atalene® (diazinon: antiparasitário- Otodectes spp; Pimaricina:**

**antifúngico; neomicina: antibiótico; dexametasona)**

**Indicação:** infecções cutâneas e auriculares, supuradas ou pruriginosas de origem bacteriana, micótica e parasitária.

**Local:** limpar bem a região, enxaguar e secar. Aplicar até ultrapassar as bordas da lesão.  
**BID**

**Ótico:** Preencher o conduto auditivo, BID.

**Apresentação:** frasco de 25 e 100ml

**Nebacetin® (neomicina+bacitracina)**

**Indicação:** ferida séptica

**Dose:** fina camada TID

**Apresentação:** pomada 5mg/g – bisnaga 15 ou 50g

**Necamin® (mebendazol)**

**Neomicina (aminoglicosídeo) pomada**

**Indicação:** antiinfecioso

**Dose:** cão: 20mg/kg QID

gato: 10-20mg/kg BID

**OBS:** Toxicidade renal; Shunt em gatos (dieta hipoprotéica); anomalias fetais

**Neostigmina (prostegmine)**

**Indicação:** *Miastenia gravis*

**Niclosamida (Gelminthe Francodex®)**

**Indicação:** contra *H. nana*, nos roedores

**Dose:** 100mg/kg, PO, repetir em 2sem

*Chinchila:* 200mg/kg, PO, repetir em 2sem

**Apresentação:** seringas de 10 e 25ml

**Nitroglicerina**

**Indicação:** vasodilatador venoso, hipotensor

**Ação:** seqüestro de sangue p/ longe do pulmão, vasodilatação dos vasos abdominais

**Dose:** *creme:* 0,8-5cm TID ou QID

*disco:* 1-3 discos (10mg/dia) SID ou BID

**Apresentação:** creme 2%, disco

**OBS:** Aplicação em superfície sem pêlos (ideal=abdome/creme=orelha)

Uso de luvas



**Nitroprussiato**

**Ação:** vasodilatador

**Indicação:** usado em casos de HAS ou p/ dim a pós-carga e melhorar a fç de bomba do coração → cuidado com hipotensão nesse caso → iniciar c/doses baixas e monitorar PAS).

**Dose:** 0,5-1µg/kg/min IV

**Nizoral® tópico (cetoconazol)**

**Indicação:** dermatofitose, antifúngico imidazólico

**Dose:** 1 banho cd 3-4 dias/15'

**Apresentação:** xampu, creme

**Nootron®, Nootropil®, Cintilan® (piracetam)**

**Indicação:** oxigenador cerebral

**Dose:** 10-30mg/kg BID ou TID/10-30 dias

**Apresentação:** Nootron® comp 400mg, susp ped 60mg/ml, sol inj 100mg – ampola

Nootropil® cáps 400mg, sol inj 200mg/ml – ampola

Cintilan® cáps 400mg, sol inj 60mg/ml, amp 1000mg

**Norflagen (norfloxacin)**

**Indicação:** contra Gram +, Gram -, *Mycoplasma*, *Chlamidia*, preventivo em ICs, GE infecciosas 1<sup>árias</sup> ou 2<sup>árias</sup>, piodermites, otites, pneumonias, infecções GU).

**Dose:** 1 comp/10-20kg BID

**Apresentação:** 200mg – caixa c/ 10 comp

**Norfloxacin (Norflagen®, Floxinol®, Floxacin®, Respexil®)**

**Indicação:** antiinfecioso bactericida

**Dose:** 20-22mg/kg BID PO

**Apresentação:** comp 400mg (humano)

Norflagen vet comp 200mg

**OBS:** cuidado em casos de IR

**Noripurum® (hidróxido de ferro)**

**Indicação:** anemia microcítica

**Dose:** 10 gotas/kg SID ou 1 colher chá (5 ml)/2kg SID ou 1 comp/4kg SID

**Apresentação:** comp 330mg

gotas 167mg/ml – frasco 15ml

xarope 33mg/ml – frasco 100ml

**Noripurum fólico® (hidr. de alumínio+ác. fólico+vit. complexo B)**

**Indicação:** antianêmico

**Dose:** 1-2comp SID

**Apresentação:** comp 330mg

**Novaderm® (ver Trofodermin®)****Novalgina® (ver dipirona)****Novapiel® (ver peróxido de benzoíla)****Novatropina**

**Indicação:** antiespasmódica, dificuldade respiratória (abre alveolos e diminui as secreções)

**Dose:** 1 gota/kg (animal pequeno), 0.8 gota/kg (animal grande)

**Apresentação:** frasco 15ml

**Novocilin® (ver amoxicilina)****Núcleo C.M.P.**

**Indicação:** afecções neuromusculares, neurites, mialgias

**Dose:** adultos: 2-4 cáps/d (dose hum)

1 cáps SID/20d

**Apresentação:** frasco c/ 20 cápsulas

**Nujol® (óleo mineral)**

**Indicação:** constipação

**Dose:** cão peq porte: 1-2ml ou 1 colher sopa

méd porte: 2-3ml; gde porte: 4-6ml

**Nutracor**

**Indicação:** suplemento vitamínico para cardiopatas

**Dose:** 1 a 5 ml BID/SID 30 dias

**Apresentação:** frasco com 250ml

**Nux vômica CH6**

**Indicação:** estimulante de apetite

**Dose:** 1 gota/kg diluição em 150ml de água

2ml BID ou TID ou 2 gotas BID/10 dias



## *citocina – até 24h após início do trabalho de parto*

**Indicação:** ativar a excitabilidade da musculatura uterina durante o parto e nos casos de retanção de placenta, hemorragia no pós-parto, atonia uterina, promove ejeção de leite

**Dose:** cadelas e gatas: 0,3 a 1,5 ml (SC ou IM), 0,2 a 1ml (IV): diluído em solução fisiológica, glucafon, administração lenta

### *Ocufen® (flurbiprofeno)*

**Indicação:** antiinflamatório oftálmico

**Dose:** 1 gota TID

**Apresentação:** fr com sol

### *Óleo vegetal (milho, canola, girassol)*

**Dose:** 1 colher sobremesa/xícara de ração

**Indicação:** HA: canola ou milho

Seborréia: canola ou girassol

### *Optimmune*

**Úlcera de córnea:** Epitezam ou Lacrima (desprezar 20 gotas, adicionar ½ ampola de Fluimucil), se necessário ATB (Biamotil ou Tobrex)

**Conjuntivite:** Maxitrol, Biamotil-D, Tobrex

Não usar corticóides tópicos em cinomose - KCS

### *OM3 Gold® (Ômega 3, Ômega 6, Ômega 9)*

**Indicação:** X queda de pêlos

**Dose:** 1 cáps SID/60 dias

**Apresentação:** cáps 500 e 1000mg

### *Omeprazol (Victrix®, Losec®)*

**Indicação:** úlcera gástrica ou duodenal, esofagite de reflexo

**Ação:** inibição da bomba gástrica de HCl de forma reversível

**Dose:** 20mg/cão SID

40mg/cão grande SID

**Apresentação:** cáps 20mg

*Petprazol* ® 5, 10 e 20mg

*Losec*® 10, 20 e 40mg, fr amp 40mg, inf 40mg

*Victrix*® cáps 20mg

***Oncilon® (triancinolona, neomicina, gramicidina, nistatina)*****Indicação:** dermatoses inflamatórias e pruriginosas**Dose:** BID ou TID**Apresentação:** creme, pomada, sol tópica, fr amp, orobase***Onco BCG*****Indicação:** melanoma**Dose:** 1flc cd 7d por 8sem SC, **Apresentação:** flaconete***Oncovin® (vincristina)*****Indicação:** TVT, protocolo de linfoma**Dose:** 0,5-0,75mg/m<sup>2</sup>/semana IV**Apresentação:** sol inj fr/amp 0,1mg/ml**Importante:** leucócitos >4000  
neutrófilos >2000***Ondansetrone (Zofran®, Vonau flash®, Zofran®)*****Indicação:** Anti-emético (ação central – antag. serotonina)**Dose:** 0,3 a 0,7mg/kg PO  
0,5-1mg/kg IV**Apresentação:** *gen:* amp. 4mg/2ml ou 8mg/4ml (c/1 ou 5 amp)  
comp 4mg e 8mg*Nausedron:* msms apresentações*Vonau:* comp de desintegração oral - msms apres**OBS:** ações antagonistas c/ tramadol***Optacilin® (Ampicilina sódica e benzatina) – ver ampicilina*****Ação:** bactericida**Dose:** 20-22mg/kg SID SC (10mg/kg BID)**Apresentação:** sol inj fr.amp. 250mg/2,5ml e 500mg/5ml**OBS:** validade após reconstituição: 7 dias na geladeira***Optimmune® (ciclosporina 0,2%)*****Indicação:** ceratoconjuntivite seca (KCS)**Ação:** imunomodulador não citotóxico. Bloqueia destruição imunomediada das gland. Lacrimais, exerce ação AI diretamente sobre córnea e conjuntiva, aumenta lubrificação por estímulo direto na glândula**Dose:** 0,5-1,0cm BID ou SID**Apresentação:** pomada oftálmica 0,2% - tubo 3,5g – aviar (\$) ***Ornitargin® (aminoácidos: arginina, ornitina, citrulina)*****Indicação:** hiperamoniemia, suplemento, intoxicações exógenas, tratamento hiperprotéico e estados de astenia**Dose:** 30gotas/min no sor IV (300ml/24h)**Apresentação:** drágeas; ampola 10ml, fr/amp 300ml, flaconetes 10ml

***Osteocart®***

**Indicação:** artropatias, osteoartrites, espondilites

**Dose:** até 10kg 1/2cp, 10 a 25kg 1cp, > 25kg 2cp - SID

**Apresentação:** comprimidos

***Otodem***

**Indicação:** otocaríase

**Dose:** BID, pingar por 10 dias

***Otogen® (=Otomax®)******Otomax® (gentamicina+betametasona+ clotrimazol)***

**Indicação:** otite externa (antimicrobiano+ antiinflamatório esteróide+antifúngico)

**Dose:** 4-8 gotas BID/7 dias

**Apresentação:** gotas 3mg gentamicina, 10mg clotrimazol, 1,22mg betametasona

**OBS:** até 15 kg: 4 gotas, > 15 kg: 8 gotas

## **P** *anacur® (febendazole) cães e gatos*

**Indicação:** controle de nematódeos (*T. canis*, *T. leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Trichuris vulpis*); Giardia em cães.

**Dose:** 50mg/kg SID/3 dias, repetir após 21 dias

**Apresentação:** comp 500mg e susp oral (panacur 10%) 100mg/ml

### **Panacur plus®**

100 mg de Fenbendazole/kg e de 5 mg de Praziquantel/kg dose única

### **Pancreatina pó nacional**

**Indicação:** IPE, pancreatite, hepatopatia (defic. absorção vit. K e lipídeos)

**Dose:** 1 colher de chá c/ refeição / 10kg

2-4 colher de sobremesa c/ refeição

hepatopatia= 1 colher chá c/ refeição

**Apresentação:** manipulação

Rua Tabapuã, 172 3845-6125

**OBS:** Homogeneizar 20' antes

**Cimetidina ou ranitidina 30' antes**

Rações indicadas: Hill's PDC i/d, CNM-EM, CanistarS<sub>2</sub>

Pankreoflat®, Pankreon®, Pancrezym®, Panzytrat®

### **Pankreoflat (pancreatina triplex, dimeticona)**

**Indicação:** insuficiência pancreática, meteorismo, aerofagia

**Dose:** início com 3 drágeas por refeição, depois de dias dose normal de 1 a 2 drágeas por refeição

**Apresentação:** 20 comprimidos

### **Panolog® (nistatina, neomicina, acetoniitriancinolona)**

**Ação:** antifúngico, antiinfecioso, antiinflamatório esteróide

**Indicação:** otite ceruminosa ou micótica, gl adanal

**Dose:** preenchimento do conduto SID/21 dias

**Apresentação:** pomada (100.000UI + 2,5mg + 1mg/ml)

tubos de 7,5 / 15 / 30ml

***Pantelmin® (mebendazole)*****Indicação:** controle de nematódeos e cestódeos**Dose:** 22 mg/kg ou 1 ml/kg BID/3 dias  
repetir após 15 dias**Apresentação:** comprimido 100 mg  
suspensão oral 20 mg/ml – fr 30ml***Parto (indução)***100ml GF ou G5% + 1,5ml Ocitocina + 2ml Glucafós + 1glicose 25%  
1gota cd 3-4seg***Passiflora® tranqüilizante*****Dose:** 1-2 colheres nas refeições***Passiflorine®*****Indicação:** tranqüilizante natural, fitoterápico

Para dermatite psicogênica

Sem contra-indicações

**Dose:** cão médio: 1 drágea BID***Pavulon® (pancurônio)*****Indicação:** relaxamento muscular para cirurgia**Dose:** 0,06-0,1mg/kg IV**Ação:** bloq. Neuromusc. não despolarizante ou competitivo. Bloq. do rec. colinérgico**Antídoto:** *neostigmina:* 0,08mg/kg  
*atropina:* 0,03-0,05mg/kg**Duração:** 20-40min**Apresentação:** sol inj 2mg/ml***Pele Food (Organact)*****Ação:** suplemento vitamínico p/ pele.**Dose:** dê 2 colheres do pó misturado à água – SID.***Pêlo e Derme*****Apresentação:** cápsulas 750 (1cap/10kg) e 1500mg (1cp até 20kg)***Pentabiótico Veterinário® - ATB*****Dose:** 1ml / 10kg**Apresentação:** fr amp

***Pentacilin C® (penicilina G, diidroestreptomicina, enzimas proteolíticas, clorfeniramina)***

**Indicação:** leptospirose

**Dose:** 15mg/kg BID/3-5 dias SC

**Apresentação:** sol inj – amp 3ml

penicilina G potássica 100.000ui

penicilina G procaína 500.000ui

diidroestreptomicina 3mg

tripsina 2000NFU, quimiotripsina 1000NFU

clorfeniramina 15mg

***Pentobarbital (Hypnol®) – anestésico IV oxibarbitúrico (ação curta)***

**Indicação:** indução anestésica

**Dose:** 30mg/kg IV sem MPA

15mg/kg IV com MPA

sedativo: 6-8mg/kg

**Eutanásia:** 1ml/kg

**Apresentação:** sol inj 30mg/ml – fr/amp 50ml

**OBS:** latência 30-60'' e tempo hábil 60-120' (IV)

***Pentoxifilina (Trental®)***

**Indicação:** melhorar vascularização (ex: vasculite pós vacinal); neo cerebral

**Dose:** 10mg/kg BID ou TID

**Apresentação:** comp 400mg

**OBS:** alopecia após aplicação

***Pepsamar®, Aldrox®, Mylanta® (hidróxido de alumínio)***

**Indicação:** quelante de fósforo na alimentação, IRC (Quando  $Ca \times P > 55$ )

**Dose:** 100mg/kg/DIA ÷ pela quantidade de refeições

10 mg/kg dividido em 3 vezes após a refeição

**Apresentação:** comp 230mg

***Periogard® (gluconato de clorhexidina)***

**Indicação:** higiene bucal

**Dose:** SID a QID

**Apresentação:** solução 0,12% - frasco 250ml

***Permanganato de potássio (KmnO4)***

**Ação:** em contato com tecidos libera moléculas de O<sub>2</sub> com alto poder oxidante, levando à ação anti-séptica, antimicótica e desodorizante. É adstringente

**Indicação:** lesões cutâneas exsudativas

**Dose:** 1 comp ou 1 envelope em 3 l H<sub>2</sub>O morna, aplicar na forma de compressas TID / após banhos

**Apresentação:** comp, envelope (0,1 g)



***Peroxydex® (peróxido de benzoíla)***

**Indicação:** queratolítico, antiparasitário, disqueratinização, antibacteriano

**Apresentação:** Peroxydex® xampu 2,5 a 5,0%, sabonete 5%

Benzac® limpador umectante p/pele seca e sensível-bisnaga gel

Novapiel® xampu 25mg/ml ou 2,5% - fr 125ml

**OBS:** contra-indicado em [ ] superior a 2,5% em felinos

***Pertopic xampu (Agener, Dr. Clean)***

Peróxido de benzoíla a 2,5%

**Indicação:** piodermites superficiais e profundas, síndrome seborréica)

***Petzi plus®***

**Indicação:** verminose

**Dose:** 1comp 400mg/5kg, 1comp 800mg/10kg, 1ml/kg, 1g pasta/2kg  
repetir após 15 e 21d

***Pilocarpina colírio (pilocarpina e hipromelose)***

**Indicação:** miótico, controle da PIO elevada

**Dose:** glaucoma: 1gota BID ou TID

**Apresentação:** colírio 1, 2 e 4%

***Piroxicam (Inflamene®, Feldene®) – AINE***

**Indicação:** artrite, infl. musculatura esquelética

**Dose:** 0,1mg/kg SID/3 dias

0,3mg/kg (9mg/ml)

Neo vesical: 0,3mg/Kg / EDA

**Inflamene Dose:** 0,3-0,5 mg/kg SID/5 dias (1 gota/kg)

**Apresentação:** Feldene® cáps 10 ou 20mg, amp 40mg/2ml

Inflamene® cáps 20mg, susp oral 10ml (1gota/kg)

Piroxican 1ml = 20gts = 10mg

***Plasil®, Vetol®V (metoclopramida)***

**Indicação:** antiemético e estímulo da motilidade GI

**Dose:** 0,2-0,5mg/kg 6-8h PO/SC/IM/IV (30min antes de comer) (can, fel e coe)

1-2mg/kg/d infusão contínua IV

**Apresentação:** comp 10mg – caixa – 1/10kg

sol. inj 5mg/ml – ampola de 2ml – 0,1ml/kg

sol. oral 1mg/ml – frasco de 100ml – 0,5ml/kg

gotas ped. 5mg/ml – frasco de 10ml – 2,5gotas/kg

### **Plasil+Valium (associação)**

**Indicação:** relaxamento do esfíncter vesical

**Dose:** *Plasil*®: 2ml ou 10mg TID SC, PO

*Valium*®, *Diempax*®: 5mg/animal TID SC, PO ou 1ml/animal TID SC

*Gato*: 2,5-5mg/animal TID SC

*Valium p/gato*: 1,25-2,5mg/gato; ¼ comp BID se sonolento SID

### **Polaramine® (maleato de clorfeniramina)**

**Ação:** anti-H<sub>1</sub>. Inibição da constrição causada pela histamina sobre musc. lisa não vascular, bloqueio parcial vasodilatação inflamatória (ação H<sub>2</sub>), bloqueio total da permeabilidade vascular (inibe o edema) e ação anestésica local (bloqueio dos receptores H<sub>1</sub> nas terminações nervosas no local inflamado)

**Indicação:** antialérgico

**Dose:** 0,2-0,4mg/kg TID ou QID

*Máximo*: 0,5mg/kg BID

*Cão*: 4-8mg/animal BID

*Gato*: 2mg/animal BID

**Apresentação:** comp 2mg – caixa

sol oral 0,4mg/ml – frasco 100ml

drágea 6mg

### **Polaramine expectorante® (clorfeniramina, pseudoefedrina, guaifenesina)**

**Indicação:** anti-H<sub>1</sub>, descongestionante nasal, expectorante

**Dose:** 0,25-0,5 ml/kg TID

**Apresentação:** xarope 0,4mg/ml+4mg/ml+20mg/ml – fr 120ml

### **Polireumin® (ácido hialurônico)**

**Indicação:** analgésico e antiinflamatório artropatias

**Dose:** 1ml intra-articular, 2ª aplicação se necessário

**Apresentação:** fr amp 20mg/2ml

### **Pomada Hammamelis+Arnica**

**Indicação:** otohematoma

**Dose:** Aplicar na face interna do pavilhão auricular TID/20 dias

### **Povidine tintura**

**Indicação:** anti-séptico

**Dose:** *aquoso*: diluir 2,5ml em 250ml sol fis – limpeza feridas

*degermante*: saponificante para limpeza local

*alcoólico*: anti-séptico, como o álcool

**Apresentação:** fr com 1L

***Pred fort® (prednisolona)*****Indicação:** infl conjuntiva bulbar e palpebral e de córnea**Dose:** 1gota 4-5x/d**Apresentação:** fr plástico conta-gotas***Prednisolona xarope 1mg/ml******Prelone (prednisolona)*****Indicação:** DII – gatos; linfoma intestinal**Apresentação:** solução oral 3mg/ml***Premarin*****Indicação:** incontinência urinária

0,02mg/kg PO SID 5-7d – cd 2-4d

***Prepulsid® (cisaprida)*****Indicação:** gastroparesia, megaesôfago**Ação:** musculatura estriada**Dose:** esôfago: 0,2mg/kg BID ou TID PO

0,1-0,5mg/kg BID ou TID

*Fel:* 1mg/kg PO TID, 1,5mg/kg PO BID**Apresentação:** comp 5 e 10mg

sol oral 1mg/ml – frasco 100ml

**OBS:** Esôfago gato: musculatura estriada*Esôfago cão:* musculatura lisa***Preventef® (diazinon+ác. graxos) organofosforados*****Indicação:** ectoparasitocida**Dose:** pulicose/5 meses e ixodidiose/4 meses**Apresentação:** coleira

coleira 3mg diazinos+1g ác. graxos essenciais

Contra-indicação: id &lt; 2m, galgos, gestant, lactant, idosos, doentes ou hepatopatas

**Intoxicação:** *atropina* 0,022mg/kg IV/SC*pralidoxina* (Contrathion®) 20mg/kg TID IV/SC***Preventic® (amitrazóleos essenciais)*****Indicação:** ectoparasitocida, sarnicida, demodicose**Dose:** sarnicida/4 semanas e ixodidiose/4 meses**Apresentação:** coleira 2,475g amitraz+1,375g óleos essenciais**OBS:** não usar em galgos, gestantes, lactantes, filhotes, idosos ou doentes**Intoxicação:** sem antídoto

**Previcox (firocoxib)****Ação:** cox-2 seletivo**Indicação:** osteoartrites e como adjuvante nos carcinomas**Dose:** cão: 5mg/kg SID

gato: 1-3mg/kg

**Apresentação:** comp 57 e 227 mg**Previn (antitóxico) -****Dose:** 1 a 5 ml BID**Apresentação:** frasco**Prilocaína (Citanest® c/ octapressin)****Indicação:** anestesia local**Dose:** 9mg/kg**Apresentação:** sol inj 3% (30mg/kg)**Primolut-nor® (acet. norettestosterona)****Ação:** progestágeno – 2ª escolha, após farluta**Indicação:** prolapso vaginal**Dose:** 5mg pequeno porte SID/10 dias

10mg grande porte SID/10 dias

20mg porte gigante SID/10 dias

**Apresentação:** comp 10mg**Prinivil (lisinopril) - inibidor da ECA****Dose:** 0,5mg/kg**Apresentação:** 5mg, 10mg e 20mg**Procamide® (procaïnâmica)****Indicação:** antiarrítmico ventricular, VPC's (>20/min)**Dose:** gato: 3-8mg/kg TID ou QID PO/IM

cão: 8-20mg/kg IV

10-20mg/kg QID PO (máx 40 mg/kg)

Inf cont: 25-50µg/kg/min

**Apresentação:** comp 300mg, sol inj 100mg/ml**Proepa (Ω3) - produto humano**

Ácidos graxos poliinsaturados, ômega 3

**Indicação:** alergopatias (atopia)**Apresentação:** cápsulas de 1000mg**Proex (pentoxifilina)****Indicação:** melhora da circulação, AVC, idosos**Dose:** 5 a 10mg/kg SID – no mínimo 30 dias**Apresentação:** comp 50, 100 e 200mg

**Program® (lufenuron)****Indicação:** controle de pulicose – ovo e pupa

Antifúngico – dermatofitose (60mg/kg)

**Dose:** 1x/mês, junto com refeições; OK para gestantes e filhotes

Pode associar com Advantage® ou Frontline®

Peso	Dose
Até 2kg	1 comp 23,1mg
2-7kg	1 comp 67,8mg
7-20kg	1 comp 204,9mg
20-40kg	1 comp 409,8mg
Program cat®	1 comp

**Propanolol, Cloridrato de (Inderal®)****Indicação:**  $\beta$ -bloqueador, ino- e crono -. Usado em taquiarritmias (FA) s/ comprometimento da função**Dose:** 2,5 a 10mg/kg BID ou TID PO20-60  $\mu$ g/kg IV em 5-10' TID**Apresentação:** comp 10, 40, 80mg, sol inj**Propofol (Diprivan®) anestésico IV não barbitúrico****Indicação:** indução anestésica, manutenção anestésica**Dose:** 5-7mg/kg IV

Manutenção: 0,4-0,5mg/kg/min

Fel: não usar vários dias seguidos

**Apresentação:** sol inj 10mg/ml – amp 20ml – 0,5ml/kg**Prostegmine® (metilsulfato de neostigmina)****Ação:** inibição reversível da colinesterase**Indicação:** teste de miastenia grave**Dose:** teste: 20 $\mu$ g/kg IVAntídoto para BNM: 40 $\mu$ g/kg (dar com atropina, pois pode bradicardizar) IM, SC, IVAntimiastênico: 10 $\mu$ g/kg IM, SC**Apresentação:** sol. inj 0,5mg (500 $\mu$ g)

***Pulfim cães® (Fentione)*****Indicação:** Antipulgas**Dose:**

<b>Peso do cão</b>	<b>Volume da dose</b>
3 - 8kg	1 bisnaga
9 - 15kg	2 bisnagas
16 - 22kg	3 bisnagas
23 - 30kg	4 bisnagas
31 - 38kg	5 bisnagas
39 - 45kg	6 bisnagas

\*Cães com mais de 45kg devem ser tratados na proporção desta tabela.

**Apresentação:** Embalagem com 4 bisnagas de 0,5mL***Pulsatila CH12*****Indicação:** homeopático para incontinência urinária**Dose:** 5 glóbulos TID/30d***Puran-T<sub>4</sub>® (levotiroxina sódica)*****Indicação:** hipotireoidismo**Dose:** 20µg/kg SID**Esquema:** 1ª semana ¼ dose 5µg

2ª semana ½ dose 10µg

3ª semana ¾ dose 15µg

4ª semana dose plena 20µg

3-4m após dose total, dosar de novo T<sub>4</sub>. Se OK, manter. Se alto ou animal muito agitado, diminuir dose.

T<sub>4</sub> livre por diálise, T<sub>4</sub> total, TSH**Apresentação:***Puran-T<sub>4</sub>®* comp 25, 75 ou 100µg*Soloxine®V* cáps 0,1 0,2...1 mg*Synthroid®* (levotiroxina sódica-T<sub>4</sub>)**Dose:** cão: 22µg/kg BID PO

gato: 10-20µg/kg SID PO

comp 25, 50, 75, 100 e 150 µg

**OBS:** dosagem de T<sub>4</sub> basal e TSH após 6 horas da administração (pico)***PVP iodo*****Indicação:** ferida séptica**Dose:** 1% em solução fisiológica



**Quadriderm® (gentamicina + betametasona + tolinaftato + iodoclo-**

**rohidroxiquinina)**

**Indicação:** antibacteriano, antiinflamatório, antimicótico e antipruriginoso

**Dose:** fina camada SID ou TID

**Apresentação:** creme vet 0,061mg+0,5mg+10mg+10mg/g

**Quadrisol® (vedaprofeno) – AINE**

**Dose:** 0,5mg/kg ou 1ml/10kg SID

**Apresentação:** gel veterinário 5mg/ml – seringa 15ml

**Queimaduras**

**Bepantol** (dexpanterol) bisnaga

**Dermazine** (sulfadiazina prata 1%) bisnaga

**Dermacerium** (sulfadiazina de cério) feridas superiores a 50% - bisnaga gel

**Efederm** (vit A, triclosan, pantenol) bisnaga gel

**Fibrase** (fibrinolizina, desoxirribonuclease, cloranfenicol) debridante e antibiótico. bisnaga unguento

**Predmicin** (prednisolona, polimixina B, benzocaína e clioquinol) bisnaga

**Ungüento picrato de butesin** (picrato de butambenno) bisnaga

**Quemicetina® (cloranfenicol) – bacteriostático**

**Dose:** 45-60mg/kg TID PO

**Apresentação:** cáps, xarope ou drágea

caps ou drágea 250mg, 500mg

xarope 30mg/ml

**OBS:** morte fetal

**Quemicetina succinato® (cloranfenicol)**

**Ação:** bacteriostático

**Dose:** cão: 40-50mg/kg TID SC

gato: 13-20mg/kg BID SC, IV, 7-10d

**Apresentação:** sol. inj, xarope

fr/amp 100mg/ml – 250mg em 2,5ml

fr/amp 200mg/ml – 1000mg em 5ml

**OBS:** possibilidade de causar anemia aplásica e depressão da medula óssea

***Quetamina (Ketalar®, Francotar®, Vetanarcol®V)***

**Ação:** anestésico IV não barbitúrico

**Indicação:** indução anestésica

**Dose:** 3-5mg/kg IV

**Apresentação:** sol inj 50mg/ml ou 100mg/ml (fr amp 10ml)

***Quinidina (Quinicardine®) antiarrítmico ventricular***

**Dose:** 5-15 mg/kg TID/PO ou 0,1-0,3 mg/kg IV

**Cuidado:** morte súbita

**Apresentação:** comp 200mg



## **R**anitidina (Antak®, Zylium®) – antagonista H<sub>2</sub>

**Indicação:** hipersecreção gástrica, antiulceroso e antiemético.

**Ação:** antagonista H<sub>2</sub>

**Dose:** 2mg/kg BID (gato)/TID (cão)

Zylium: 2 mg/kg BID SC 3 dias

2 mg/kg TID PO 3 dias

**Apresentação:** comp 150 (Antak®, Zylium®), 300mg

xarope 15mg/ml (frasco 120ml) – 0,13ml/kg (Antak®)

sol inj 25mg/ml (ampola 2ml) – 0,08ml/kg (Antak®, Zylium®)

sol inj 10mg/ml (amp 5ml) (Zylium®)

genérico: comp 150 e 300mg

**OBS:** 1h antes das refeições

### **Redoxon gotas® (vit. C ou ácido ascórbico) 1gt/kg**

Vaginite

**Dose:** cão: 100-500mg/cão SID PO – 1gt/kg

gato: 100mg/gato TID PO

**Apresentação:** gotas 200mg/ml

### **Rehidrat®**

**Dose:** 1 envelope em 1 copo H<sub>2</sub>O pequenas quantidades/varias vezes ao dia

### **Remifentanil**

**Dose:** 2µg/kg BOLUS

0,2µg/kg/min INFUSÃO CONTÍNUA (0,1-0,5µg/kg/min)

Obs.: Se o animal for bradicárdico, fazer ATROPINA antes (0,025mg/kg IM)

### **Renitec® (maleato de enalapril)**

**Indicação:** vasodilatador, ICC, hipertensão

**Ação:** inibição da enzima conversora (ECA)

**Dose:** gato: 0,25-0,5 mg/kg SID ou BID

cão: 0,5 mg/kg BID ou SID

**Apresentação:** comprimido 5, 10 ou 20 mg

**OBS:** Redução da pré e pós-carga, sem alterar inotropismo e consumo de oxigênio

Excreção apenas renal

**Efeito colateral:** tosse

**Reparil® (escina e dietilamina)****Indicação:** antiinflamatório, antiedematoso**Dose:** BID ou TID**Apresentação:** gel ou spray**Rescue gotas (F. Homeopática)****Indicação:** para animal assustado**Dose:** 4 gotas PO cd 30min, depois pode espaçar**Respexil® (norfloxacin) – bactericida****Dose:** 20-22 mg/kg BID**Apresentação:** comprimido 400 mg**Revimax (propentofilina)****Indicação:** alterações comportamentais, melhora oxigenação,**Dose:** 3 a 5 mg/kg BID tempo prolongado**Apresentação:** comp 50mg**Revipel®**

Gel p/ hidratação de calos de apoio

**Dose:** aplicar SID ou BID**Revolution® (selamectina)**

-produto ideal para gatos

**Indicação:** controle de pulgas (c,g), sarna otodécica (c, g), sarna sarcóptica (c), carrapatos (c), dirofilária (c,g), Ancilostomídeos (g), ascarídeos (c,g)**Apresentação:**

6%: 0,25ml – cães e gatos &lt; 2,5kg

0,75ml – gatos - 2,6 – 7,5kg

12%: 0,25ml – cães – 2,6 – 5kg

0,50ml – cães – 5,1 – 10kg

1,0ml – cães – 10,1 – 20kg

2,0ml – cães - 20,1 - 40kg

**Dose:** a cada 30d*Escabiose:* 2 a 3 aplicações**Rifocina Spray®****Ação:** antibacteriano**Apresentação:** fr 20ml (laranja/uso humano)**Rilexine® (cefalexina) – bactericida**

***Rimadyl®, Carproflan® (carprofeno, AINE)*****Indicação:** osteoartrite**Dose:** 2mg/kg BID/até 14 dias**Apresentação:** comp 25, 75, 100mg (comp, comp mastigável)**OBS:** dar com comida***Rinofluimucil®*****Dose:** 1 gota em cada narina BID/5 dias**Apresentação:** gotas***Rinosoro® (cloreto de sódio + cloreto de benzalcônio)*****Indicação:** secreção nasal (secretolítico), descongestionante nasal**Dose:** 1 gota em cada narina TID ou BID**Apresentação:** gotas 9mg+0,1mg/ml – vidro 30ml  
nebulizador 9mg+0,1mg/ml – fr 30ml**OBS:** sem vasoconstritor***Rocurônio (Esmeron®)*****Indicação:** bloqueador neuromuscular**Dose:** 0,3-0,6mg/kg**Apresentação:** fr amp 10mg/ml***Rompum® (xilazina)*****Indicação:** agonista  $\alpha_2$ -adrenérgico – MPA, epidural, imobilização, sedativo, analgésico, relax muscular**Dose:** cão: 1,1-2,2mg/kg IM, SC

1,1mg/kg IV

0,6mg/kg IV, IM (sedativo)

gato: 0,05-0,2mg/kg IV, IM

0,44mg/kg IM – emético

**Apresentação:** 20mg/ml – fr.amp 10ml***Rumalon® - extrato de cartilagem – indicado p cães diabéticos*****Dose:** 4,4mg/kg IM 2x/sem / max 8 aplic

5mg/kg IM cd 3-5d, repetir 5-10x

150 a 300mg, 1 a 2x/d, PO

**Apresentação:** amp 1ml***Rutina (proteolítico)*****Indicação:** linfedema**Dose:** cão: 50mg/kg BID ou TID ou

250-500mg/kg TID

gato: 250mg/kg TID

## **S**alisoap® ( enxofre + ác. acetilsalicílico)

**Indicação:** seborréia seca cada 5 a 7 dias

**Apresentação:** sabonete, xampu

Sabonete: enxofre + ác. acetilsalicílico + Irgassan

Xampu: enxofre + ác. acetilsalicílico

### **Sandimun neoral® - fístula adnal - imunossupressor**

10mg/Kg BID 15 dias, retorno iniciar diminuição da dose, encontrar dose mínima. Limpeza diária com soapex e aplicar panalog pomada tópico

### **Scalibor®**

**Indicação:** repelente de pernilongos

**Apresentação:** coleira

Utilize conforme as indicações do fabricante, troque a cada 90dias

### **Sebotrat F xampu**

Ác. láctico 0,2%, germe de trigo 1%, glicerina 0,8% + ômega 3 e 6 e vit A,C e E.

**Indicação:** seborréia seca de intensidade leve; pele ressecada ou sensível.

### **Sebotrat O xampu**

Ác. salicílico 2%, enxofre 2%, alcatrão 4,5% + ômega 3 e 6 e vit A,C e E.

**Indicação:** seborréia oleosa

**OBS:** não usar em gatos

### **Sebotrat S xampu**

Ác. salicílico 2,3%, enxofre 2%) + ômega 3 e 6 e vit A,C e E.

**Indicação:** seborréia seca, distúrbios de desqueratinização

### **SecLac = ContraLac (metergolina)**

**Indicação:** tratamento pseudociese e interrupção da lactação

**Dose:** cão: SecLac 5 (=0,5mg): 1comp/5kg BID/4-8d

SecLac 20 (=2mg): 1 comp/20kg BID/4-8d

gata: SecLac 5 (=0,5mg): 1 comp/4kg BID/4-8kg

**Apresentação:** 5 e 20 (cartucho c/16 cp palatáveis e sulcáveis)

**Sedalene® - dipirona, papaverina, adifenina, metilbrometo de homatropina, extrato de fluido de mulungu**

**Indicação:** analgésico e antipirético

**Dose:** Cão *peq porte*: 1 cáps/dia ou 10gotas/dia

Para problemas articulares: 1gota/kg/BID/5dias

**Apresentação:** fr amp

**Selamectina (Revolution®)**

**Indicação:** sarna sarcóptica, pulga, diro, carrapato, vermes, otoacaríase

**Dose:** 6-12mg/kg cd 15-30d, 2-3 adm (escabiose)

- Pulgas morrem em 36h

- Cães e gatos > 6 sem

- Aplicar na região da cernelha, abrindo os pêlos

<b>Cães e gatos rosa</b>	<b>15mg</b>	<b>Até 2,5kg</b>
<b>Gatos azul</b>	<b>45mg</b>	<b>2,6-7,5kg</b>
<b>Cães lilás</b>	<b>30mg</b>	<b>2,6-5,0kg</b>
<b>Cães laranja</b>	<b>60mg</b>	<b>5,1-10,0kg</b>
<b>Cães vermelho</b>	<b>120mg</b>	<b>10,1-20,0kg</b>
<b>Cães verde</b>	<b>240mg</b>	<b>20,1-40,0kg</b>
<b>- combinações</b>		<b>&gt; 40kg</b>

**Setux® (codeína ou metilmorfina)**

**Indicação:** antitussígeno

**Dose:** 0,1-0,3mg/kg (0,5) PO BID ou TID

**Apresentação:** sol oral 2mg/ml (copo medida 2,5/5/10 e 15ml)

**Sildenafil (ver Viagra®)**

**Indicação:** hipertensão pulmonar

**Dose:** cão: 0,5-3mg/kg

**Sinaxial® (gangliosídeos)**

**Indicação:** regeneração ganglionar, neuropatias

**Apresentação:** sol inj 10 (1amp SID SC 10d), 20, 40 ou 100mg em 2ml

**Soapex® (triclosan)**

**Indicação:** anti-séptico

**Apresentação:** sabonete, sabonete líquido, cremoso

**Soloxine® vet. (levotiroxina sódica-T4)**

**Indicação:** hipotireoidismo

**Apresentação:** cápsula 0,1 0,2...1 mg

### ***Solução de Burow Modificada***

**Indicação:** piodermite profunda (foliculite furunculose dos calos)/lesões exsudativas

Acetato de alumínio 87g

Acetato de chumbo 150g (não indicado acrescentar Pb)

Água qsp 1000ml

Mais atual:

Acetato de Al 5%

Ácido bórico 0,6%

Água q.s.p 100ml

Diluir uma colher das de sopa em um copo de água (250ml) morna e aplique na forma de compressas úmidas ou pedilúvio BID-TID/10d

Não deixar o animal lamber.

### ***Solução hipertônica***

NaCl 20% 10ml

água destilada 20ml ou sol fis 16ml

**Dose:** 4ml/kg

### ***Solvaderm® (nistatina, neomicina, thiostrepton, triancinolona, acetonide)***

**Indicação:** otites externas, gl adanal, dermatites secas, exsudativas, eczematosas, de contato

**Dose:** 3-4 gotas nas otites, nas demais preencher lesão

**Apresentação:** bisnaga

### ***Sotalol (β-bloqueador)***

**Dose:** Cães: 1-2mg/kg BID PO

(iniciar com 40mg/cão BID e então ↑ para 80mg/cão se não responsivo)

Gatos: 1-2mg/kg BID PO

**Apresentação:** Tablete de 80, 160, 240mg

### **Staphage Lysate® (lisado de 3 *S. aureus*)/Staphilin® (+ barato)**

**Indicação:** piodermite estafilocócica recorrente (idiopática).

**Ação:** seletiva sobre bactérias patogênicas, podendo causar imunoestimulação inespecífica

#### **Esquemas:**

##### **1) piodermite superficial**

<b>Semana</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>ml SC</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5

OBS: caso necessário, manter 0,5 ml semanalmente

##### **2) piodermite profunda**

<b>Semana</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>ml SC</b>	0,25	0,5	0,75	1,0

OBS: caso necess aumentar p/ 2,0ml semanalmente

##### **3)**

<b>MI - SC</b>	<b>Freqüência</b>	<b>Semana</b>
<b>0,25</b>	2x/semana	1
<b>0,5</b>	2x/semana	2
<b>0,75</b>	2x/semana	3
<b>1,0</b>	2x/semana	4
<b>1,0</b>	1x/semana	5-8
<b>1,0</b>	Cada 15d	09-16
<b>1,0</b>	Cada 21d	indefinidamente

OBS: associar nas 6 primeiras semanas com cefalexina

**Apresentação:** sol inj – ampola de 1 ou 10ml

**Fabricante:** Delmont Laboratórios S/A

**Importação:** Soft trade (584-5679/581-3371)

### **Still® (diclofenaco sódico)**

**Indicação:** reações inflamatórias do segmento anterior do olho, ceratoconjuntivite, conjuntivite crônica, condições pós-traumáticas dolorosas da córnea e conjuntiva, no pré e pós-operatório, ceratite fotoelétrica e episclerites.

**Dose:** 3-6 aplicações/dia

**Apresentação:** colírio (frasco de 5ml), pomada (bisnaga de 3,5g)

***Stomorgyl® (metronidazol+espiramicina)***

**Indicação:** anti-infeccioso, coccidiose, giardíase e toxoplasmose.

**Dose:** SID/10 dias

**Apresentação:** Stomorgyl 2® (25 mg) – 1 drágea/ 2kg

Stomorgyl 10® (125mg) – 1 drágea/ 10kg

Metronidazol (30mg/kg) genérico: comp 250 e 400mg, gel

Spiraphar 10 1cp/10kg e 1cp/5kg

Periodontil – msm dose que o Stomorgyl 10%

***Stugeron (cinarizina)***

**Indicação:** distúrbios circulatórios cerebrais e periféricos, distúrbios do sono, idosos,

**Apresentação:** com 25mg

***Styptanon (succinato de estriol 20mg)***

**Indicação:** hemorragia capilar ou arteriolar, doenças hematológicas

**Apresentação:** frasco ampola-20mg

***Sucralfato***

**Indicação:** úlcera, protetor de mucosa

**Dose:** gato: 250mg / 15 dias BID ou TID

cão: 250mg – pequeno porte

500mg – médio porte

750mg – porte grande

1000mg – porte gigante

**Apresentação:** comp 1g, susp oral 200mg/ml

***Sulfato ferroso (ver Combiron®)***

**Indicação:** suplemento de Fe para anemia ferropriva (μcítica)

**Dose:** cão: 100-300mg/cão/d

gato: 50-100mg/gato/d

**Apresentação:** xarope 250mg (25mg/ml)/ drágea 300mg

gotas 125mg/ml

***Sulfeto de selênio 1-2,5%***

Xampu base qsp \_\_\_\_\_ml

**Indicação:** *Malassezia*, seborréia muito oleosa

**Contra-indicação:** gatos

***Supositório de Glicerina infantil (glicerina)***

**Indicação:** constipação

**Dose:** SID, após 2-3h o @ defeca



***Symphytum officinale CH6***

**Indicação:** acelera formação de calo ósseo

**Dose:** 3 glóbulos dil em ½ copo de água – 1ml TID/7d (rediluir a cada 3d)

**Apresentação:** manipulação

***Synacthen 0,25 mg/ml (ampola)***

ACTH para teste de estimulação

**Dose:** 5µg/kg      TRADE FARMA: 3817-5757/5539-6677/0800-170539

***Synalar® (fluocinolona)***

**Indicação:** dermatites resistentes aos demais corticóides

**Dose:** BID ou TID

**Apresentação:** creme 0,2%, creme e pomada 0,025%  
pediátrico creme 0,01%  
sol 0,01%

***Synthroid® (levotiroxina sódica-T4)***

**Indicação:** hipotireoidismo

**Dose:** cão: 22 µg ou mcg/kg BID PO

gato: 10-20 µg/kg SID PO

**Apresentação:** comprimido 25, 50, 75, 100 e 150 µg

**OBS:** dosagem de T<sub>4</sub> basal e TSH após 6 horas da administração (pico)

Início ¼ da dose, aumentar ¼ semanalmente

***Synulox® Amoxicilina + clavulanato***

# T

**-61® (embutramida, iodeto de mebezônio, cloridrato de tetracaína)**

**Eutanásia:** 0,3ml/kg IV não muito rápido.

@ pode apresentar batimentos cardíacos após morte aparente

## **Tagamet® (cimetidina) – antagonista H2**

**Indicação:** antiulceroso, antiemético, hipersecreção gástrica.

**Dose:** 10mg/kg BID SC 3 dias

10mg/kg 6-8h PO 3 dias

**Apresentação:** comp 200, 400 e 800mg – caixa

sol. inj. 150mg/ml – ampola de 2ml – 0,0666ml/kg

sol. oral 40mg/ml – vidro de 150ml – 0,25ml/kg

**OBS:** Excreção renal retardada em nefropata.

Não indicado p/ gatos (2,5mg/kg)

Não fazer junto com sucralfato

## **Tandrexin® (ampicilina oral)**

**Dose:** 20-22mg/kg TID

**Apresentação:** comprimidos, solução oral

comp 250 e 500mg – caixa

susp 50mg/ml – frasco de 60ml

## **Tanidil® (coumaphos e propoxur)**

**Indicação:** fosforado e carbamato, para miíase e ectoparasitas, contra insetos

**Dose:** 1-2 aplicações/dia

**Apresentação:** estojo polvilhador

## **Tapazol® (metimazol)**

**Indicação:** hipertireoidismo

**OBS:** começar com dose baixa e depois dobrar – aguardar a resposta do animal

## **Taurina (Taurargin®)**

**Indicação:** CMD dos felinos e associada à L-carnitina na CMD do cocker e felinos

**Dose:** 250-500mg/animal BID PO – 4 meses

**Apresentação:** comp 400mg L-aspartato, 100mgtaurina, 2mg fosfato de ditetratilamônio

500-1000mg/BID – cão peq

1000-2000mg/BID - cão grande

### ***Tears® - ceratoconjuntivite seca***

### ***Teofilina (Teolong®, Talofina®) metilxantina***

**Indicação:** broncodilatador, estimulante cortical

**Dose:** cão: 9mg/kg TID ou QID PO

gato: 4mg/kg BID ou TID PO

**Apresentação:** cáps, comp (Teolong®)

cáps 100, 200 ou 300mg

xarope 100mg/15ml (3 colheres – medida)

### ***Terbinafina (Camisil®)***

**Indicação:** dermatofitose

**Dose:** 5 a 20mg/kg SID (mínimo de 30d, após PULSOTERAPIA: 3sem de intervalo → 1sem TERBINAFINA ou todo FINAL DE SEMANA)

*Tópica:* aplicação BID

**Apresentação:** comprimido, spray ou cápsula

comp 125 ou 250mg

### ***Terbutalina (Bricanyl®, Bricanyl broncod.®)***

**Ação:** agonista  $\beta_2$  adrenérgico

**Indicação:** broncodilatador, relaxamento uterino, no tromboembolismo

**Dose:** cão: 2,5mg/animal TID SC/PO

gato: 0,625mg/animal BID SC/PO

**Apresentação:** sol. inj 0,5mg/ml – ampola 1ml

xarope 0,3mg/ml – frasco

comp 2,5mg – caixa – 1cp/5kg

**OBS:** em altas doses apresenta ação  $\beta_1$  (coração)

broncodilatador: xarope ou comp

### ***Terramicina®V, Biogenthal®V (oxitetraciclina+lidocaína)***

**Dose:** cão: 22mg/kg TID/10-14 dias PO

gato: 7mg/kg BID/10-14 dias SC ou

15 mg/kg TID PO (não recomendado – hepatotóxico)

**Apresentação:** susp oral (xarope) 25mg/ml – 0,88ml/kg

sol inj 50mg/ml – 0,44ml/kg

cáps 500mg

### ***Tetmosol® (monosulfiram)***

**Indicação:** sarnicida, pulicida

**Dose:** banhos diários/3 dias e semanais/4sem

**Apresentação:** sabonete

No 3º dia, junto com Triatox 4ml/1l

***Thiaminose® (vit. C+B1 + glicose)*****Indicação:** energético e estimulante da defesa orgânica**Dose:** 1amp/d**Apresentação:** sol inj – amp 10 ou 20ml***Thiomucase® (mucopolissacaridase)*****Indicação:** reduz inflamação, hematoma**Dose:** 1 comp/20 kg BID, pomada TID**Apresentação:** bisnaga 45mg, comp, supositório***Thuya CH6 e Tintura*****Indicação:** contra papiloma**Dose:** *Cão médio:* 2 glóbulos BID/7 gotas na água

Aplicar sobre as lesões BID-TID

***Timolol oculum® (timolol 0,25% ou 0,5%)*****Indicação:** portadores de PIO elevada (glaucoma crônico de ângulo aberto, glaucoma do afácico e hipertensão ocular associada a uveíte). Simpatolítico: cuidado no cardiopata ou com afecção respiratória.**Apresentação:** colírio – frasco de 5ml***Timoptol (2,5mg de maleato de timoptol)*****Indicação:** redução da pressão intraocular**Dose:** 1 gota, BID/TID (3 a 4 semanas) - 0,5%

No início usar 1 gota BID, 0.25%

***Tiopental (Thionembutal®, Tiopental®)*****Ação:** anestésico IV tiobarbitúrico (ação ultracurta)**Indicação:** indução anestésica, anti-convulsionante**Dose:** 25mg/kg s/ MPA IV

12,5mg/kg c/ MPA IV

6mg/kg c/ midazolam e MPA IV

*Na convulsão:* 3mg/kg IV, ou dose-efeito (lento!) – cuidado c/ apnéia**Apresentação:** sol inj 25mg/ml

frasco 0,5g – adicionar 20ml sol. fisiológica

frasco 1g – adicionar 40ml sol. fisiológica

**OBS:** latência 15-30'' e tempo hábil 10-20' → IV***Tobradex® (tobramicina e dexametasona)*****Indicação:** conjuntivite, glaucoma, ceratite, uveíte, KCS, pós-facectomia**Dose:** 1gota SID-QID**Apresentação:** sol oftálmica e pomada

***Tobrex® (tobramicina)***

**Indicação:** atb tópico para infecções bacterianas externas dos olhos e anexos.

**Dose:** Otite: 4-8gotas/BID

**Apresentação:** colírio, pomada  
frasco de 5ml; bisnaga de 3,5g

***Torbugesic (butorfanol - analgésico opióide)***

**Indicação:** dor abdominal

**Dose:** 0,1mg/kg

***Tramal® (Cloridrato de Tramadol)***

**Indicação:** analgésico

**Dose:** 1-2mg/kg TID ou 1ml/kg

**Apresentação:** Dorless® 12 mg: 1 comp/6 a 12kg TID (cx c/10comp palatáveis)  
Tramal® comp 100mg, inj 50mg/ml, gts 100mg/ml, cáps 50 mg  
Sylador®, comp 50mg, inj 50 e 100mg/ml, gts 50 ou 100mg/ml  
Sensitran® comp 50 ou 100 mg  
Tramadon® caps 50mg, comp 100mg, gotas, inj 50mg/ml  
Cloridrato de tramadol gen. Caps 50mg, gotas

**OBS:** dupla-via carimbada

**Reações adversas:** sonolência, tontura, náuseas, vômito, secura na boca

***Travatan***

3ª escolha para glaucoma, utilizar associado com cosopt

***Triglobe® (trimeoprime + sulfadiazina)***

**Ação:** bacteriostático

**Dose:** 15-25 mg/kg BID/7 dias

**Apresentação:** comprimido, suspensão oral  
comprimido 410 mg / suspensão oral 205 mg/5 ml – fr 100 ml

***Triglobe F®***

**Apresentação:** comprimido 820 mg

***Transamin® (ácido tranexâmico)***

**Indicação:** anti-hemorrágico em caso decorrente de hiperfibrinólise

**Dose:** 1amp/6kg ou 1comp TID 5d

**Apresentação:** comp 250mg, amp 50 e 100mg/ml

***Trissulfin (Ouro fino)***

Sulfametoxazol 150mg

Trimetropim 30mg

**Apresentação:** Trissulfin® 500mg 1cp/10 kg BID

Trissulfin® susp oral 1ml/5kg BID

***Trofodermin® (Novaderm®)*****Acetato de Clostebol 5mg/g + Sulfato de Neomicina 5mg/g**

Creme dermatológico, Creme ginecológico

**Indicação:** abrasões e erosões, lesões ulcerativas cutâneas (úlceras de varizes, escaras de decúbito, úlceras traumáticas), intertrigo, fissuras dos seios, rágades anais, queimaduras, feridas infectadas, cicatrização demorada, radiodermite

***Trusopt ou Dorzolamida 2% (inibidor da Anidrase Carbônica)***

**Indicação:** glaucoma 1gt/Tid – 1ª escolha glaucoma

***Tryptanol®, Amyril® (cloridrato de amitriptilina)***

**Indicação:** antidepressivo

**Dose:** 2,2-4,4mg/kg/SID PO (cães com ansiedade da separação ou prurido)

¼ comp/gato/SID – gato com DTUIF (2m/kg SID)

5-10mg/gato SID, 0,5-1mg/kg SID à noite

**Apresentação:** comp 25 e 75mg

dupla-via

***Tylenol® (paracetamol)***

**Ação:** analgésico e antipirético

**Dose:** 10mg/kg PO, BID

**Apresentação:** comp 500 e 750mg

fr 200mg/ml, 10mg/ml

**Contra-indicação:** felinos



Pomada contra inflamação de glândula adanal

***Uréia , Creme de (Carbamida) 20%***

Para lesões de cotovelo

***Ursacol® (ác ursodesoxílico)***

**Indicação:** estimulador da vesícula biliar, litolítico, anti-discólico, anticoléstático. Previne formação de cálculos colesterólicos e elimina cálculos formados. Hidrossolubiliza a bile. Protege hepatócito.

**Dose:** 10-15mg/kg ÷ 2x/d ou  
5mg/kg TID

**Contra-indicação:** obstrução biliar

**Apresentação:** comp 50 e 150mg



**alium® (diazepam)**

**Indicação:** ansiolítico, miorrelaxante, anti-convulsão, hipnótico.

**Dose:** convulsão=0,25-0,5 mg/kg IV

**Apresentação:** solução injetável

sol. injetável 5 mg/ml – ampola 2 ml

### **Varfarina**

**Indicação:** trombos

**Dose:** 0,25 a 0,5mg/gato PO

### **Venocur triplex®**

**Indicação:** melhora circulação linfática -à base de rotina

**Dose:** Cão *peq*: 1 drágea SID

Cão *gde*: 1 drágea BID

### **Venoruton gel (rutina + castanha da Índia)**

**Indicação:** varizes – para melhorar a circulação

**Dose:**Aplicar e massagear BID

Ver venocur

### **Vertix® (flunarizina, dicloridrato, Flunarin®, fluvert®, fluzix®, vertiguim®, vertizan®)**

**Indicação:** antivertiginoso

**Dose:** 2,5-10mg/cão BID

(1 comp/20Kg BID)

**Apresentação:** comp 10mg

gotas 5mg/ml

**OBS:** não altera FR nem FH

### **Verutex® (ácido fusídico) - furúnculos, foliculites, acne**

**Dose:** BID ou TID 7d

**Apresentação:** creme 2%

### **Vetaglós® (cloranfenicol, sulfanilamida, sulfadiazina, uréia, vit A)**

**Indicação:** anti-infecciosa, epitelizante e cicatrizante

**Dose:** SID, BID

**Apresentação:** bisnaga 50mg



**Vetantist®**

Triancinolona 1,25mg + Maleato de Carbinoxamina 2,00mg

**Dose:** 1 comp/20kg (dividir em 2 doses)

**Vetriderm® ceruminolítico (propileno glicol, mentol, alantoína, clorotimol)**

**Indicação:** otite: anti-séptico, emoliente, queratolítico, antipruriginoso

**Apresentação:** frasco

**Vetriderm® contra seborréia oleosa ( enxofre, ácido salicílico, sulfonato sódico de óleo de xisto)**

**Indicação:** antiinflamatório, antipruriginoso, antifúngico, bactericida, acaricida, hidratante

**Dose:** banhos

**Apresentação:** xampu

**Vetriderm® Spray (farelo coloidal de aveia, alantoína, gel de aloe vera, extrato de camomila)**

**Indicação:** hidratante, cicatrizante, antipruriginoso

**Apresentação:** frasco spray

**Viagra® (Sildenafil, Citrato de)**

**Indicação:** Hipertensão pulmonar

**Dose:** 0,5 a 3mg/kg BID ou TID

**Vibral**

**Indicação:** antitussígeno

**Dose:** Cães *peq*: 1gt / kg - TID – xarope pediátrico

Cães *médios*: 1 a 2 ml TID

Cães *grandes*: 3ml TID

**Vibramicina® (doxiciclina)**

**Indicação:** hematoparasitas

**Dose:** 5 mg/kg BID 15-21 dias

10 mg/kg SID

*Leptospirose* - 2,5-5 mg/kg SID 15 dias

**Apresentação:** comprimidos solúveis, drágeas 100 mg – caixa comprimidos solúveis 100 mg

**Vick vaporub® (mentol-cânfora)**

**Indicação:** vaporizador descongestionante

**Dose:** 1 colher café em 1 l H<sub>2</sub>O fervida BID/10'

**Apresentação:** ungüento

**Victrix® (omeprazol)**

**Indicação:** ulcera gástrica ou duodenal, esofagite de refluxo

**Dose:** 20 mg/cão SID

40 mg/cão grande SID

**Apresentação:** cápsula 20 mg

### ***Vincristina***

**Apresentação:** Vincizina e Fauldvinciri - 1mg/ml

Oncovin – 0,1mg/ml

### ***Viscotears® (ácido poliacrílico)***

**Indicação:** substituto da película lacrimal em KCS

**Dose:** TID a QID

**Apresentação:** gel líquido em bisnaga

### ***Vioxx***

**Indicação:** trat/o agudo e crônico dos sintomas da osteoartrite, alivia a dor, antiinfl.

**Dose:** 12,5mg/ SID

**Apresentação:** comp 12,5 e 25mg - caixas de 7, 14 e 28 comp

### ***Vitamina A (Arovit®, Monovin A® V)***

**Indicação:** seborréia

**Dose:** 1000u/kg SID/30-60 dias

### ***Vitamina B1 Benerva®***

### ***Vitamina B12 Enzicoba®***

### ***Vitamina C Cewin®***

**Dose:** 1gt/kg TID p/ vaginite

### ***Vitamina E Ephynal®/ vit E 400***

**Ação:** antioxidante

### ***Vitamina K1 Kanakion®, Monovin K®***

**Dose:** 1 a 5 mg/kg SID IM/SC

### ***Vulketan® gel (tartarato de ketanserina)***

**Indicação:** cicatrizante, estimula microcirculação

**Dose:** aplicar em toda superfície e bordas BID. Não precisa de curativo e faixas.

**Apresentação:** tubo com gel, não usar antes de cessar hemorragia

## **Xalatan® (latanoprost 0,005%, benzalcônio)**

**Indicação:** glaucoma. Pode alterar lentamente a cor do olho claro

**Dose:** 1gota SID à noite – 3ª escolha associar ao cosopt

**Apresentação:** fr plástico conta-gotas

### **Xampus - Dr. Clean:**

- **Cortishamp** (hidrocortisona 1%)
- **Micolytic** (miconazol 1%)
- **Clean-up** (ác. láctico/ác. salicílico)
- **Cloresten** (clorexidine 2% + miconazol 2,5%)
- **Pertopic** (peróxido de benzoíla 2,5%)
- **Sebotrat F** (ác. 139actic 0,2%, germe de trigo 1%, glicerina 0,8%)
- **Sebotrat O** (ác. salicílico 2%, enxofre 2%, alcatrão 4,5%)
- **Sebotrat S** (ác. salicílico 2,3%, enxofre 2%)

### **Xantinon B12® (cianocobalamina + xantina + metionina + colina + fr. Antitóxica + fats. lipotrópicos)**

**Indicação:** antitóxico

**Dose:** ¼ ampola BID – pequeno

½ ampola BID – médio

1 ampola BID – grande

**Apresentação:** sol inj 100µg + 1,25mg + 150mg + 50mg + 2,5ml – ampola 5ml

### **Xilazina (Virbaxyl 2%)**

**Indicação:** analgesia superficial, sedativo e relaxante muscular

**Dose:** cão e gato - 0,5 a 1,5ml/10kg; SC, IM ou IV

### **Xilocaína®, Xylestin® (lidocaína)**

**Indicação:** anestésico tópico

**Apresentação:** pomada, geléia

pomada 5% (50 mg/ml) – bisnaga 30 g

geléia 2% (20 mg/ml) – tubo 30 ml

## **Z** *aditen® (fumarato de cetotifeno) - antiasmático*

**Apresentação:** comp 1mg, xarope 0,2mg/ml  
Colapso de traquéia – 1 ml/5 kg BID

### **Zelotril® (enrofloxacin)**

**Dose:** 50mg – 1comp/10kg BID  
150mg – 1comp/30kg BID

**Apresentação:** 50 e 150mg – caixa com 12 comp

### **Zelotril Oto (enro/sulfadiazina de prata/hidrocortisona)**

**Indicação:** otites bacterianas e fúngicas

**Dose:** animal < 16kg: 5-10 gotas/orelha BID/14d  
animal > 16kg: 10-15 gotas/orelha BID/14d

**Apresentação:** frascos com 30ml

### **Zentel®, Total 1x10® (albendazol)**

**Indicação:** nematódeos e cestódeos

**Dose:** 25-50mg/kg BID 4-5dias

**Apresentação:** comp 400mg e susp 40mg/ml

### **Zinco (sulfato de zinco)**

**Indicação:** hipozincemia

**Dose:** 10mg/kg SID/40 dias

**Apresentação:** manipulação

Zincopan® 50mg drágeas – triturar e misturar ao alimento

### **Zinco metionina (Zimpro®) - hipozincemia**

**Dose:** 1,7/2/4mg/kg SID

**Apresentação:** cáps 30mg

### **Zinco (sulfato de zinco) - hipozincemia**

**Dose:** 10 mg/kg SID/40 dias

**Apresentação:** manipulação

### **Zitrex (azitromicina)**

**Dose:** 10mg/Kg SID

**Apresentação:** comp 100 (1cp / 10kg) e 500mg (1cp / 50kg)

### **Zoletil®, Telazol® - Cloridrato de tiletamina (125mg)+ Cloridrato de zolazepam (125mg)**

**Apresentação:** Zoletil 50® fr/amp 5ml com 50mg/ml (25mg/ml tiletamina + 25mg/ml zolazepam)

	IM	IV
<b>CÃO</b>	0,2 ml/kg	0,12 ml/kg
<b>GATO</b>	0,15-0,2 ml/kg	0,1 ml/kg

**Reaplicação:** 1/3 a ½ dose inicial

### **Zubrin (tepoxalina)**

**Dose:** comp 50mg (1cp/5kg)

comp 100mg (1cp/10Kg)

comp 200mg (1cp/20kg)

**Obs:** SID – junto com as refeições

### **Zylium® (ver ranitidina) – antagonista H2**

**Indicação:** antiulceroso, hipersecreção gástrica

**Dose:** 2 mg/kg BID SC 3 dias, 2 mg/kg TID PO 3 dias

**Apresentação:** comprimidos, solução injetável

comprimido 150 mg – caixa

solução 10 mg/ml – ampola de 5 ml

solução 25 mg/ml – ampola de 2 ml

### **Zyloric® (alopurinol)**

**Indicação:** ácido úrico (artrite gotosa), envolvimento renal por depósito de cristais ou formação de cálculos. Associado ao glucantine - leish

**Dose:** 10 mg/kg SID ou BID

**Apresentação:** comprimido 100 ou 300 mg

**OBS:** Ação sinérgica com glucantine na leishmaniose

Redução das Ig's na formação de imunocomplexos

## SOLUÇÕES OTOLÓGICAS

### **Auritop® - OURO FINO**

**Indicação:** otites externas, agudas ou crônicas, causadas por bactérias e fungos. Atividade antiinflamatória e alívio do prurido.

**Fórmula:** Cloridrato de Ciprofloxacina ,330g  
Cetoconazol 1,00g  
Acetonido de Fluocinolona 0,02g  
Cloridrato de Lidocaína 2,00g; Excipiente q.s.p 100,00g

### **Aurivet® - VETNIL**

**Indicação:** otites externas, agudas ou crônicas, causadas por bactérias e fungos. Atividade antiinflamatória e alívio do prurido.

**Fórmula:** Clotrimazol 1,0g;  
Gentamicina (sulfato) 0,50 g;  
Betametasona (valerato) 0,15g;  
Benzocaína 2,09g; Excipiente q.s.p. 100g

### **Dermotic® - KÖNIG**

**Indicação:** Dermatites e otites externas nos cães e gatos causadas por agentes bacterianos e micóticos (*Staphylococcus aureus*, *Proteus vulgaris* e *Pseudomonas aeruginosa*, *Microsporum spp*, *Trichophyton spp*, *Candida albicans* e *Malassezia spp*).

**Fórmula:** Tiabendazol - 4 g;  
Acetonida de triamcinolona - 0,1 g;  
Sulfato de neomicina - 0,288 g; Veículo q.s.p. - 100 mL

### **Epiotic Spherulites® - VIRBAC**

**Indicação:** higiene auricular e na manutenção de um conduto auditivo limpo ou antes do emprego de produtos para o tratamento de otites externas em cães e gatos

**Fórmula:** Ácido Láctico 2,88 g  
Ácido Salicílico 0,11 g  
Microcápsulas 1,00g; Veículo q.s.p. 100,00 mL

### **Limp&Trat® - OURO FINO**

**Indicação:** limpeza do conduto auditivo de cães e gatos para a remoção de cerúmen, secreções e descamações produzidas em condições normais ou em caso de infecção.

**Fórmula:** Ácido Láctico 2,500 g  
Ácido Salicílico 0,100 g; Veículo q.s.p. 100,00 mL

**Natalene® - VIRBAC**

**Indicação:** infecções auriculares de origem micótica, parasitária ou bacteriana de caninos, felinos e eqüinos.

**Fórmula:** Diazinon 1.000 mg  
Pimaricina 300,0 mg  
Neomicina 375,0 mg  
Acetato de dexametasona 10,0 mg  
Veículo q.s.p. 100,00 mL

**Otodem Auriclean® - CEVA BRASIL**

**Indicação:** otites externas agudas e crônicas, bacterianas ou micóticas

**Fórmula:** Ácido salicílico (encapsulado em ciclodextrinas) 0,11 g  
Ácido láctico 2,98 g  
Ácido bórico 2,00 g  
Aloe Vera 1,00 g  
Calêndula 2,00 g; Excipiente q.s.p. 100 ml

**Otodem Plus® - CEVA BRASIL**

**Indicação:** infecções cutâneas e auriculares, supuradas ou pruriginosas de origem Bacteriana, micóticas e parasitárias (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton equinum*, *Otodectes cynotis*, *Sarcoptes scabiei* var. *canis*, *Demodex canis*, *Notoedres cati*).

**Fórmula:** Tiabendazol 4,00 g  
Neomicina (sulfato) 0,32 g  
Dexametasona 0,10 g  
Cloridrato de Lidocaína 1,50 g; Excipiente q.s.p. 100,00 mL

**Otogen® - OURO FINO**

**Indicação:** otites externas agudas e crônicas, bacterianas ou micóticas

**Fórmula:** Gentamicina (sulfato) 300,00mg  
Betametasona (valerato) 122,00mg  
Miconazol 1.000,00mg; Excipiente q.s.p. 100,00 g

**Otoguard® - CEPVAV**

**Indicação:** otites externas agudas e crônicas, bacterianas ou micóticas (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Microsporum spp.*, *Trichophyton spp.*, *Malassezia pachydermatis*, *Candida spp.*)

**Fórmula:** Cetoconazol 1g  
Sulfato de tobramicina 0,38g  
Fosfato sódico de dexametasona 0,132g  
Cloridrato de lidocaína 1,900g  
Veículo q.s.p. 100,000 mL

**Otomax® - SCHERING**

**Indicação:** otites externas agudas e crônicas de cães causadas por fungos e bactérias

**Fórmula:** Gentamicina

Valerato de Betametasona  
Clotrimazol

### **Oto Sana® - MUNDO ANIMAL**

**Indicação:** otites externas agudas e crônicas de cães e gatos, causadas por bactérias e fungos (*Staphylococcus ssp.*, *Streptococcus ssp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus vulgaris* e *Escherichia coli*, *Mallassezia pachydermatis*, *Microsporum canis*, *M. gypseum*, *Trichophyton mentagrophytes*)

**Fórmula:** Gentamicina (sulfato) 300mg  
Cetoconazol 2.000mg  
Valerato de betametasona 125mg; Veículo q.s.p 100 mL.

### **Panolog® - NOVARTIS**

**Indicação:** otites externas agudas e crônicas de etiologias variadas e cistos interdigitais em cães e gatos, bem como infecções da glândula anal dos cães. O produto também é indicado no tratamento de doenças dermatológicas caracterizadas por inflamação e dermatite seca ou exsudativa, particularmente nas causadas, complicadas ou ameaçadas por infecções bacterianas, micóticas ou candidíase (*Candida albicans*). Também deve ser usada em dermatite eczematosa, dermatite de contato, dermatite seborréica e também como coadjuvante no tratamento da dermatite causada por infestação de parasitas externos.

**Fórmula:** Nistatina 100.000 Unidades  
Sulfato de neomicina, equivalente à neomicina base 2,50mg  
Tioestrepton 2.50 Unidades  
Acetonil triamcinolona 1,0mg

### **Phisio Anti-Odor - VIRBAC**

**Indicação:** Limpeza regular e neutralização de maus odores das orelhas de cães e gatos.

**Fórmula:** Polissorbato 20 30,5g  
Trietilonamina 0,07mL  
Aroma 0,015mL  
Cloreto de Sódio 0,6g  
Preserval PE 0,4g; Água desmineralizada q.s.p .100 mL



## FORMULAÇÕES OFTALMOLÓGICAS

### Relação de Princípios Ativos e Respectivas Especialidades Farmacêuticas

Princípios Ativos	Especialidades Farmacêuticas
Acetazolamida	Diamox® comprimidos
Acetil Aspartil Glutamato de Sódio	Naaxia® colírio
Aciclovir	Zovirax® pomada oftalmológica
Ácido Bórico	Dinill® colírio
Álcool Polivinílico	Lacril® colírio
Álcool Povílico, Povidona	Refresh® colírio
Apraclonidina	Iopidine® colírio
Atropina	Atropina colírio
Betametasona + Gentamicina	Garasone®; Gentacort® colírio
Betaxolol	Betoptic®, Betopitc-S® colírio
Bimatoprost	Lumigan® colírio
Brimonidina	Alphagan® colírio
Brimonidina + Timolol	Combigan® colírio
Brinzolamida	Azopt® colírio
Carbacol	Miostat® injetável
Carboximetilcelulose Sódica	Fresh Tears®
Cetotifeno	Zaditen® colírio
Ciclopentolato	Cicloplégico colírio
Ciprofloxacina	Biamotil®; Ciloxan® colírio e pomada
Ciprofloxacina + Dexametasona	Biamotil-D®; Cilodex® colírio e pomada
Cloranfenicol	Clorfenil® colírio e pomada
Cloranfenicol+Aminoácidos+Vit. A	Epitezan® pomada
Cloranfenicol+Cortisona+Vit. A e D	Hipoglós® oftálmico pomada
Cloranfenicol+Dexametasona	Dexafenicol® colírio e pomada
Cloranfenicol+Sulfacetamida	Sulnil® colírio e pomada
Cloranfenicol+Tetrahidrozolina+Dexametasona	Fenidex® colírio
Cloridrato de Acetilcolina	Miochol® sol. p irrigação intra-ocular
Cromoglicato Dissódico	Cromolerg®; Maxicrom®; Opticrom® colírio
Dexametasona	Dexaminor®; Minidex®; Maxidex® colírio e pomad
Dexametasona + Neomicina	Decadron®; Neocortin® colírio
Dexametason+Polimixina B+Neomicina	Maxitrol® colírio e pomada
Diclofenaco Sódico	Voltaren® col.; Still® col. e pomada
Dipivefrina	Propine® colírio
Dobesilato de Cálcio	Doxium® comprimidos
Dorzolamida	Trusopt® colírio
Dorzolamida+Timolol	Cosopt® colírio

<b>Princípios Ativos</b>	<b>Especialidades Farmacêuticas</b>
Emedastina	Emadine® colírio
Fenilefrina	Fenilefrina colírio
Fluocinolona+Cloranfenicol	Fluo-Fenicol® colírio
Fluocinolona+Neomicina+Nafazolina+Sulfato de Zn	Fluo-Vaso® colírio
Fluoresceína	Fluoresceína colírio
Fluormetolona	Florate®; Flumex® colírio
Fluometolona+Neomicina	Flumex-N® colírio
Flurbiprofeno	Ocufen® colírio
Framiecetina+Polimixina B+Dexametasona	Ofticor® colírio e pomada
Framiecetina+Polimixina B+Gramicidina	Oftrim® colírio e pomada
Gentamicina	Gentamicina colírio e pomada
Idoxuridina	IDU pomada
Indometacina	Indocid® colírio
Ketorolac Trometamina	Acular® colírio
Latanoprost	Xalatan® colírio
Latanoprost+Timolol	Xalatan® colírio
Levobunolol	Betagan® colírio
Levocabstina	Livostin® colírio
Lodoxamida - Trometamina	Alomida® colírio
Lomefloxacina	Okacin® colírio
Loteprednol Etabonate	Lotemax® colírio e pomada
Metilcelulose	Filmcel® colírio
Metilcelulose+Dextran	Lacrima® colírio
Metilcelulose+Dextran+Poliquaternium	Lacrima® Plus colírio
Metilpranolol	OptiPranolol® colírio
N Acetil Aspartil Glutamato de Sódio	Naabak® colírio
Nafazolina+Antazolina	Albassol® colírio
Nafazolina+Feniramina	Claril® colírio
Nafazolina+Zinco	Vastrictol®; Zincolok®; colírio Moura Brasil
Nafazolina+Zinco+Berberina	Lerin® colírio
Nafazolina+Zinco+Dexametasona	Dexa-Vastrictol® colírio
Nandrolona	Nandrol® colírio
Neomicina+Antazolina+Zinco	Neo-Vastrictol® colírio
Neomicina+Polimixina B	Conjuntin® colírio
Norfloxacina	Chibroxin® colírio
Ofloxacina	Oflox® colírio
Olopatadina	Patanol® colírio
Oximetazolina	Afrin® Oftálmico; Oxilin® colírio
Oxitetraciclina+Polimixina B	Terramicina® com sulfato de Polimixina B pomada

<b>Princípios Ativos</b>	<b>Especialidades Farmacêuticas</b>
Pilocarpina	Isoptocarpine®; Pilocarpina colírio
Pirenoxina Sódica	Clarvisol® colírio
Povidona	Adapettes®
Pranoprofeno	Difen® colírio
Prednisolona	Pred Fort® colírio
Prednisolona+Neomicina+Polimixina B	Polipred® colírio
Prednisolona+Sulfacetamida	Isopto Cetapred® colírio e pomada
Proparacaína (Proximetacaína)	Anestalcon®; Visonest colírio
Retinol+Tiamina+Piridoxina+Áx. Glutâmico	Glutabeína® A drágeas
Rimexolona	Vexol® colírio
Sal Sódico do Ác. Isospaglúmico	Naaxia colírio
Sulfacetamida	Sulfanil® col. e pomada
Sulfato de Condrotina	Dunason® colírio
Suprofen	Procofen® colírio
Tetracaína+Fenilefrina	Anestésico Oculum colírio
Tetraciclina	Tetraciclina pomada oftálmica
Tetraciclina+Cortisona	Corciclen® pomada
Tetrahidrozolina+Azul de metileno	Vislin®; Visodin® colírio
Tetrahidrozolina+Zn	Mirabel® colírio
Tiamina+Piridoxina+Tocoferol+Ác. Glutâmico	Glutabeína® E drágeas
Tiamina+Riboflavina+Tocoferol+Tryptofano+Vit. A e C	Organoneuro Óptico® drágeas
Timolol	Glautimol®; Timolol; Timoptol® colírio
Tobramicina	Tobrex® col. e pomada; Tobragan® colírio
Tobramicina+Dexametasona	Tobradex® colírio e pomada
Toxina Botulínica	Botox® frasco ampola
Travoprost	Travatan® colírio
Trifluridina	Zost® pomada
Trimetoprim+Polimixina B	Pertrim® colírio e pomada
Tropicamida	Mydriacyl® colírio
Unoprostona Isopropílica	Rescula® colírio
Vitelinato de Prata	Argirol 10% colírio

## FORMULAÇÕES OFTALMOLÓGICAS

### Relação de Especialidades Farmacêuticas e seus Princípios Ativos

Especialidades Farmacêuticas	Princípios Ativos
Acular® colírio	Ketorolac Trometamina
Adapettes®	Povidona
Afrin® Oftálmico; Oxilin® colírio	Oximetazolina
ghtAlbassol® colírio	Nafazolina+Antazolina
Alomide® colírio	Lodoxamida - Trometamina
Alphagan® colírio	Brimonidina
Anestalcon®; Visonest colírio	Proparacaína (Proximetacaína)
Anestésico Oculum colírio	Tetracaína+Fenilefrina
Argirol 10% colírio	Vitelinato de Prata
Atropina colírio	Atropina
Azopt® colírio	Brinzolamida
Betagan® colírio	Levobunolol
Beta-Ophtiole	Metipranolol
Betoptic®, Betopitc-S® colírio	Betaxolol
Biamotil® colírio e pomada	Ciprofloxacina
Biamotil-D® colírio e pomada	Ciprofloxacina + Dexametasona
Botox® frasco ampola	Toxina Botulínica
Chibroxin® colírio	Norfloxacina
Cicloplégico colírio	Ciclopentolato
Cilodex® colírio e pomada	Ciprofloxacina + Dexametasona
Ciloxan® colírio e pomada	Ciprofloxacina
Claril® colírio	Nafazolina+Feniramina
Clarvisol® colírio	Pirenoxina Sódica
Cloranfenicol colírio	Cloranfenicol
Clorfenil® colírio e pomada	Cloranfenicol
Colírio Moura Brasil	Nafazolina+Zn
Conjuntin® colírio	Neomicina+Polimixina B
Combigan® colírio	Brimonidina + Timolol
Conjuntin® colírio	Neomicina+Polimixina B
Corciclen® pomada	Tetraciclina+Cortisona
Cosopt® colírio	Dorzolamida+Timolol
Cromolerg® colírio	Cromoglicato Dissódico
Decadron® colírio	Dexametasona + Neomicina
Dexafenicol® colírio e pomada	Cloranfenicol+Dexametasona
Dexaminor® colírio e pomad	Dexametasona
Dexa-Vastrictol® colírio	Nafazolina+Zinco+Dexametasona
Diamox® comprimidos	Acetazolamida
Difen® colírio	Pranoprofeno
Dinill® colírio	Ácido Bórico

<b>Especialidades Farmacêuticas</b>	<b>Princípios Ativos</b>
Doxium® comprimidos	Dobesilato de Cálcio
Dunason® colírio	Sulfato de Condrotina
Emadine® colírio	Emedastina
Epitezan® pomada	Cloranfenicol+Aminoácidos+Vit. A
Fenidex® colírio	Cloranfenicol+Tetrahidrozolina+Dexametasona
Fenilefrina colírio	Fenilefrina
Filmcel® colírio	Metilcelulose
Florate®; Flumex® colírio	Fluormetolona
Flumex-N® colírio	Fluometolona+Neomicina
Fluo-Fenicol® colírio	Fluocinolona+Cloranfenicol
Fluoresceína colírio	Fluoresceína
Fluo-Vaso® colírio	Fluocinolona+Neomicina+Nafazolina+Sulfato de Zn
Fresh Tears®	Carboximetilcelulose Sódica
Garasone® colírio	Betametasona + Gentamicina
Gentacort® colírio	Betametasona+Gentamicina
Gentamicina colírio e pomada	Gentamicina
Glautimol® colírio	Timolol
Glutabeína® A drágeas	Retinol+Tiamina+Piridoxina+Áx. Glutâmico
Glutabeína® E drágeas	Tiamina+Piridoxina+Tocoferol+Ác. Glutâmico
Hipoglós® oftálmico pomada	Cloranfenicol+Cortisona+Vit. A e D
IDU pomada	Idoxuridina
Indocid® colírio	Indometacina
Iopidine® colírio	Apraclonidina
Isopto Cetapred® colírio e pomada	Prednisolona+Sulfacetamida
Isoptocarpine®; Pilocarpina colírio	Pilocarpina
Lacril® colírio	Álcool Polivinílico
Lacrima® colírio	Metilcelulose+Dextran
Lacrima® Plus colírio	Metilcelulose+Dextran+Poliquaternium
Lerin® colírio	Nafazolina+Zinco+Berberina
Livostin® colírio	Levocabstina
Lotemax® colírio e pomada	Loteprednol Etabonate
Lumigan® colírio	Bimatoprost
Maxicrom® colírio	Cromoglicato Dissódico
Maxidex® colírio e pomada	Dexametasona 0,1%
Maxitrol® colírio e pomada	Dexametason+Polimixina B+Neomicina
Minidex® colírio e pomada	Dexametasona 0,005%
Miochol® sol. p irrigação intra-ocular	Cloridrato de Acetilcolina
Miostat® injetável	Carbacol
Mirabel® colírio	Tetrahidrozolina+Zn
Mydriacyl® colírio	Tropicamida
Naabak® colírio	N Acetil Aspartil Glutamato de Sódio
Naaxia® colírio	Sal Sódico do Ác. Isospaglúmico

<b>Especialidades Farmacêuticas</b>	<b>Princípios Ativos</b>
Nandrol® colírio	Nandrolona
Neocortin® colírio	Dexametasona+Neomicina
Neo-Vastrictol® colírio	Neomicina+Antazolina+Zinco
Ocufen® colírio	Flurbiprofeno
Oflox® colírio	Ofloxacina
Ofticor® colírio e pomada	Framiecetina+Polimixina B+Dexametasona
Oftrim® colírio e pomada	Framiecetina+Polimixina B+Gramicidina
Okacin® colírio	Lomefloxacina
Opticrom® colírio	Cromoglicato Dissódico
OptiPranolol® colírio	Metilpranolol
Organoneuro Óptico® drágeas	Tiamina+Riboflavina+Tocoferol+Triptofano+Vit. A e C
Oxilin® colírio	Oximetazolina
Patanol® colírio	Olopatadina
Pertrim® colírio e pomada	Trimetoprim+Polimixina B
Pilocarpina colírio	Pilocarpina
Polipred® colírio	Prednisolona+Neomicina+Polimixina B
Pred Fort® colírio	Prednisolona
Pred Mild® colírio	Prednisolona
Procofen® colírio	Suprofen
Propine® colírio	Dipivefrina
Refresh colírio	Álcoll Polivinílico+Povidona
Rescula® colírio	Unoprostona Isopropílica
Still® colírio e pomada	Diclofenaco Sódico
Sulfanil® col. e pomada	Sulfacetamida
Sulnil® colírio e pomada	Cloranfenicol+Sulfacetamida
Terramicina® com sulfato de Polimixina B pomada	Oxitetraciclina+Polimixina B
Tetraciclina pomada oftálmica	Tetraciclina
Timolol colírio	Timolol
Timoptol® colírio	Timolol
Tobracort® colírio e pomada	Tobramicina+Dexametasona
Tobradex® colírio e pomada	Tobramicina+Dexametasona
Tobragan® colírio	Tobramicina
Tobrex® colírio e pomada	Tobramicina
Travatan® colírio	Travoprost
Trusopt® colírio	Dorzolamida
Vastrictol®	Nafazolina+Zinco
Vexol® colírio	Rimexolona
Vislin® colírio	Tetrahidrocolina+Azul de metileno
Visodin® colírio	Tetrahidrocolina+Azul de metileno
Visonest® colírio	Cloridrato de Proparacaína (Proximetacaína)

<b>Especialidades Farmacêuticas</b>	<b>Princípios Ativos</b>
Voltaren® col.; Still® col. e pomada	Diclofenaco Sódico
Xalatan® colírio	Latanoprost
Xalatan® colírio	Latanoprost+Timolol
Zaditen® colírio	Cetotifeno
Zincolok®	Nafazolina+Zinco
Zost® pomada	Trifluridina
Zovirax® pomada oftalmológica	Aciclovir

## FLUIDOTERAPIA

### Desidratação:

**<5%** - sem perda de elasticidade / anamnese de perda de fluidos ou não ingestão de líquidos.

**5-6% (discreta)** – perda discreta da elasticidade da pele/cutânea (cão: qdo a elasticidade está semelhante à da pele do gato).

**7-9% (moderada)** – perda da elasticidade / discreto prolongamento do TPC / possível discreta enoftalmia/ressecamento de mucosas.

**10-12% (intensa)** – elasticidade da pele bem comprometida (pele fica pregueada por um bom tempo) / evidente aumento do TPC / enoftalmia / mucosas ressecadas / possíveis sint. de choque

**13-15% (grave)** – manifestações definidas de choque (taquicardia, pulso rápido e filiforme, extremidades frias) → **URGÊNCIA (morte iminente)**.

◦ Reposição: %desidrat X peso (kg) X10 = vol em ml (em 6-8h)

◦ Manutenção: 13-20ml/kg/dia – peq porte

10-20ml/kg/dia - médio e grande porte e gatos

- exceto casos de ICC e DR oligúrica.

◦ Manut. ddo tem perda: grande porte: 30-40ml/kg/d

médio porte: 40-50ml/kg/d

peq porte: 50-60ml/kg/d

gatos: 30-50 ml/kg/d

◦ Perda aguda de fluido: cão: 80-90 ml/kg/h (desidr. grave)

gato: 50-55ml/kg/h (desidr. grave)

◦ **macro:** 1ml = 20 gtas

◦ **micro:** 1ml = 60 gtas

### Fluidoterapia em aves

Manutenção para psitacídeos e falconídeos: 50ml/kg/d

Reposição: % desidrat X Peso



5%: desidrat leve, 7%: moderada, 10%: severa

Volume de alimento sugerido na alimentação com sonda:

Ave	Volume	Frequência
Passarinhos	0,1-0,3ml	6x/d
Periquitos	0,5-1,0ml	4x/d
Calopsitas	1-2ml	4x/d
Jandaia	2-5ml	4x/d
Papagaios	5-8ml	3x/d
Cacatuas	8-12ml	2x/d
Araras	10-20ml	2x/d

## REQUERIMENTO HÍDRICO

### Cães

PV (kg)	ml/kg/d	ml/kg/hr	PV (kg)	ml/kg/d	ml/kg/hr
<b>1</b>	132	6	<b>21</b>	53	46
<b>2</b>	107	9	<b>22</b>	52	48
<b>3</b>	95	12	<b>23</b>	52	49
<b>4</b>	87	15	<b>24</b>	51	51
<b>5</b>	81	17	<b>25</b>	50	52
<b>6</b>	77	19	<b>26</b>	50	54
<b>7</b>	74	21	<b>27</b>	49	55
<b>8</b>	71	24	<b>28</b>	49	57
<b>9</b>	68	26	<b>29</b>	48	58
<b>10</b>	66	28	<b>30</b>	48	59
<b>11</b>	64	29	<b>35</b>	45	66
<b>12</b>	63	31	<b>40</b>	44	73
<b>13</b>	61	33	<b>45</b>	42	79
<b>14</b>	60	35	<b>50</b>	41	85
<b>15</b>	59	37	<b>55</b>	40	91
<b>16</b>	57	38	<b>60</b>	39	97
<b>17</b>	56	40	<b>70</b>	37	108
<b>18</b>	55	42	<b>80</b>	35	118
<b>19</b>	55	43	<b>90</b>	34	128
<b>20</b>	54	45	<b>100</b>	33	138

### Gatos

PV (kg)	ml/kg/d	ml/kg/hr	PV (kg)	ml/kg/d	ml/kg/hr
<b>1</b>	80	3	<b>3.5</b>	58	9
<b>1.5</b>	72	5	<b>4</b>	57	9
<b>2</b>	67	6	<b>4.5</b>	55	10
<b>2.5</b>	64	7	<b>5</b>	53	11
<b>3</b>	61	8			

## CÁLCULO DOSE BICARBONATO

Sol Bicarbonato de Sódio 8,4% = 1ml equivale a 1 mEq de bicarb.

Déficit = x mEq/L ou Mmol/L

**HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> no sg venoso: 20-29mEq/L**

### Diluição:

◦ Diluir em Glicofisiológica ou Glicose 5%, nunca em soluções que contenham cálcio (Ringer, RL, epinefrina, insulina regular, meperideina, isoproterenol, metoclopramida, complexo B e C, gluconato de cálcio...).

### Cálculo da quantidade necessária

$x = 0,5 \times P \text{ (kg)} \times (\text{HCO}_3^- \text{ esperado} - \text{HCO}_3^- \text{ do paciente})$

ou

$\text{HCO}_3^- \text{ necessário (mEq/L)} = 0,3 \times \text{PV} \times \text{BE}$

Administrar ½ ou 2/3 da dose calculada, se possível avaliar o nível de HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> novamente.

### Quantidade HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> em gramas (y)

$y = \frac{\text{HCO}_3^- \text{ necessário em mEq/L} \times 84}{1000}$

1 g ----- 10 ml  
y ----- z

z = \_\_\_\_ ml de sol HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> de Na a 10%

### Dose de HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> sem gasometria

- Justificativa clínica
- 0,5 – 1mEq/L por kg

## CÁLCULO P/ PREPARO DE SOL. DE K mEq/L P/ FLUIDOTERAPIA

Solução KCl 19,1% : cada ml = 2,56 mEq.

K sérico obs (mEq/L)	mEq KCl a ser add em 250 ml de fluido	Vel máx de infusão de fluido (ml/kg/h)
< 2	20	6
2,1 – 2,5	15	8
2,6 – 3,0	10	12
3,1 – 3,5	7	16

Sol KCl 19,1 %: 19,1 g em 100 ml

**PM** KCl = 74,55   Cl = 47,56   K = 52,44

100 g KCl ----- 52,44 K

191 g KCl ----- x

x = 100,16 g K

1 mol K ----- 39,0983 g K

X ----- 100,16 g K

x = 2,56 mol/L

## ENEMA/LAXANTES

- Enema:
  - ½ parte de glicerina e ½ de sol. fisiológica, dose de 10ml/kg.
  - H<sub>2</sub>O morna c/sol. salina (5ml/kg) c/ou s/lactulona(5-10ml/gato)
- Supositórios: glicerina – 1 a 2/gato (casos mais leves).
- Laxantes (doses p/ gatos):
  - formadores de massa: Psyllium (1-4 col. de chá/dia).
  - lubrif. intestinais: Petrolatum (2-5cm/gato/dia) – p.ex *Hairball*
  - emolientes-detergente aniônico: Dioctil sulfosuccinato de sódio (Humectol<sup>®</sup>) (50mg/gato/PO/SID).
  - osmóticos: lactulose (Lactulona<sup>®</sup>) – 0,5-1ml/kg/PO/BID ou TID.
  - estim. da motilidade – bisacodil (Ducolax<sup>®</sup>) – 5mg/gato/PO/SID.
  - procinéticos: ranitidina (1-2mg/kg/PO/TID/smp – aviar µcáps).

## DIÁLISE PERITONEAL

500ml RL ou SF  
 15ml Dextrose 50%  
 200-250U heparina  
 10% da dose diária de ATB

## TRANSFUSÃO SANGUÍNEA

$$\text{Vol} = \frac{(\text{Ht esperado} - \text{Ht receptor}) \times 70^* \times P}{\text{Ht doador}}$$

Ht esperado can adulto: 30%    \*67 p/ gatos (há autores que dizem ser 90 p/ cães e 70 p/ gatos)

Azium 0,1mg/kg 20' antes da transfusão

### Sg total:

- Primeiros 30 min: 0,25-1,0 ml/kg/hr.
- Depois: 10-20 ml/kg/hr em pac normovolêmicos.  
2-4 ml/kg/h em pac nefro ou cardiopatas.
- Realizar no máx dentro de 4h para não contaminar.
- **Cães e gatos: 20 ml/kg eleva em 10% o Ht!**

**Papa de He:** diluir cd 30ml de sg em 10 ml de SF

- 10ml/kg ↑ em 10% o Ht

### Perfil doador:

- **Cães:** 1-8 anos, > 27 kg, Ht > 40 %
  - Volume retirado: 450 ml ou 16 ml/kg a cada 3 meses sem suplementação nutricional ou 22 ml/kg após 10-21 dias com suplementação (±10% PV)
- **Gatos:** 1-8 anos, > 4 kg, Ht > 35%
  - Volume retirado: 11ml/kg
  - Butorfanol (0,4 mg/kg), diazepam (1,0 mg/kg) e acepromazina (0,05 mg/kg) (IM).
  - Butorfanol (0,4 mg/kg) e xilazina (0,3 mg/kg) (IM).

**OBS:** cães DEA 1.1 podem ser considerados doadores universais, mas só 15% da popu tem esse tipo sg; portanto animais DEA 4 e DEA 1.1 podem ser doadores de animais que possuem DEA 1.1.

## Indicações:

COMPONENTE	INDICAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO
<b>Sg total fresco</b>	Anemia, difç hemostática, coagulopatia	Cd 20ml/kg eleva 10% o Ht
<b>Sg total estocado</b>	Anemia	Cd 20ml/kg eleva 10% o Ht
<b>[ ] de He</b>	Anemia	Cd 10ml/kg eleva 10% o Ht
<b>Plasma fresco</b>	Coagulopatia, expansão ag do	10ml/kg, repetir se
<b>congelado</b>	vol, hipoproteïnemia	necessário
<b>[ ] de plaquetas</b>	Trombocitopenia/patia	1U/10kg

## Contra-indicações:

- Choque hipovolêmico sem hemorragia (desidratação, extravasamento de plasma, por queimadura pelo frio).
- Estados anêmicos crônicos (a não ser para salvar a vida do animal).

## Anticoagulantes para colheita e conservação do sangue:

- **CPDA –1: 7 ml de anticoag p/ 60 ml de sangue.**
- Citrato de sódio – 1 sem de conservação
- Sol ác citrato dextrose (ACD)
- Heparina – felinos – curto período de ação: colhe e já aplica
- Tampão + fosfatos - > tempo de vida das He
- 1 parte de anticoagulante para 9 partes de sg

### Testes de compatibilidade sg:

◦ Cães: na 1ª transfusão, a probabilidade de reação é pequena

Repetição da transfusão (5d após 1ª transfusão)

- Anticorpos isoimunes

- Provas cruzadas (> e <) – teste de aglutinação, teste lítico

> - soro do receptor + células do doador

< - soro do doador + He receptor

“Injeção de triagem” – aplica pequena quantidade de sg (10-15ml no cão) e aguarda a resposta.

+ Gluconato de Cálcio – estabiliza + as células que provocam a reação.

### REPOSIÇÃO DE PLAQUETAS

Quando repor:

PACIENTE CIRÚRGICO <100.000

PACIENTE CLÍNICO

Sem sangramento: <10.000

Com sangramento: <50,000

Reposição: 1 UNIDADE/kg Peso

Não precisa fazer SF junto;

Usar equipo para transfusão sem látex;

As plaquetas não aumentam logo após a transfusão.

### FLEBOTOMIA

◦ Sangue a ser removido:

$$\frac{[P \text{ corporal (kg)} \times 0,08] \times 1000 \text{ ml/kg}}{\text{Ht atual} \times (\text{Ht atual} - \text{Ht desejado}^*)}$$

\*Ht desejado = 60-65%



## FILHOTES

Alimentação até o desmame (ao redor da 6<sup>a</sup> semana de vida): deve se basear, preferencialmente, em leite materno. Caso seja necessário, pode-se recorrer ao leite artificial (sucedâneo), administrando-o, à 37°C, 6 vezes ao dia:

### Sucedâneo para cães e gatos:

- 200 ml de leite em pó integral (Ninho, Glória, etc.)
- 1 gema de ovo
- 1 pitada de sal
- 1 colher das de chá de óleo vegetal
- 1 colher das de chá de mel ou dextrosol
- 10 gtas de Kalyamon B12 ou Ostelin B12
- \* acrescentar 2 colheres das de sopa de água (no caso de cães)

### Ganho de Peso

Cão: 2-4g/d/kg do peso adulto previsto

Gato: 10-15g/d

### Sucedâneo para filhotes

Quantidade diária requerida (ml)

Idade (d)	% do PV
3	20
7	25
14	30
21	40

Após a 3<sup>a</sup> semana de vida oferecer o leite artificial à vontade. Após o desmame, deve-se, gradualmente, fornecer alimentação sólida, no mínimo 3 vezes ao dia. Após o primeiro ano de vida o animal deve receber pelo menos 2 refeições sólidas diárias.

### **Drogas a serem evitadas nos animais quase a termo e no lactente**

Quase a termo: Glicocorticóides, amonoglicosídeos, drogas anticâncer, organofosforados, tetraciclinas.

Lactente: Aminoglicosídeos, drogas anticâncer, cloranfenicol, tetraciclinas, hidrocarbonetos clorados.

## VACINAÇÃO

Infecções	Idade (m) dos cães	Idade (m) dos gatos
Cinomose	2,3 e 4	
Hepatite infecciosa canina	2,3 e 4	
Parainfluenza	2,3 e 4	
Parvovirose	2,3, 4 e 5*	
Panleucopenia		2,3 e 4
Rinotraqueíte		2,3 e 4
Calicivirose		2,3 e 4
Leptospirose	2,3 e 4	
Raiva	4	
Coronavirose	2,3 e 4	

\* A quarta dose é a critério do Médico Veterinário.

Obs.: Os cães que não foram amamentados ou que sofreram desmame precoce podem, a critério do Médico Veterinário, iniciar o esquema de vacinação antes dos 2 meses de idade.

## Gatos

Nome da vacina	Fabricante	Descrição	Doses	Repetição m filhotes	Adultos
<b>Fel-O-Vax PCT</b>	Fort Dogde	Tríplice	1ª dose acima de 8 semanas	2 doses com intervalo de 21 a 30 dias	anual
<b>Fel-O-Vax IV</b>	Fort Dogde	Quádrupla	1ª dose acima de 8 semanas	2 doses com intervalo de 21 a 30 dias	anual
<b>Fel-O-Vax LvKIV</b>	Fort Dogde	Quíntupla	1ª dose acima de 8 semanas	2 doses com intervalo de 21 a 30 dias	anual
<b>Rai-Vac</b>	Fort Dogde	Raiva	1ª dose acima de 4 meses	anual	anual
<b>Feline-4</b>	Merial	Quádrupla	1ª dose acima de 6 semanas	3 doses com intervalo de 21 a 30 dias	anual
<b>Rabisin</b>	Merial	Raiva	1ª dose acima de 4 meses	anual	anual

**Tríplice** - Rinotraqueíte, Calicivirose e Panleucopenia

**Quádrupla** - Rinotraqueíte, Calicivirose, Panleucopenia e Clamidiose

**Quíntupla** - Rinotraqueíte, Calicivirose, Panleucopenia, clamidiose e Leucemia

## Cães

Nome da vacina	Fabricante	Descrição	Doses	Repetição em filhotes	Adultos
<b>Bronchi-Shield</b>	Fort Dogde	Parainfluenza e Bordetella	1ª dose acima de 8 sem	anual	anual
<b>Giardia</b>	Fort Dogde	Giardia	1ª dose acima de 8 sem	2 doses com intervalo de 21 a 30d	anual
<b>Duramune Max LCI/GP</b>	Fort Dogde	Lepto (4 cepas)	1ª dose acima de 6 sem	2 doses com intervalo de 21 a 30d	anual
<b>Duramune Max 5Cvk/4L - V10</b>	Fort Dogde	V10	1ª dose acima de 6 sem	3 doses com intervalo de 21 a 30d	anual
<b>Rai-Vac</b>	Fort Dogde	Raiva	1ª dose acima de 4 m	anual	anual
<b>Pneumodog</b>	Merial	Parainfluenza e Bordetella	1ª dose acima de 6 sem	2 doses com intervalo de 21 a 30d	anual
<b>Eurican CHPLR</b>	Merial	V8+Raiva	1ª dose acima de 3 m	anual	anual
<b>Rabisin</b>	Merial	Raiva	1ª dose acima de 4 m	anual	anual
<b>Recombitec C6/CV</b>	Merial	V8	1ª dose acima de 6 sem	3 doses com intervalo de 21 a 30d	anual
<b>Recombitec C4/CV</b>	Merial	V8 sem lepto	1ª dose acima de 6 sem	3 doses com intervalo de 21 a 30 d	anual

**V8** - Parvovirose, Coronavirose, Cinomose, Hepatite infecciosa, Laringotraqueíte, Parainfluenza, Leptospirose (2 cepas- *L. icterohaemorrhagiae*, *L. canicola*)

**V10** - Parvovirose, Coronavirose, Cinomose, Hepatite infecciosa, Laringotraqueíte, Parainfluenza, Leptospirose (*L. icterohaem.*; *L. can.*; *L. grippotyphosa*, *L. pomona*)

## VERMIFUGAÇÃO

**Animal recentemente adquirido:** vermifugue imediata/, repita em 2 sem.

**Filhotes (can e fel):** cd 2 sem até 3 m de idade, uma vez por mês dos 3 aos 6 m, e 4 vezes ao ano depois dos 6 m. Primeira vez: 4-6 sem de idade (cães: até às 2 sem de idade).

**Adultos (can e fel):** trate regularmente, considerando a exposição potencial aos parasitas e o período pré-patente (4X/ano).

**Cadelas:** antes de cruzar, no parto, e 2 e 4 sem depois do parto.

**Gatas:** tratar junto com filhotes.

	<b>Nematódeos</b> Ancylostoma, Toxocara, Trichuris, Uncinaria	<b>Cestodíases</b> Taenia, Dipylidium, Echinococcus	<b>Trematódeos</b> Fasciola hepática	<b>Giardia</b>	<b>Dirofilariose</b>
<b>Ancylex</b>	X				
<b>Albendazol</b>	X	X	X		
<b>Basken</b>	X	X			
<b>Canex</b>	X	X		Canex premium	
<b>Drontal</b>	X	x		Drontal plus	
<b>Duprانتel</b>	X	x			
<b>Endal</b>	X	x			
<b>Endogard</b>	X	x			X
<b>Milbemax</b>	X	x	X		X
<b>Panacur</b>	X	panacur plus		x	
<b>Petzi</b>	X	x			
<b>Rico composto</b>	X	x			
<b>Vermifini</b>	X	x			

	<b><i>Ascaris</i></b>	<b><i>Ancilostoma</i></b>	<b><i>Trichuris</i></b>	<b><i>Dipylidium</i></b>
<b>Disofenol</b>		X		
<b>Piperazina</b>	X			
<b>Pirantel</b>	X	X		
<b>Levamisol</b>	X	X		
<b>Febantel</b>	X	X	X	
<b>Febendazol</b>	X	X	X	
<b>Oxfebendazol</b>	X	X	X	X
<b>Mebendazole</b>	X	X	X	
<b>Nitroscanato</b>	X	X		X
<b>Milbemicina</b>	X	X	X	
<b>Niclosamida</b>				X
<b>Praziquantel</b>				X
<b>Epsinprantel</b>				X
<b>Ivermectina</b>	X	X	X	X
<b>Oxantel</b>	X	X	X	
<b>Oxibendazol</b>	X	X		
<b>Selamectina</b>	X	X	X	X
<b>Albendazol</b>	X	X	X	X



**Ascarídeos:** *Toxocara spp*

**Ancilostomídeos:** *Ancylostoma, Uncinaria*

**Cestódeos:** *Dypilidium, Taenia, Echinococcus*

	Cães	Gatos	Filhotes	Pulgas	Carrapatos	Dirofilariose	Mosquitos	Piolhos	Sarnas	Vermes intestinais
<b>Advantage</b>	X	X	a partir 8 sem	X						
<b>Advantage duo</b>	X			X		X				
<b>Advantage max 3</b>	X		a partir 7 sem	X	X		X			
<b>Advocate cães</b>	X		a partir 7 sem	X		X		X	X	X
<b>Advocate gatos</b>		X		X					X	X
<b>Capstar</b>	X	X	a partir 4 sem	X						
<b>Cardomec</b>	X					X				Nematódeos
<b>Front-line</b>	X	X	a partir 8 sem	X	X					
<b>Program</b>	X	X	a partir 2 sem	X		X				Nematódeos
<b>Revolution</b>	X		a partir 6 sem	X		X		X	X	X

**Advantage DUO®** (imidacloprid + ivermectina)

**Ancylex®** (disofenol)

**Basken Plus 40®** Pirantel, praziquantel e oxantel comprimidos

**Basken suspensão®** oxantel e pirantel 15, 30 e 60ml

**Canex®** (praziquantel)

**Canex composto®** (pirantel+praziquantel)

**Cardomec plus®** (ivermectina+pirantel)

**Dipilex Plus** (febendazol, pamoato de pirantel e praziquantel)

**Droncit cães e gatos®** (praziquantel)

**Drontal®** (praziquantel+pirantel)

**Drontal plus®** (pirantel, febantel, praziquantel)

**Drontal puppy®** (pirantel+febantel)

**Endal®** (pirantel+praziquantel)

**Endal plus®** (pirantel+febantel+praziquantel)

**Helmizin®** piperazina e tetramisol comp – cães, gatos, caprinos e suínos

**Interceptor®** (milbemicina oxima) V

**Ivermectina** (Ivomec®, Revectina® oral)

**Niclosamida** (Gelminthe Francodex®) Associado com oxibendazol

**Mebendazol Univet cães e gatos** Comprimidos e frasco com 30ml

**Necamin®** (mebendazol)

**Panacur®** (febendazol)

**Panacur plus®** (febendazol + praziquantel)

**Pantelmin®** (mebendazol)

**Selamectina** (Revolution®)

**Zentel®** (albendazol)

Produto	Princípio Ativo	Pulga			Carrapa-to	Ácaro			Pio-lho	Vermes								Mosqui-tos	Utilização			Mecanismo de Ação	Observações			
		Ovo	Larva	Adulto		Otodectes <sup>£</sup>	Sarcoptes <sup>¥</sup>	Demodex <sup>€</sup>		Ancilostoma caninun	Ancilostoma tubaeforme	Ancilostoma braziliense	Toxocara canis	T. cati	Toxascaris	Trichuris	Uncinara	Dirofilaria <sup>2</sup>	Culicídeos	Flebotomídeos	Filhotes	Gestantes	Lactantes			
Frontline Plus Gatos®	Fipronil <sup>€</sup> + (S)-Metopreno <sup>¥</sup>	x	x	x	x				x (Adultos)												>8sem	x	x		*Antagonista GABA, hiperexci-tação.  *Impede evolu-ção das formas imaturas da pulga (análogo do hormônio juvenil dos inse-tos) PROTEGE AMBI-ENTE	Não é repelente; Os carrapatos morrem em 48h; *NÃO USAR COELHOS
Frontline Plus Cães®																										
Frontline TOPS-POT Gatos®	Fipronil 10%																									
Frontline TOPS-POT Cães®																										
Frontline Spray® (Cães e Gatos)	Fipronil 0,25%			x	x																>2dias				Antagonista GABA, hiperexci-tação.	

Produto	Princípio Ativo	Pulga			Carrapa-to	Ácaro			Pio-lho	Vermes								Mosqui-tos		Utilização			Mecanismo de Ação	Observações	
		Ovo	Larva	Adulto		Otodectes <sup>£</sup>	Sarcoptes <sup>¥</sup>	Demodex <sup>€</sup>		Ancilostoma caninun	Ancilostoma tubaeforme	Ancilostoma braziliense	Toxocara canis	T. cati	Toxascaris	Trichuris	Uncinara	Dirofilaria <sup>2</sup>	Culicídeos	Flebotomídeos	Filhotes	Gestantes	Lactantes		
Advocate Cães®	Imidacloprida <sup>€</sup> + Moxidectina <sup>¥</sup>		x	x		X <sup>1</sup>	x	x	X (Ninfas e Adultos)	x			x		x	x	x	x						Afinidade por receptores nicotínicos de acetilcolina, inibindo a transmissão colinérgica resultando em paralisia e morte; ¥Atua em receptores de cloro mediados pelo GABA e glutamato, permite o influxo de Cl-, causando hiperpolarização da membrana, paralisia flácida; 1 Usar cerumino-lítico; Atua contra vermes nematódeos nas formas adultas, imaturas e larvais (L4), recomenda-se a limpeza do ambiente com produtos à base de cloro ativo;	2Utilização mensal para prevenção da Dirofilaria, não atua contra a forma adulta; Deixar o animal sem coleira e roupinha até que o local da aplicação esteja seco; NÃO utilizar em conjunto com LACTONAS MACROCÍCLICAS; Pode-se utilizar em animais sensíveis a Ivermectina; NÃO aplicar diretamente no CONDUTO AUDITIVO
Advocate Gatos®			x	x		x	x				x	x		x											
Advantage DUO® Cães	Imidaclo-prida + Ivermecti-na <sup>€</sup>	x	x															x			> 7sem			€Aumenta liberação de GABA, hiperpolarização, paralisia flácida;	

Produto	Princípio Ativo	Pulga			Carrapa-to	Ácaro			Pio-lho	Vermes								Mosqui-tos	Utilização			Mecanismo de Ação	Observações		
		Ovo	Larva	Adulto		Otodectes <sup>£</sup>	Sarcoptes <sup>¥</sup>	Demodex <sup>€</sup>		Ancilostoma caninum	Ancilostoma tubaeforme	Ancilostoma braziliense	Toxocara canis	T. cati	Toxascaris	Trichuris	Uncinara	Dirofilaria <sup>2</sup>	Culicídeos	Flebotomídeos	Filhotes	Gestantes	Lactantes		
Advantage Max 3® Cães	Imidacloprida + Per-metrina <sup>€</sup>		x	x	x				x (ninfas e adultos)										x	x				€Altera a permeabilidade da MC ao Na, induz uma série de impulsos nervosos, excitação, tremores e espasmos, paralisia e morte.	NÃO utilizar em GATOS
Advantage Gatos®	Imidacloprida		x	x																	> 10 sem	x	x	Afinidade por receptores nicotínicos de acetilcolina, inibindo a transmissão colinérgica resultando em paralisia e morte;	
Pulfim Cães®	Fentione			x																	>3 meses			Organofosforado. Inibidor da colinesterase. ANTÍDOTO: Sulfato de atropina.	NÃO usar em HEPATOPATAS; > 3kg; NÃO utilizar 1 sem antes ou após o PARTO; NÃO repetir aplicação em intervalos < 3sem
Pulfim Gatos®				x																	>1 ano			>2kg NÃO utilizar 1 sem antes ou após o PARTO; NÃO repetir aplicação em intervalos < 4sem	

Produto	Princípio Ativo	Pulga			Carrapa-to	Ácaro			Pio-lho	Vermes								Mosqui-tos		Utilização			Mecanismo de Ação	Observações	
		Ovo	Larva	Adulto		Otodectes <sup>£</sup>	Sarcoptes <sup>¥</sup>	Demodex <sup>€</sup>		Ancilostoma caninun	Ancilostoma tubaeforme	Ancilostoma braziliense	Toxocara canis	T. cati	Toxascaris	Trichuris	Uncinara	Dirofilaria <sup>2</sup>	Culicídeos	Flebotomídeos	Filhotes	Gestantes	Lactantes		
Revolution® 12% Cães e Gatos	Selamectina 12%		x	x	x	x	x		x				x					x				x	x	Atua nos canais de Cl <sup>-</sup> , hiperpolarização, paralisia flácida;	<sup>2</sup> Não atua sobre o parasita adulto, mas reduz a qdade de micro-filárias circulan-tes;
Amipur Caes®	Amitraz 12,5%			x	x		x	x													> 4meses			Ainda não bem elucidado. Inibe receptor octo-pamina seme-lhante ao α2-adrenérgico. Inibição da MAO, acúmulo de subs. c/ ação semelhante à acetilcolina	<sup>£</sup> TÓPICO: 4mL:1L de H <sub>2</sub> O morna ou fria; <sup>¥</sup> TÓPICO: 4mL:2L de H <sub>2</sub> O morna ou fria;
Fiprolex® Drop Spot Cães e Gatos	Fipronil 10%		x	x	x																> 3 meses			Antagonista GABA, hiperexci-tação.	Filhote de Cães > 1kg.
Mypet Plus® Spray Cães e Gatos	D-fenotrina <sup>£</sup> 4,4% + Piriproxifen <sup>¥</sup> 0,148%	x	x	x	x	x	x														> 6 sem	x	x	<sup>£</sup> É um piretrói-de,atua nos canais de Na da MC dos axônios, diminuindo o potencial de ação e a geração de impulsos;  <sup>¥</sup> Agonista do Hormônio Juve-nil (juvenóide),	<sup>£</sup> 4jatos/kg peso por todo o corpo + 1 jatos em cada conduto auditivo. Trata-mento único; <sup>¥</sup> 4jatos/kg peso por todo o corpo; repetir 15d após 1ª aplica-ção;

Produto	Princípio Ativo	Pulga			Carrapa-to	Ácaro			Pio-lho	Vermes								Mosqui-tos		Utilização			Mecanismo de Ação	Observações	
		Ovo	Larva	Adulto		Otodectes <sup>£</sup>	Sarcoptes <sup>¥</sup>	Demodex <sup>£</sup>		Ancilostoma caninum	Ancilostoma tubaeforme	Ancilostoma braziliense	Toxocara canis	T. cati	Toxascaris	Trichuris	Uncinara	Dirofilaria <sup>2</sup>	Culicídeos	Flebotomídeos	Filhotes	Gestantes	Lactantes		
Mypet Plus Strip on Cães®	D-fenotrina 78,125% + Piriproxifen 2,575%	x	x	x	x																> 6 sem	x	x	impede a formação da pupa (metamorfose incompleta)	Até 8kg;
Mypet Plus Strip on Gatos®		x	x	x	x																> 6 sem	x	x		

## DENTES

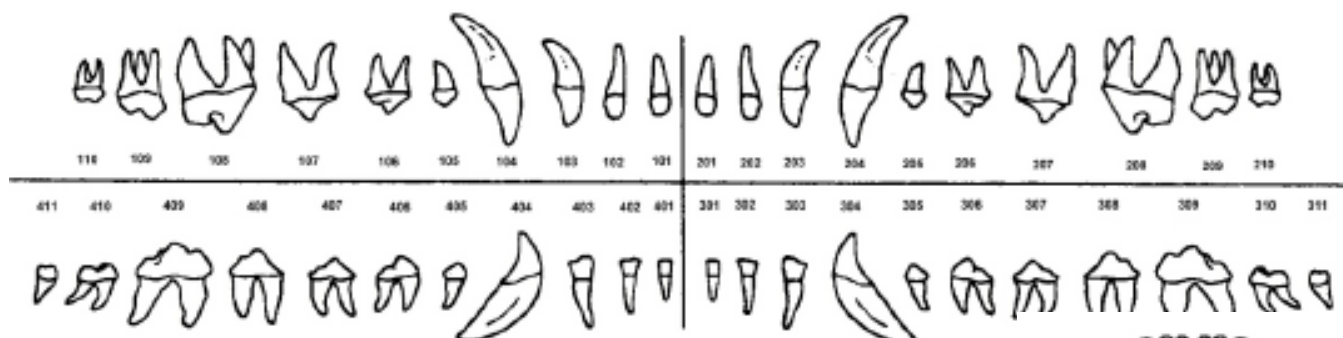
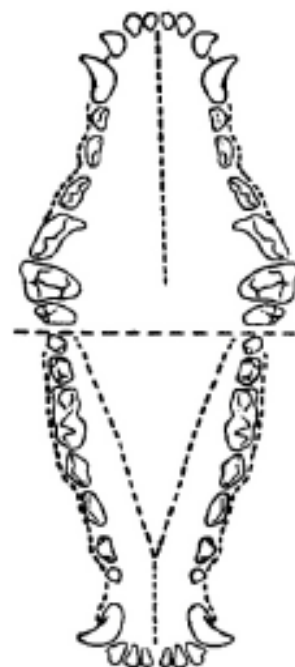
### CÃO

\* **Adulto:** I 3/3, C 1/1, P 4/4, M 2/3 (42 dentes)

\* **Jovem:** I 3/3, C 1/1, M 4/4 (32 dentes)

- 1 m: erupção dos anteriores de leite
- 2 m: nivelamento dos anteriores de leite
- 3 m: nivelamento dos intermediários de leite

- 4 m: erupção dos anteriores adultos
- 5 m: erupção dos posteriores adultos
- 6-7 m: dentição completa

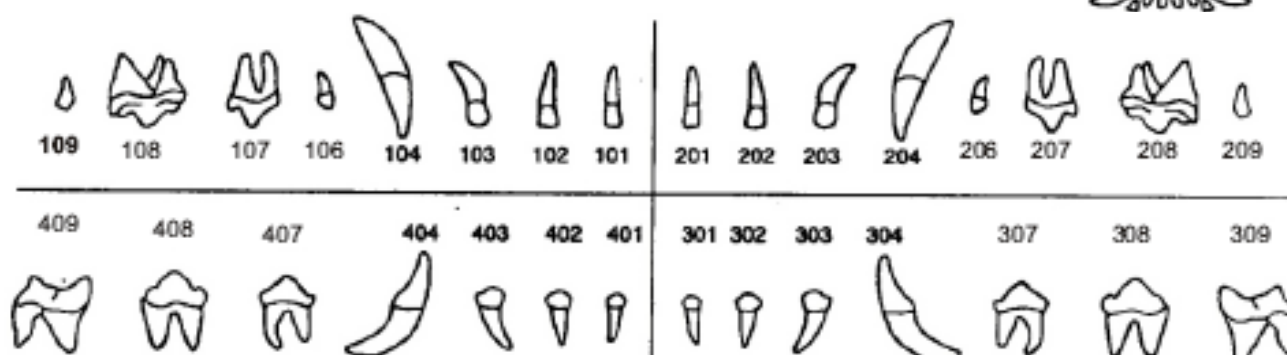
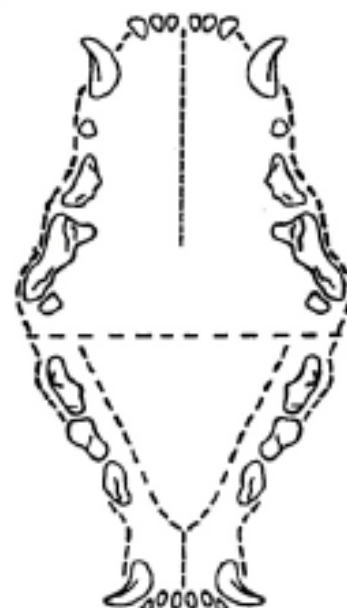


### GATO

\* **Adulto:** I 3/3, C 1/1, P  $\frac{3}{4}$ , M 1/1 (30)

\* **Jovem:** I 3/3, C 1/1, M 3/2 (26 dentes)

- 2-8 sem: erupção dos decíduos
- após 6 m: dentição completa





## NUTRIÇÃO

### Requerimento calórico filhotes

Peso                      Kcal/dia			Peso                      Kcal/dia		
(kg)	Do desmame aos 3m		(kg)	Do desmame aos 3m	
1	286	213	19	2640	2112
2	464	373	21	2856	2285
3	649	520	23	3062	2450
4	808	646	25		2618
5	915	732	27		2785
7	1167	934	29		2945
9	1394	1115	31		3104
11	1670	1336	33		3250
13	1929	1543	35		3422
15	2179	1743	37		3551
17	2415	1932			

### Dieta caseira

◦ 300kcal p cd 500g:

- 125g carne magra moída

- 2 cenouras cozidas

- 2 vagens cozidas

- ½ xícara ricota

- 1 ½ colher de chá de fosfato de Ca

exemplo/dia

- 4x do

## OBESIDADE

### Cálculo da quantidade de alimento a ser dado ao animal:

**1)** Determinar o REM (requerimento energético de manutenção) dos pacientes obesos em relação ao seu peso ideal estimado:

#### Gatos:

$$\text{REM (kcalEM/d)} = 1,4 \times ([30 \times \text{Pideal}] + 70)$$

#### Cães:

$$\text{REM (kcalEM/d)} = 2 \times ([30 \times \text{Pideal}] + 70)$$

$$\text{Ex: P ideal} = 6\text{kg cão REM} = 500\text{kcalEM/d}$$

**2)** Determinar energia diária para perda de peso com restrição de 60-70%

$$\text{REM} \times 0,6 = 500 \times 0,6 = 300\text{kcal/d}$$

**3)** Obter a energia da dieta por unidade de lata ou xícara de chá:

CNM-OM = 182 kcal lata e 276 kcal seca

Proplan light = 342kcal seca

Hill's r/d = 249kcal lata e 205kcal seca

Waltham Calorie Control = 200kcal lata e 255 kcal seca

Iam's Restricted Calorie = 238kcal seca

No ex, o cão pode comer 1,1 xíc de CNM-OM ou 0,8 xíc de Proplan light.

## Cálculo de tempo necessário para a perda do peso desejado:

**1)** Peso atual (8,6) – P ideal (6) = gordura em excesso (2,6)  
 $2,6 \times 7700 \text{ kcal/kg (fixo)} = 20020 \text{ kcal em excesso}$

**2)** REM P ideal (500) – kcal ingerida (300) = 200 = déficit diário de kcal

**3)** Total kcal em excesso / déficit diário = n° de dias  
 $20020 / 200 = 100$  dias para alcançar o peso ideal  
 + exercícios e caminhadas rotineiras

**Orientação comportamental:** não se alimentar ou preparar o alimento na frente do animal, não fornecer petisco e seguir rigorosamente a dieta.

Para manter o peso: Hill's w/d

### \* Atividade física:

- *cães*: exerc programados 5x/sem, 30min
- *gatos*: atividades lúdicas – brincar 10min 2x/d

### \* Restrição calórica:

Necessidade calórica em repouso:

$$\text{NCR} = (30 \times \text{Pideal}) + 70$$

Necessidade calórica para redução:

- *Gatos*:  $0,8 \times \text{NCR}$  ou  $1,0 \times \text{NCR}$
- *Cães*:  $1,0 \times \text{NCR}$  ou  $1,4 \times \text{NCR}$
- + idosos                      + jovens

## Necessidade calórica manutenção

**NCR X 2**

## Dietas para aves

### ***Papagaios, jandaia, maracanã, araras, calopsita***

**Farinhada:** sustagem (neston, Farinha Láctea), aveia em flocos, levedo de cerveja, dextrosol + germen de trigo 10%. Misturar 1 parte de cada e passar como à milanesa nas frutas.

**Papa:** farinha de milho (1/4 de pacote) c/ 3x água, coco ralado ¼, cenoura ralada 1, gema cozida 1, açúcar 1 colher sopa, farinha 1 colher sopa. **Frutas:** todas, principalmente coco. **Verduras:** todas, exceto alface. **Legumes:** todos, milho verde, girassol, castanhas, amendoim, grão de bico, lentilha, queijo de soja.

**Canários:** alpiste 70%, aveia, painço, linhaça, colza, nuger, cenoura, verduras (exc alface).

**Farinhada:** Neston, farinha de rosca, Sustagem ou Mestene, ovo (gema cozida), levedo de cerveja e 10% germen de trigo

## Medidas

Medida	ml
Colher de Sopa	15
Colher de Sobremesa	10
Colher de Chá	5
Colher de Café	2
Copo	150
Gota	0,05
Litro	1000
Xícara	200

## RAÇÕES

### Advance

- Light 329kcal/100g
- Energy 380kcal/100g
- Sensitive – hipersensibilidade alimentar

### Purina CNM®

- **OM:** nutrição de cães obesos, alimento seco.
- **NF:** nutrição de cães com IR agudas ou crônicas. Alimento seco e úmido.
- **EN:** nutrição de cães com distúrbios gastrointestinais. Alimento seco e úmido.
- **CV:** cães e gatos com alterações cardiovasculares. Alimento úmido.
- **UR:** gatos com problemas nas vias urinárias. Alimento seco e úmido.

### Hill's Prescription diet

- Canine/Feline a/d – ganhar peso
- Canine b/d – idade
- Canine c/d – estruvita
- Feline c/d-s estruvita, Feline c/d-oxl - oxalato
- Canine/Feline d/d – alergia e intolerância alimentar
- Feline g/d – insuf renal inicial
- Canine/Feline h/d – coração
- Canine/Feline i/d – desordens TGI
- Canine/Feline k/d – IR

- Canine/Feline l/d – fígado
- Canine n/d – câncer
- Canine/Feline p/d – desordens de crescimento de raças grandes
- Canine/Feline r/d – obesidade
- Canine/Feline s/d – estruvita
- Canine/Feline t/d – dental
- Canine u/d – IR avançada
- Canine/Feline w/d – discreta obesidade
- Canine/Feline z/d – HÁ
- Canine z/d – ultra

### **Eukanuba Veterinary Diets®**

- **Response™ FP/Canine:** controle nutricional da inflamação associada a prurido devido a atopia, dermatite de contato, alergia ou intolerância alimentar, dermatopatias bacteriana / fúngica, sarnas sarcópica e demodécica
- **Low-Residue™ Adult/Canine; Low-Residue™ Puppy:** controle de desordens intestinais leves ou graves como diarreia, GE crônica e aguda, apetite pervertido, crescimento bacteriano excessivo no intestino delgado, doença inflamatória intestinal, colite, constipação, má absorção / má digestão, pancreatite pós-aguda, insuficiência pancreática exócrina.
- **Restricted-Calorie™/Canine; Restricted-Calorie™ Rewards** Para controle nutricional da obesidade (>15% acima do peso), hiperlipidemia, diabetes associada ao excesso de peso, insuficiência pancreática exócrina severa. Baixa densidade calórica (236kcal/xícara).

- **Early Stage/Canine:** cães com IR crônica em estágio inicial com uréia menor ou igual a 26mmol/l (75mg/dl) e creatinina sérica menor ou igual a 300 $\mu$ mol/l (3,5mg/dl).
- **Advanced Stage/Canine:** cães com IR crônica em estágio avançado com uréia maior que 26mmol/l (75mg/dl) e creatinina sérica maior que 300 $\mu$ mol/l (3,5mg/dl).
- **Maximum-Calorie<sup>TM</sup>/Canine:** Controle nutricional de condições que exijam cuidados especiais e intensivos, ganho de peso, recuperação e condicionamento físico, tais como traumas, cirurgias de rotina, processos ortopédicos, lactação / alta atividade física, convalescença, perda de peso, anemia, anorexia / caquexia, má nutrição, câncer, volvulo / dilatação gástrica, dirofilariose, diabetes com ganho ou perda de peso, sepsis, doenças hepáticas – fase não encefalopática. Alimento altamente concentrado (seca = 634kcal/xícara, úmida = 340kcal/lata).
- **Low pH/S<sup>TM</sup>/Feline:** Controle nutricional da cristalúria relacionada à estruvita e urolitíase relacionada à estruvita. Baixa taxa de gordura e baixo valor calórico para manter o peso ideal, pH urinário de 5,9 a 6,3.
- **Moderate pH/O<sup>TM</sup>/Feline:** controle nutricional da cristalúria relacionada ao oxalato de cálcio e urolitíase relacionada ao oxalato de cálcio. PH urinário de 6,3 a 6,9.
- **Restricted-Calorie<sup>TM</sup>/Feline:** controle nutricional da obesidade (>15% do peso normal), diabetes associada ao excesso de peso e dificuldade na defecação. Baixa densidade calórica (298kcal/xícara), mantém o pH urinário entre 6,0 e 6,4.
- **Maximum-Calorie<sup>TM</sup>/Feline:** controle nutricional de condições que exijam cuidados especiais e intensivos, ganho de peso, recuperação e

condicionamento físico: traumas, cirurgias de rotina, processos ortopédicos, lactação / alta atividade física, convalescença, anemia, anorexia / caquexia / má nutrição, câncer, lipidose hepática não-encefalopática, hipertireoidismo, debilidade, sepsis, doenças hepáticas – fase não encefalopática.

## Royal Canin Veterinary Diet

- **Obesity**

- **Moderate energy:** DM, manut. de peso após emagrecimento, constipação, hiperlipidemia.

- **Hypoallergenic**

- **Intestinal:** após cirurgias intestinais, insuficiência hepática, intolerância alimentar, doenças inflamatórias do intestino, convalescença, parasitoses.

- **Renal:** IR crônica, insuf hepática, prevenção de recidivas de cálculos de oxalato.

- **Urinary:** dissoluç. dos cálculos urinários de estruvita, prevenção de recidivas de urolitíase de cálculos de estruvita e cistite bacteriana (dentro do programa unicamente para cães).

- **Heart (cães):** insuf cardíaca, hipertensão.



## RAÇÃO X KCAL

Ração	Kcal/100g
Pedigree advance adulto	380
Pedigree advance filhote	395
Pedigree júnior	330
Pedigree pequenos campeões	340
Pedigree carne e marrowbone	330
Pedigree original	330
Pedigree sênior	320
Champ	330
Dog menu	309
Proplan adulto	417,5
Proplan filhote	420
Proplan light	363
Canina	322
Bonzo papita	392
Bonzo adulto	374
Deli dog	385
Deli dog filhote	290
Royal mini junior	430
Royal mini adult	412
Royal mini senior	412,8
Royal medium junior	430
Royal medium adult	392
Royal medium senior	392,8
Royal maxi filhote	396
Royal maxi adult	414
Royal maxi senior	412
Premier pet crescimento	410
Premier pet adulto	400
Premier pet light	320
Golden formula filhote	370
Golden formula adulto	360

## MANEJO ANTIBACTERIANO

- **ITU:** Amoxicilina, Cefalexina, Amoxicilina-Ácido Clavulânico, Ampicilina, Cloranfenicol, Enrofloxacina, Gentamicina, Sulfametoxazol-trimetoprim

### Resistência a antibióticos

Quando há a observação de “OXACICLINA RESISTENTE” não devemos administrar PENICILINAS e CEFALOSPORINA, mesmo que seja sensível no antibiograma.

### Ação ATB x pH urinário

ÁCIDO	ALCALINO	ÁC. ou ALCALINO
<b>Clortetraciclina</b>	Eritromicina	Cefalosporina
<b>Nitrofurantoína</b>	Gentamicina	Cloranfenicol
<b>Oxitetraciclina</b>	Kanamicina	Ác. nalidíxico
<b>Penicilina G</b>	Estreptomicina	sulfonamidas
<b>Tetraciclina</b>	Quinolonas	

- **Pancreatite:** Baytril
- **Leptospirose:** Benzetacil

	<b>1ª escolha</b>	<b>Infecções re-sistentes ou graves</b>	<b>Observações</b>
<b>Trato urinário</b>	2, 3, 4, 6, 7, 20, 23	1, 8, 13, 14, 17, 19	Para próstata: 8, 13, 17, 20, 23
<b>Resp. superior</b>	2, 3, 4, 6, 7, 22, 20, 19, 12, 23	5, 11, 13, 17,	Infecção viral Inf. Fúngica
<b>Resp. inferior</b>	3, 6, 7, 11, 13, 17, 19, 20, 23	5, 1, Cefalos (2ª e 3ª geração) 8, 14, 15, 22, 12, Ass	Infecção viral Infecção por <i>Mycoplasma</i> Inf. Fúngica
<b>Pele e tecidos moles</b>	3, 6, 7, 16, 20, 23	8, 9, 10, 11, 13, 17, 19, 21	Inf. fúngica Inf. leveduras Ferida/penetração profunda (anaeróbios)
<b>Otite</b>	Terapia tópica	3, 6, 7, 8, 11, 13, 17, 19, 20, 23	Ácaros ouvido Inf. leveduras Terapia sistêmica em conjunto com a terapia tópica
<b>Infecções orais</b>	3 9	18 + 3	Inf. fúngica – <i>C. albicans</i> ATB local
<b>Ossos</b>	3, 6, 7, 8, 18, 22, 12	1, 9, 11, 13, 14, 17, 19	Inf fúngica Inf. articular (Borreliose)

## Cuidados:

Geriatría: Aminoglicosídeos

Pediatria: Fluorquinolonas / aminoglicosídeos

1. Sulfato de amicacina: 11mg/kg SC ou IM BID

2. Amoxicilina (Hiconcil, Novicilin)

- cães: 11mg/kg/BID

- gatos: 11-22mg/kg/SID

11mg/kg SC ou IM SID

6-20mg/kg PO TID ou BID

3. Amoxicilina trihidratada – Clavulanato de Potássio

- Synulox comp. 50mg – 1 p/ cd 4kg, BID

comp. 250mg – 1 p/ cd 20kg BID

- Cães e gatos: 12,5mg/kg BID

4. Ampicilina - 20-22mg/kg TID PO, IM, SC, IV

5. Azitromicina - 15,5mg/kg SID / 5d

6. Cefadroxil - 22mg/kg cães BID, gatos SID

7. Cefalexina - 30mg/kg BID / 20d c/ refeição

8. Cloranfenicol (Quemicetina) - 45-60mg/kg TID PO

- Cão: 40-50mg/kg TID SC

- Gato: 13-20mg/kg BID SC, IV, 7-10d

9. Hidroclorato de clindamicina - 5,5mg/kg BID

- Osteomielite: 11mg/kg/BID

10. Dicloxacilina - 11-55mg/kg TID

11. Difloxacina - 5-10mg/kg SID

12. Doxiciclina - Inicial: 5mg/kg SID

Subseqüentes: 3mg/kg SID PO ou IV

13. Enrofloxacina - 5mg/kg BID

14. Sulfato de gentamicina - 2-4mg/kg TID/7 dias SC
15. Imipenem - 5,5-15,5mg/kg IV ou SC TID-QID
16. Hidroclorato de lincomicina (Frademicina)
  - 15-20mg/kg BID ou TID PO
  - 10-20mg/kg BID ou TID SC
17. Marbofloxacin - 3-5,5mg/kg SID
18. Metronidazol - 10-30mg/kg TID ou BID
19. Orbifloxacin - 2,5-7,5mg/kg SID
20. Ormetoprim-sulfonamida – Inicial: 55mg/kg SID
  - Subseqüente: 28mg/kg SID
21. Oxacilina - 9-18mg/kg QID
22. Tetraciclina
  - cão: 22mg/kg TID/10-14 dias PO
  - gato: 7mg/kg BID/10-14 dias SC ou 15 mg/kg TID PO
23. Trimetoprim-sulfonamida - 25mg/kg BID PO/15 dias
  - *Toxoplasmose*: 30mg/kg BID PO

### Casos e ATB específicos:

**Gravidez:** penicilina, cefalosporinas, eritromicina

**Lactação:** penicilina, cefalosporinas, eritromicina, lincosamidas, metronidazol

**Contra-indicados:**

**Gravidez:** tetraciclina, cloranfenicol, trimetoprim, metronidazol, griseofulvina, aminoglicosídeos

**Lactação:** cloranfenicol, tetraciclina, isoniazida

**Cautela: Gravidez:** sulfa, nitrofurantoína

**Lactação:** quinolonas, aminoglicosídeos, sulfa

## ANTIBIOTICOTERAPIA

**Babesia:** Imidocarb, diaminas aromáticas

**Brucelose (30d):** sulfa + trim, minociclina + estreptomicina

2ª escolha: tetraciclina

**Borreliose:** tetraciclina, penicilina G

**Clostridiose:** Penicilina 3 doses, cd 72h, Ampicilina 10d

**Eimeria:** sulfonamida

**Erliquia (21-30d):** Doxicilina, tetraciclinas

**Gengivites:** penicilinas, clindamicinas, metronidazol+penicilina, espiamicina, eritromicina

**Giardia:** metronidazol

**Micoplasmose:** tetraciclina, penicilina G

**PIF:** Leukeran ( $20\text{mg}/\text{m}^2$  cd 21d) + Enro + Cewin (125mg SID ou BID) + prednisolona ( $50\text{mg}/\text{m}^2$  SID) pode ser usado interferon

**Piodermite (21d):** amoxicilina, enrofloxacina, eritromicina, cefalosporina, lincomicina - 2ª escolha: tetraciclina, doxiciclina, sulfa+trim

**Piodermite profunda – 30-60d**

**Respiratório (28d)** ampicilina, amoxicilina, amicacina, cefalosporina, enrofloxacina, cloranfenicol - 2ª escolha: lincomicina, tilosina, cloranfenicol, gentamicina

**Urinário (15-30d):** amoxi + ác. clav, gentamicina, quinolona, cefalosporina, penicilina, nitrofurantoína - 2ª escolha: sulfa+trim

**Leptospirose (7-14d):** penicilina G + estreptomicina, ampicilina, estreptomicina - 2ª escolha: tetraciclina

Humano contactante: 3d Vibramicina

**Neosporose:** clindamicina - 2<sup>a</sup>: pirimetamina+sulfa

**Nocardia:** sulfa+trim - 2<sup>a</sup> : ampicilina, amicacina, minociclina

**Otite:** Gentamicina, quinolona, tobramicina, polimixina, neomicina, cloranfenicol - 2<sup>a</sup> : cefalosporina, eritromicina, cloxaciclina

**Próstata:** eritromicina, clindamicina, coranfenicol, quinolona  
2<sup>a</sup> : sulfa+trim

**Tosse dos canis:** sulfa+trim - 2<sup>a</sup> tetraciclina

**Toxoplasmose:** clindamicina - 2<sup>a</sup> sulfa+trim, sulfa

**Pneumonite felina:** tetraciclina, eritromicina - 2<sup>a</sup> : quinolona, cloranfenicol, rifampicina

## ANESTÉSICOS

### Fluido na anestesia:

2ml/kg/h de jejum na 1ª meia hora de ciru + manutenção (10-20ml/kg/h) + perda.

### Reposição de perdas:

- Perdas insensíveis (an. jovens, hígidos, procedimentos não cruentos): 2-5ml/kg/h.
- Trauma cirúrgico mínimo (frat. simples, OSH): 5ml/kg/h.
- Trauma moderado (laparot/toracotomia): 10ml/kg/h.
- Trauma extenso (amputação, remoção tumor invasivo, lobectomia pulmonar): 15ml/kg/h.
- Reposição de acordo c/ perda sg: 3ml de sol cristalóide/1ml de sg perdido.
- Colóide: 10-20ml/kg/d

### Hipotensão:

1. Fluidoterapia agressiva
2. Ag. vasoativos
3. Sangue



<b>Agentes</b>	<b>N.comercial</b>	<b>Concentr.</b>	<b>Cão(mg/kg)</b>	<b>Fel(mg/kg)</b>
<b>Acepromazina</b>	Acepram	2mg/kg	0,05-0,2	0,05-0,2
<b>Atracúrio</b>	Tracrium	2mg/ml	0,1	0,1
<b>Atropina</b>	Atropina	0,25- 0,5mg/ml	0,02-0,04 g	0,02-0,04
<b>Clorpromazina</b>	Amplictil	5mg/kg	1,0	1,0
<b>Diazepan</b>	Valium ou Di- empax	10mg/kg	0,04-1,0	
<b>Etomidato</b>	Hypnomidate	2 mg/ml	1-2	1-2
<b>Fentanil</b>	Fentanil	0,05mg/ml	0,005	0,005
<b>Levopromazina</b>	Neozine	25 mg/kg	0,05-1,0	
<b>Meperidina</b>	Dolantina	50 mg/kg	1,0-2,0	0,5-1,0
<b>Midazolan</b>	Dormonid	5 mg/kg	0,5-1,0	0,5-1,0
<b>Nalbufina</b>	Nubaim	10mg/ml	0,1-0,2	
<b>Naloxone</b>	Narcan	0,4 mg/ml	0,02	0,02
<b>Neostigmine</b>	Prostigmine	0,25- 0,5mg/ml	0,044	0,044
<b>Pancuronio</b>	Pavulon	2mg/ml	0,04-0,06	0,04
<b>Propofol</b>	Diprivan	10mg/ml	5,0-7,0	4,0-5,0
<b>Quetamina</b>	Ketamina	50 mg/ml	3,0-5,0	5,0
<b>Tiletam/Zolaze</b>	Zoletil	25 ou 50	0,1- 0,2ml/kg	0,2ml/kg
<b>Tiopental</b>	Thionembutal	25mg/ml	12,5	10,0
<b>Tramadol</b>	Tramal	50mg/ml	2-4	2-4
<b>Xilazina</b>	Rompum	20mg/ml	0,4-1,0	0,5-1,0

## **Consulta rápida – DROGAS EMERGÊNCIA:**

- Adrenalina: 1ml/10kg
- Atropina: 1ml/5kg
- Efedrina: 1 ampola (50mg/ml) dil em 250 ou 500ml de SF
- Fentanil: 1ml/10kg

## **Colapso de traquéia – tranquilização**

Acepram: 0,05mg/kg IM

Butorfanol: 0,2mg/kg IM

## **Bloqueio JNM:**

atracúrio 0,2mg/kg

rocurônio 0,6mg/kg

Pode repetir q 20min no máx por 3x ( $\frac{1}{2}$  dose ou completa)

Reversão: atropina (0,044mg/kg) + neostigmina (0,044mg/kg)  
na msm seringa.

## **Arritmia:**

> 8 VPCs/min → lidocaína 2mg/kg IV

## MPA (IM)

ASA	Fármacos
Can I-II	<p>- Acepram (0,1mg/kg) + Meperidina (2mg/kg) ou Morfina (0,2mg/kg) ou Tramal (2 mg/kg) ou Butorfanol (0,2mg/kg)</p> <p>- Acepram (0,02mg/kg) + Butorfanol (0,2 mg/kg) IV</p>
Fel I-II	- Acepram (0,1mg/kg) + Meperidina (5mg/kg) ou Morfina (0,2mg/kg) ou Tramal (2 mg/kg) ou Butorfanol (0,2-0,4mg/kg)
Can III	- Acepram (0,05mg/kg) + Meperidina (2mg/kg) ou Morfina (0,2mg/kg) ou Tramadol (2 mg/kg)
Fel III	- Acepram (0,05 mg/kg) + Meperidina (3 mg/kg)
C/F III-IV	<p>- Morfina (0,1 a 0,2 mg/kg)</p> <p style="text-align: center;"><b>ou</b></p> <p>- Tramadol (2 mg/kg)</p>

## INDUÇÃO (IV)

ASA	Fármacos
Can/Fel I-II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quetamina (5mg/kg) + Midazolan (0,5mg/kg) ou Diazepam (1mg/kg)</li> <li>- Propofol (5mg/kg)</li> <li>- Tiletamina-Zolazepam (6mg/kg)</li> <li>- Propofol (5mg/kg) + Midazolam (0,5mg/kg)</li> <li>- Tiopental (12,5mg/kg)</li> <li>- Tiopental (6mg/kg) + Midazolam (0,5mg/kg)</li> </ul>
Can III	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fentanil (0,005mg/kg) + Etomidato (0,5-1mg/kg) – IV lentamente!</li> <li>- Queta (3mg/kg) + Midazolan (0,3mg/kg) ou Diazepam (0,5mg/kg) ou Propofol (2-3mg/kg)</li> </ul>
Fel III	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Queta (3mg/kg) + Midazolam (0,3mg/kg) ou Diazepam (0,5mg/kg) ou Propofol (2-3mg/kg)</li> </ul>
Can IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propofol (2mg/kg) + Fentanil (0,005mg/kg) – lentamente!</li> <li>- Fentanil (0,005mg/kg) + Etomidato (0,5mg/kg)</li> <li>- Iso ou Sevo na máscara</li> </ul>
Fel IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propofol (2mg/kg) e máscara (iso ou sevo)</li> </ul>

## MANUTENÇÃO

ASA	Fármacos
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isoflurano ou Halotano + Fentanil (0,5µg/kg/min ou 5,0µg/kg em bolus) ou Sufentanil (0,1µg/kg/min ou 1,0µg/kg em bolus)</li> <li>- Propofol (0,4 a 0,6 mg/kg/min)</li> <li>- Xilazina (0,2mg/kg) + Quetamina (5,0 mg/kg) após               <ul style="list-style-type: none"> <li>- MPA sugerida</li> </ul> </li> <li>- Tiletamina-zolazepam (6,0mg/kg)</li> </ul>
III ≥	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sevoflurano ou Iso + Fentanil ou Sulfentanil</li> </ul>

**Obs:** os bloqueadores neuromusculares podem ser utilizados durante a manutenção da anestesia, promovendo maior relaxamento muscular (vecurônio 0,05 a 0,1mg/kg ou rocurônio 0,3 a 0,6 mg/kg).

## ANESTESIA EPIDURAL

- 1- Morfina (0,07 mg/kg) + Lidocaína (1 ml/4,5 kg) até volume de 0,26 ml/kg (para anestesia)
- 2 - Morfina (0,07 mg/kg) + Lidocaína (1 mg/ kg) até volume de 0,26 ml/kg (só para analgesia)
- 3 - Morfina (0,07 mg/kg) + Bupivacaína (1 ml/4,5kg) até volume de 0,26 ml/kg
- 4 - Lidocaína (2,5 mg/kg) + Bupivacaína (0,5 mg/kg)
- 5 - Morfina (0,1mg/kg) + Fentanil (0,002mg/kg) + Lidocaína até volume total de 0,26ml/kg
- 6 - Morfina (0,1mg/kg) + Lidocaína (2mg/kg) + Bupivacaína (0,6mg/kg)
- 7 - Morfina (0,1-0,2mg/kg) + Fentanil (0,001-0,002mg/kg) + Lidocaína (1-2mg/kg)

## TÉCNICAS ANESTÉSICAS

### 1. CESARIANA

- Plasil 0,5 mg/kg + Cimetidina (inibidor de  $H^+$ ) 6-11 mg/kg devido ao alto risco de regurgitação
- Fluidoterapia pré e transoperatória (10-20 ml/kg)
- Se hipotensão: Dopamina, Dobutamina ou Efedrina; até PAS > 90 mmHg
- $O_2$ 
  - **MPA:** opióides ago-antago (Butorfanol 0,1-0,2 mg/kg ou Nalbuphina 0,1-1,0 mg/kg) ou opióide ago (Tramadol 2 mg/kg ou Meperidina 2 mg/kg)

- **Indução:** Etomidato (1-2 mg/kg) ou Propofol (4-6 mg/kg)
- **Neonatos:**
  - Aquecimento, O<sub>2</sub>
  - Naloxona (antagonista opióide) 1-2 gtas na língua
  - Doxapram 1-5 gtas (can) e 1-2 gtas (fel)
  - Se FC < 80 bpm, Atropina 0,25 mg/ml dose de 0,02-0,025 (0,1 ml) IM

## 2. CAVIDADE ORAL, ESÔFAGO, FARINGE E TRAQUÉIA

- **AINE:** Flunixin Meglumine ou Cetoprofeno
- **MPA:** Acepram 0,05-0,1 mg/kg + Butorfanol 0,2 mg/kg ou Meperidina 2 mg/kg IM
- **Indução:** Propofol 5 mg/kg ou Tiopental 6 mg/kg + Midazolam 0,5 mg/kg ou + Diazepam 0,5 mg/kg IV

## TRATAMENTO DOR

### Opióides

a. Morfina: câncer e muita dor

- 0,5–2,2 mg/kg cd 4-6 h SC

- 0,1-0,2 mg/kg IV

- 0,1 mg/kg (20-24 h) epidural

b. Tramal: prescrever para casa (cirú ortopédica)

-1-2 mg/kg cd 8 h PO/SC/IV/IM

c. Codeína: dor leve-moderada, associar com paracetamol e dipirona

- 0,5-1,0 mg/kg cd 3-4 h

d. Nalbufina: semelhante com morfina com menos EA

- 0,2-0,5 mg/kg IV/IM

### AINES

a. Trat longo prazo: Vedaprofeno, Carprofeno, Meloxican

b. Trat curto prazo: Banamine, Cetoprofeno

### SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO DA DOR:

#### a) Leve:

#### AINE

Paracetamol 1mg/kg 2-3x/d (**não para gatos**)

Dipirona - cão 25mg/kg IV/IM/PO cd 6-8h

- gato: 25mg/kg IV/SC/PO cd 12h



## b) Moderada:

AINE/ATD/ACV/FTZ/Opióides fracos

### AINE

Catoprofeno (Ketofen<sup>®</sup>) 3-4d

Carprofeno (Rimadyl<sup>®</sup>)

- Cão: 4mg/kg SID IV/SC/IM/PO seguida de 2,2mg/kg BID
- Fel: 4mg/kg SID 2d SC, 1-2mg/kg PO SID 4d, depois a cd 2-3d

Vedaprofeno (Quadrisol<sup>®</sup>)

- Cão: 1ml/10kg SID PO
- Gato: 0,5ml/10kg SID PO (palatabilidade)

Meloxicam (Maxicam<sup>®</sup>) comp 0,5 e 2cm

- Cão: 0,2mg/kg SID IV/SC/PO, seguida de 0,1mg/kg SID PO/SC (uso crônico)
- gato: 0,2mg/kg SC/PO, seguida de 0,1mg/kg PO SID 3-4d (dose crônica: 0,025mg/kg PO 2-3x/sem)

### OPIÓIDES FRACOS

- Codeína     cão: 1-2mg/kg cd 6-8h - gato: 0,1-0,7mg/kg cd 6-8h

- Codein<sup>®</sup> comp 30 e 60mg, sol oral 3mg/ml, inj 30mg/ml
- Tramadol 2-5mg/kg cd 4-12h
  - Cloridrato de Tramadol cáps 50mg
  - Tramal<sup>®</sup> comp 100mg, cáps 50mg
  - Gotas 100mg/ml, inj 50mg/ml
  - Sensitram<sup>®</sup> comp 50mg, 100mg
  - Sylador<sup>®</sup> comp 50mg, inj 50 e 100mg/ml, gotas 50mg/ml

- Tramadon® cáps 50mg, comp100mg, gotas 20 (50mg), inj 50mg/ml
- Timasen® cáps 50 e 100mg, gotas

### **AIE – sensação de bem estar em pacientes terminais**

Não misturar com AINE

Prednisona 1mg/kg PO SID

Dexametasona 0,1mg/kg cd 3d SC, IM

Associar com Omeprazol

### **ANTIDEPRESSIVOS**

Potencializa os efeitos de opióides (diminui dose em 25%)

Melhora a qualidade do sono

Dose analgésica é 50% menor que dose antidepressiva

- Amtriptilina (Tryptanol®, Amytril®)

- Contra-indicação: BAV / distúrbios de condução
- Efeito colateral: boca seca, sedação (3 primeiros dias)
- Cão: 0,5-1mg/kg SID
- Fel: 2,5mg/kg SID

- Nortriptilina (Pamelor®)

- Para pacientes com BAV
- Efeito colateral: sedação
- Cão grande: 10mg/cão SID, aumentar se necessário para 20mg/cão SID

### **Fenotiazínicos** – para melhorar a qualidade do sono

Potencializa efeito dos opióides

- Acepromazina Acepran® gotas ½ gota/kg dose inicial

## **ANTICONVULSIVANTES** – Gabapentina, carbamazepina

### **c) Grave:**

AINE/ADT/FTZ/analgésicos opióides fortes

## **OPIÓIDES FORTES**

Morfina (Dimorf®) Cão 0,1mg/kg IM, SC, IV lento

Fel: 0,05-0,1mg/kg IM, SC, IV, no máx a cd 4h

Fentanil patch - \$, excelente via de administração em pacientes que a via oral é inviável

- gatos, colocar na região da nuca, entre as orelhas

Oxicodona cães <20kg 10mg cd 36h

Oxycontin® comp 10 e 20mg – comp revestido – não pode ser mastigado

Casa do paciente 0800-7727107 / 3062-0770

Metadona

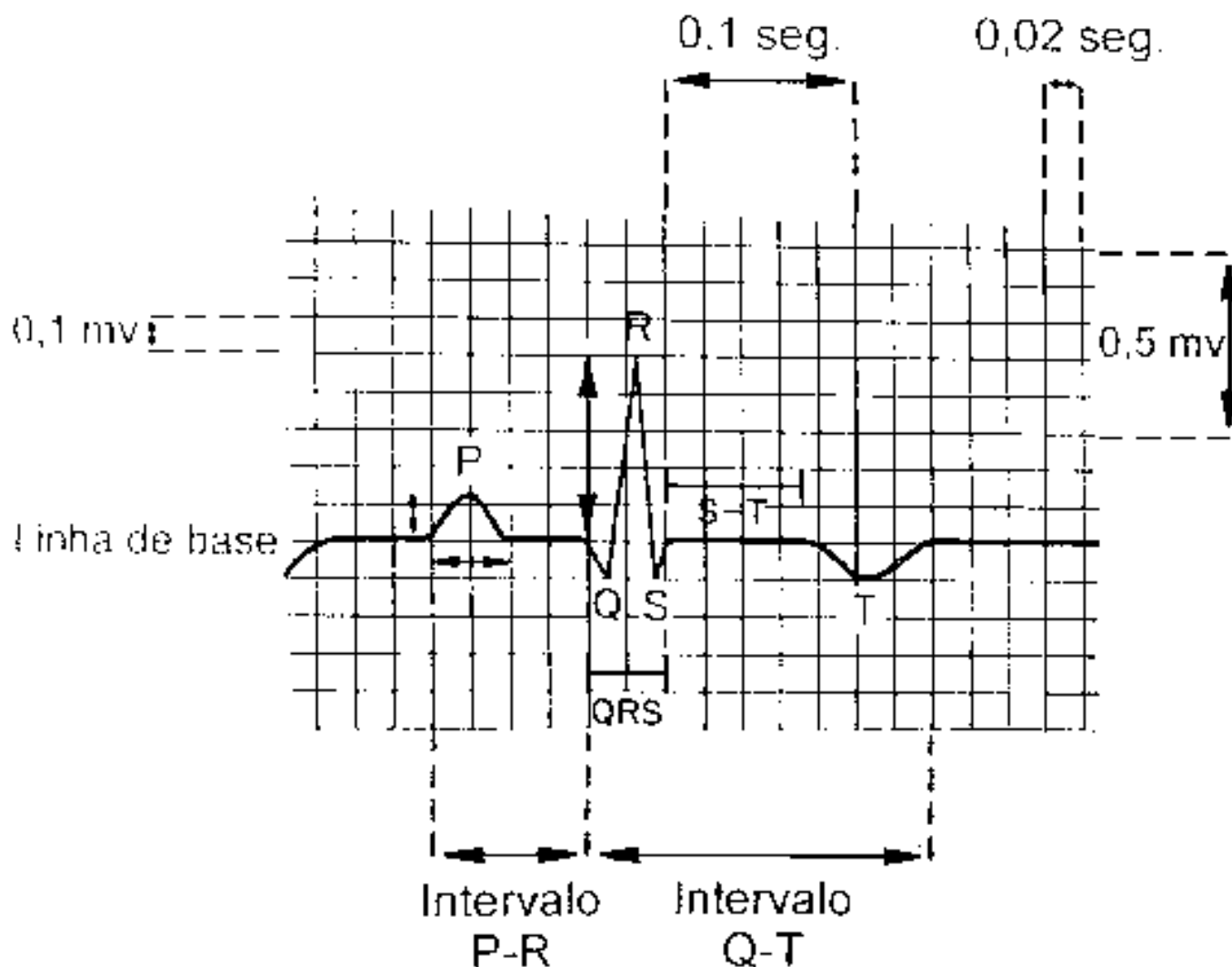
Opióides via epidural – morfina a cada 24h

## **ANESTESIA LOCAL**

500ml SF 4°C / 40ml Lidocaína / 1amp Adrenalina / 2ml Bicarbonato

## ELETROCARDIOGRAMA

### ELETROCARDIOGRAMA NORMAL DE CÃES



#### FC

- *animal adulto:* 70-160 bpm
- *raças toy:* até 180 bpm
- *raças gigantes:* 60-140bpm
- *recém nascidos:* 220 bpm

#### Ritmo

- Sinusal normal
- Arritmia Sinusal
- Marcapasso migratório

## Onda P

- Largura máxima 0,04s e Altura máxima 0,3-0,4mV

**Intervalo PR:** 0,05-0,13s

## Complexo QRS

- Largura máxima 0,05 (peq)-0,06s(σ. ,
- Altura máxima até 2,5 (peq)-3,0mV(gr)

## Segmento ST

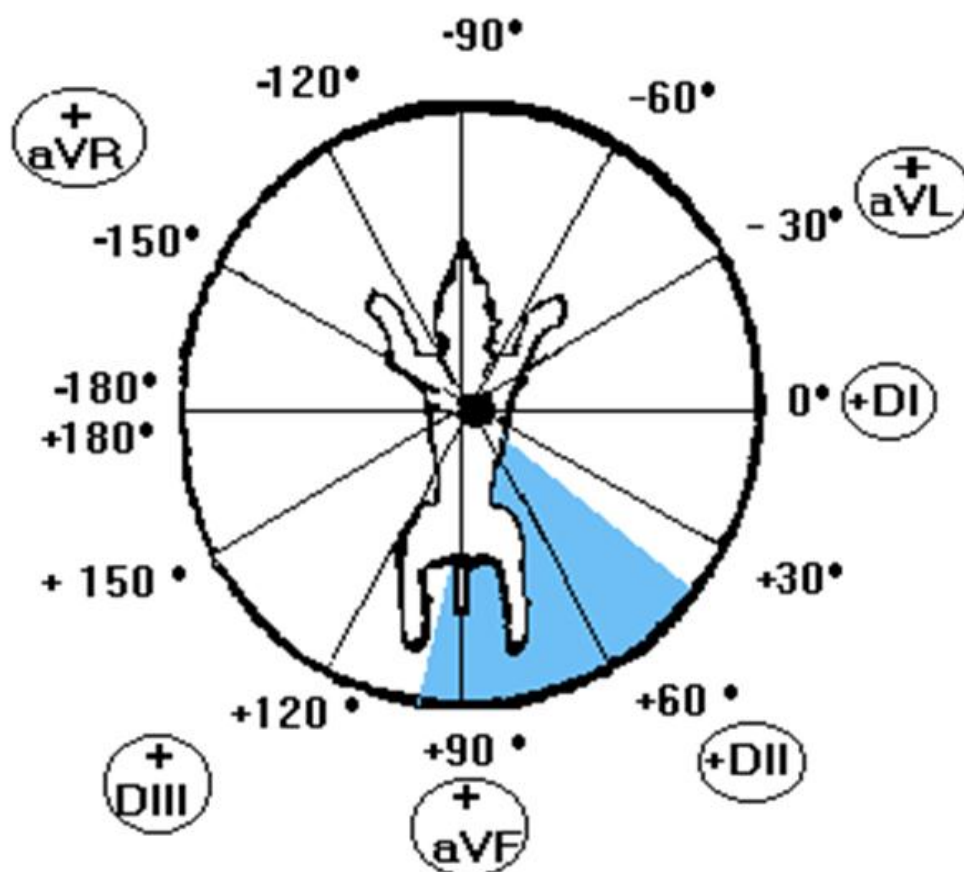
- Depressão não > que 0,2mV
- Elevação não > que 0,15mV

## Onda T

- +, - ou bifásica
- Não > que 25% da onda R

**Intervalo QT:** 0,15-0,25s

**Eixo elétrico no plano frontal: +40o-+100o**



## Derivações pré-cordiais

- CV5RL (rV2): onda T +
- CV6LL (V2): onda S não > que 0,8mV e R não > que 2,5mV
- CV6LU (V4): onda S não > que 0,7mV e R não > que 3,0mV
- V10: Complexos QRS -
- Onda T neg.

## ELETROCARDIOGRAMA NORMAL DE GATOS



**FC:** 160-240 bpm (197)

### Ritmo

- Sinusal normal
- Taquicardia Sinusal

### Onda P

- Largura máxima: 0,04s
- Altura máxima: 0,2mV

**Intervalo PR:** 0,05-0,09s

### Complexo QRS

Largura máxima: 0,04s Amplitude máxima: 0,09mV

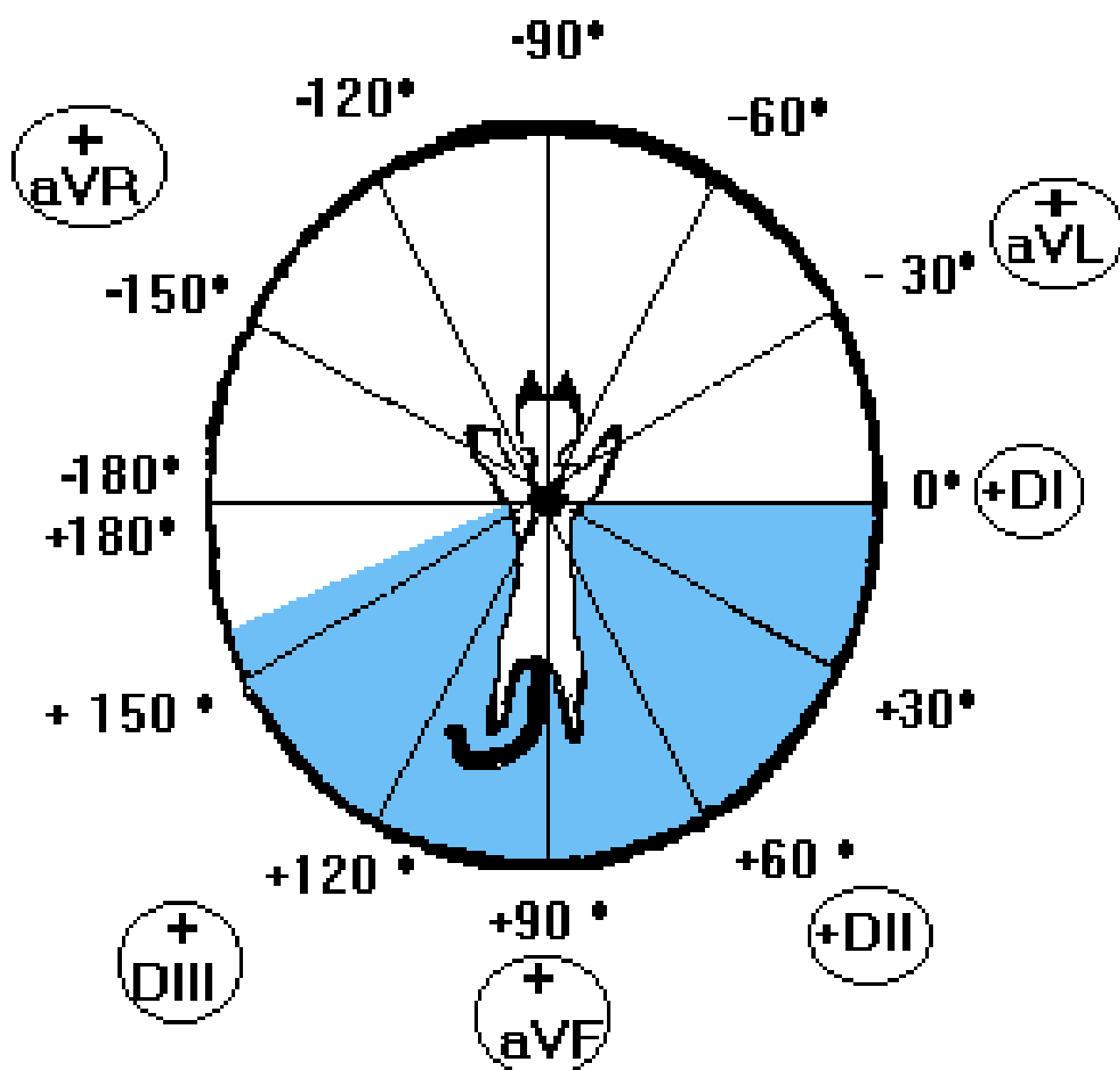
**Segmento ST:** não pode ter depressão ou elevação

## Onda T

- +, - ou bifásica
- Amplitude máxima: 0,3mV

**Intervalo QT:** 0,12-0,18s

**Eixo cardíaco:**  $0^{\circ}$ - $+160^{\circ}$



### Derivações pré-cordiais:

- CV6LL (V2): R<1,0mV
- CV6LU (V4): R<1,0mV
- V10: Onda T negativa
- Onda R/Onda Q<1

Derivação	Localização do eletrodo explorador
CV5RL (rV2)	Tórax D, 5º EIC, próximo ao esterno
CV6LL (V2)	Tórax E, 6º EIC, próximo ao esterno
CV6LU (V4)	Tórax E, 6º EIC, próximo à costal condral
V10	Tórax dorsal sobre processo espinhoso, 7ª vértebra



## PROTÓCOLOS DE TRATAMENTO

### CÁRDIO-RESPIRATÓRIO

#### ARRITMIAS

##### **A) Taquicardia Supraventricular**

- ICC: Digoxina 0,005-0,01 mg/kg BID
- Propranolol (beta bloq) 0,3-1,5 mg/kg TID can e 2,5-10 mg/gato BID
- Atenolol (beta bloq) 0,5-1,0 mg/kg SID/BID can ou 6,25 mg/gato SID/BID
- Diltiazem (bloq canais Ca) 1-3 mg/kg TID can e 7,5 mg/gato BID/TID

##### **B) Taquicardia Ventricular**

- Lidocaína inj 2-4 mg/kg cada 10 min até total de 8 mg/kg, até resolver, senão, infusão contínua
- Mexiletine 4-8 mg/kg TID + Atenolol 0,5 mg/kg SID/BID (drogas de escolha para prescrição)
- Procainamida 10-20 mg/kg SID

##### **C) Bradicardia**

- marcapasso

#### HIPERTENSÃO

- can: Inibidor da ECA (enalapril ou Benazepril), se não der certo Amlodipina
  - fel: Amlodipina + Enalapril (mas o melhor é ATENOLOL).
- Além disso:

- Atenolol: can 0,25 mg/kg SID/BID e fel 6,25 mg/kg SID/BID PO

- Furosemida

### **Bronquite:**

- Aminofilina
- Corticóide

### **PNEUMONIA BACTERIANA**

ATB: amoxicilina, ampicilina, enrofloxacina, tetraciclina

Broncodilatadores: aminofilina, teofilina

Nebulização

### **DOPAMINA (Revivan®)**

**Dose para cães com Insuficiência Renal fase de anúria/oligúria**

- 1 a 3 uk/kg/min (infusão venosa constante)

**Dose para cardiopata: 3 a 10 uk/kg/min IV**

Revivan® = 1 amp = 10 ml/50 mg

- Diluir 50 mg em 10 ml de Revivan® em 250 ml de SF ou GF (0,2 ‰)

1 ml sol = 20 gotas = 200 ug

1 gota = 10 ug dopamina

## DERMATOLOGIA

### CANDIDÍASE

- Nistatina, candicidim, anfoterecina B, cetoconazol, fluorcitosina, ◦ itraconazol, fluconazol
  - Forma cutânea: violeta de genciana 2%

### CRÍPTOCOCOSE

- Itraconazol 10-20mg/kg SID, mín 3-4m
  - Se pouco \$, Cetoconazol 10mg/kg SID
- Cutânea: excisão, drenagem, raio X, sulfatizaina 12mg/kg
- Pulmão: anfoterecina B
- SNC: anforetecina B IV, fluorcitosina, cetoconazol, fluconazol (único que ultrapassa a BHE), itraconazol

### DERMATOFITOSE

- Griseofulvina\* (Fulcin®) 50-150mg/kg SID 45d pelo menos (carpete)
- Cetoconazol (Nizoral®) 5-10mg/kg SID/45d
- Itraconazol\* (Itranas®, Sporanox®, Traconal®) 10mg/kg SID/6 sem
- Terbinafina (Lamisil®) 5-20mg/kg SID/5 semanas
- Lufenuron (Program®) 50mg/kg DU ou repetir após 15d – não fica Carpete -, tem + recidivas
- Ambiente: aspirar, Cândida 1:10
- Banhos com clorexidine 3% ou Peróxido de benzoíla 2,5%

\* melhor adm c/ alimentação ou pó-prandial (são absorvidos + facilmente em meios ácidos).

## ESPOROTRICOSE

- Cães: Iodetos (sódio e potássio) 40mg/kg BID-TID
  - Oral: iodeto de potássio 10g de xarope simples – 30ml, água destilada 120ml
  - IV: iodeto de potássio 20g, água destilada 500ml
- Gatos: Itraconazol 5-20mg/kg SID mín 3-4m
  - Terbinafina 250mg BID
  - Local: sol aquosa de iodina, iodeto de potássio 2%

## HISTOPLASMOSE

- Anfoterecina B e cetoconazol

## MALASSEZIA

- Cerumin 5 gotas TID/3 dias
- Panalog/Otomax/Aurivet preenchendo o conduto BID 21 dias
- Cetoconazol 5-10mg/kg SID/30d
- Itraconazol 5-10mg/kg/SID/30d
- Fluconazol 1,25-2,5mg/kg BID 15d
- Tópico: sulfeto de selênio 1-2,5% (aviar), Cetoconazol 2%, Clorexidine 2%

## MICOSES

- Cetoconazol (Nizoral<sup>®</sup>) 10mg/kg PO, BID-SID / 8sem
- Clotrimazol (Canesten<sup>®</sup>, Micotrizol<sup>®</sup>, Baycuten<sup>®</sup>) tópico
- Miconazol (Vodol<sup>®</sup>, Daktarin<sup>®</sup>) tópico
- Econazol (Icaden<sup>®</sup>, Mycel<sup>®</sup>, Micostyl<sup>®</sup>) tópico
- Itraconazol (Itranax<sup>®</sup>, Sporanox<sup>®</sup>) cão: 5-10mg/kg/SID/8sem

- Fluconazol (Fluconal<sup>®</sup>, Lunazol<sup>®</sup>, Lertus<sup>®</sup>) cão 2,5-5mg/kg/BID/8sem
- Anfoterecina B - 50-70mg/d IV em 500-1000ml soro glicosado 5%
  - 50mg/d em 10ml SG 5% + 2ml dipirona IV, aumentar 0,3-0,5mg/d
  - 100-150mg em 4000ml SG 5% EDA IV
  - 5-15ml/10ml soro I Tecal
  - 250mg/250ml solução fisiológica
- Fluorцитосина (Ancotil) PO 100mg/kg/d/5-10sem
- Nistatina (Micostatin) 100.000U em sol fisio
- Griseofulvina 50mg/kg SID PO
- Iodo 2-5%
- Sulfato de cobre PO 1:2000 água
- Otite com Malassezia: Nitrato miconazol 500mg – glicerina qsp 20ml SID
- Intrauterinos: sulfato de cobre 1%, mercúrio 1% ou lugol
- Descontaminação: Formalina 3% - 1galão/m<sup>2</sup> de solo

## OTITES

### Otite fúngica

- Cerumin<sup>®</sup> BID/ 3dias
- Panalog<sup>®</sup> SID / 21dias
- Se necessário Itraconazol PO

### Otite bacteriana

- Fluimucil<sup>®</sup> BID / 3 dias
- Ciprofloxacina 0,35% + fluocinolona 0,2% + veículo otológico

- Se necessário ATB sistêmico

### Otite mista

- Fluimucil<sup>®</sup> BID / 3 dias
- Ciprofloxacina 0,35% + fluocinolona 0,2% + miconazol 2% +veículo otológico
- Se necessário atb e/ou Intraconazol sistêmico

### PIODERMITE

- Banhos com Clorexidine 2-3 vezes/sem por 15 dias
- Antibioticoterapia com Enrofloxacin ou Cefalexina

### Piodermite recidivante:

- Staphage Lysate (STL)
  - esquema: 2x/sem → 1x/sem → q 9d → q 15d → q 30d
  - se houver recidiva: ATB e mantém STL (se não melhorar: dim intervalo de STL)
- assoc: Promun Dog (Organotract): TID (cáps) – estim sist imun.

### Sarna Demodéica (*Demodex canis*)

- **Ortodoxo:** Peróxido de Benzoíla 2,5% e Triatox 4ml/L de água, banhos cd 7d
- **Heterodoxo:** banhos Peróxido de Benzoíla 2,5% cd 5-7d, Ivermectina oral 0,6mg/kg cd 24h, Moxidectina oral (Cydectin 1%) 0,5-1mg/kg cd 72h

- Tópica: Peróxido de benzoíla 2,5% (Peroxidex®), banhos 2x/sem, ensaboar por 10 min e secar. Se tiver piodermite secundária: atb

- Moxidectina – Cydectin NF 1% ®

0,5-1mg/kg cd 72h SC/PO

Ef. colaterais: sensibilidade no local da aplicação, prostração, hipotermia, reação farmacodérmica (nódulo ulcerado)

- Interceptor® - Milbemicina – escolha para Collies

0,2-0,5mg/kg DIS PO – 91 dias

- Milbemax® - Ivermectina

600mcg/Kg SID, PO – 126 dias

Ef. colateral: ataxia, midríase

- Alta clínica – 1 ano (3 EPRC negativos)

- Cadela – indicar castração

- Otodemodicidose

- Tópico: Cerumin antes e mesmos medicamentos acima

### **SARNA NOTOÉDRICA (*Notoedres cati*)**

- Tópico: idem à sarna sarcóptica

- Sistêmico: Ivermectina e Doramectina

Felinos: SC 0,2-0,4mg/kg 2-3 aplicações cd 15d

PO 0,3mg/kg

Revolution® 6-12mg/kg (Termo de ciência – não é indicado pelo fabricante para esta sarna)

## SARNA OTODÉCICA (*Otodectes cynotis*)

- Tópica: antes do tratamento: Cerumin TID/3-5d + FrontLine Top Spot no conduto auditivo.
- Ceruminolítico
- Ivermectina 0,2-0,4 mg/kg SC cd 15 total 2-3 aplic; ou PO semanalmente total 4 aplics
- Selamectina (Revolution) 6-12 mg/kg a cada 15 ou 30 dias total 2-4 aplics
- Foldan (Tiabendazol) aplic topicamente SID

## Sarna Sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*)

### ◦ Tratamento Ortodoxo:

- 1º dia: Tetmosol
- 2º dia Tetmosol
- 3º dia Tetmosol + Triatox (4ml/1l)

1x/sem Tetmosol + Triatox / 4sem, total 7 banhos

- **Ambiente, fômites:** lavar com água quente, Vaporetto,...

- **Tópica:** Peróxido de benzoíla 2,5%

### ◦ Heterodoxo:

- Ivermectina 0,2-0,4 mg/kg SC cd 15d, PO cd 7d, 2-4 adm
- Selamectina (Revolution®) 6-12mg/kg cd 15 ou 30d, 2-3adm

## ADENITE SEBÁCEA

### *Ciclosporina (Sandimmun)*

**Dose:** 4ml Sandimmun para 100mL Óleo mineral (Johnson®) – Deixar agir por 1h e lavar com Sebolitic® após.

## DIETA DE ELIMINAÇÃO (HIPOALERGÊNICA)



- Constituintes básicos: Carne de carneiro, coelho.../ Arroz integral (macrobiótico), batatas/ Óleo de milho ou canola/ Água mineral (dessedentação e preparo do alimento).
- Proporções: 1-2 partes de carne para 4 partes de arroz ou batatas, refogado ou adicionando a cada xícara de arroz 1 colher das de chá de óleo.
  - Laxativo – lactulona
  - Jejum prévio - 24-48h de duração
  - Duração da Dieta: utilizar durante \_\_\_\_ semanas
  - Cuidados gerais
- A dieta é constipante – ofereça água à vontade, forneça alimento bem úmido e não deixe de utilizar o óleo.
- Não dar: carne de boi/vaca, frango, peixe (vermelho), ovos, maionese, leite, vegetais (legumes, verduras), frutas, óleo de soja, amendoim, girassol, oliva, ossos, farináceos, margarina, manteiga, cremes, miúdos (bofe, fígado, rim,...), doces de qualquer tipo, rações comerciais, enlatados, embutidos, frios, queijos
- Todos os familiares (principalmente idosos e crianças), empregados, tratadores, treinadores, do ambiente doméstico, canis/gatis, clínicas e hotéis devem ser conscientizados para seguir à risca a dieta, de no máximo 2 meses de duração.
- Cuidado com animais que viram lixo ou tem acesso a sobras
- Evitar que eles cacem, e principalmente comam a presa
- Cuidado com tecoterapia
- Siga à risca todas as recomendações ou nem comece a dieta.

## DOENÇAS HEPATOBILIARES EM FELINOS

### LIPIDOSE HEPÁTICA

#### Achados laboratoriais:

- ± anemia, poiquilocitose, corpúsculos de Heinz.
- FA++++, GGT N/+, ALT++, AST+++, BT++++, alb N/dim, glob N/aum.
- K dim (fator prognóst), uréia N/dim, aum nos tempos de coag.

#### Tratamento

- Suporte nutricional agressivo: dietas ricas em prot de alto valor biologic. EVITAR GLICOSE! Estimulante de apetite.
- Fluido SF.
- Vit K: 0,5-1mg/kg SC/BID (IV: anafilaxia em gatos!).
- Suplementar K
- ATB: se doença de base precisar (metron., ampic., amoxi+clav).
- Anti-eméticos: ondansetrona (0,1-1mg/kg/TID ou 0,01-0,02mg/kg/h) e/ou metoclopramida – antes da alimentação!
- Suplementos ao tto: vit B, L-carnitina (250-1000mg/d), arginina (1g/d), taurina (500mg/d), SAME (90mg SID ou BID). (silymarina e ác. Ursodeoxicólico (10-15mg/kg/BID) – controversos).
- Evitar: diazepam, cortic., estanazolol, glc, fármacos de metabolização hepática (propofol, etomidato, tetraciclina etc).

## COLANGITE NEUTROFÍLICA

- Início súbito (<7d); pode não ter hepatomegalia/dor abd/icterícia.
- Pesquisar pancreatite/DII.
- Infecção bacteriana.
- Animais meia-idade.

### Diagnóstico

- Hg: leucocitose, neutrofilia,  $\pm$  DE.
- FH: ALT++, AST++,  $\pm$ FA+, GGT+, BT+, Glob+.
- US:  $\pm$  alt. de ecogenicidade, edema parede biliar/ductos, bile espessa, obstrução d. biliar, pancreatite.
- cito hepática: inflamação supurativa, bact., lipidose.
- cito bile: neu e bact.
- cultura + antibiograma bile/HP: fecha o diagnóstico. Geral/ cito resolve. Se fizer biópsia, coletar fragmentos int. e do pâncreas.

### Tratamento

- Suporte nutricional ~ à lipidose.
- ATB por 1-6 meses:
  - enrofloxacina (2,5mg/kg BID)
  - ampicilina (22mg/kg PO/SC/IV TID)
  - amoxi+clav (10-20mg/kg PO BID)
  - cefalexina (15mg/kg PO BID/TID)
  - metronidazol (7,5mg/kg BID)
- Ursacol<sup>®</sup> (15mg/kg SID) / SAME (90mg/kg SID/BID)
- Vit K (0,5-1,0 mg/kg SID/BID) / Vit E (10UI/kg)

## COLANGITE CRÔNICA

- Colangite linfocítica-plasmocítica/ não supurativa.
- Possível etiologia auto-imune.
- Meia idade a idosos, persa.

### Diagnóstico

- Anemia leve, linfopenia / aum geral das enz hepáticas / hipergamaglobulinemia / achados ~ aos gatos c/ CH aguda.
- US: mtas vezes s/ alteração / hepatomegalia / hiperecogenicidade local ou difusa.
- Dx definitivo: HP (nesse caso o citológico não resolve).

### Tratamento

- Suporte nutricional ~ à lipidose.
- Prednisolona (2-4mg/kg SID, c/ redução gradual em 6-12 sem).
- Metronidazol – impede SIBO e tem ação AI (7,5mg/kg BID).
- SAMe (90mg/kg SID).

Em casos refratários usar outros imunossupressores (metotrexato, clorambucil, ciclofosfamida, ciclosporina).

## → Tubo gástrico

VT 60-80kcal/kg

Hill's AD 1,3kcal/ml

Eukanuba maximum calorie 2,6kcal/ml

1. Iniciar aprox 12h após colocação
2. Dar 1/3 do VT diário, ÷ em intervalos de 3h (em 24h), 30ml por vez
3. Aumentar gradativamente 1 a 5ml da quantidade diária até atingir VT diário

2º dia 30ml cd 3h

3º dia 40ml cd 3h

4º dia 80ml QID

4. Manter no mínimo 20d

3-4ml de água antes e após o alimento

Dieta: devagar, diluída e amornada

Se êmese, não fazer a próx aplicação, e voltar ao volume anterior

Sempre: Ciproheptadina/Ranitidina

# ENDOCRINOPATIAS

## DIABETES MELLITUS

### Cetoacidose

**Animais assintomáticos:** insulina cristalina lenta SC TID até resolver cetonúria + 1/3 alimentação diária em cd aplic

**Animais sintomáticos:**

**1-** Fluido: 0,9% NaCl + 40 mEq KCl/L

60 a 100 ml/kg/dia

**2-** Se [bicarbonato] < 12 mEq/L ou [CO<sub>2</sub>] < 12 mmol/L

**mEq HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> = PV x 0,4 x (12 - [HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>]) x 0,5**

junto com fluido por 6 hrs (lento)

**3-** Insulina Cristalina:

a) 0,2 U/kg depois 0,1 U/kg/hr até glc < 250 mg/dl depois insulina regular SC q6-8hrs

b) 0,05-0,1 U/kg/hr diluído em 0,9% NaCl em via diferente da fluido depois insulina regular q6-8hrs quando glc < 250 mg/dl

**4-** Depois 75 mg/dl/hr até < 250 mg/dl

**Gatos (Lantu's<sup>®</sup>)**

- glicemia ≥ 360mg/dl: 0,5U/kg BID - < 360mg/dl:0,25U/kg/BID

### Recomendações ao proprietário do animal diabético

O sucesso do tratamento depende muito da sua dedicação. É muito importante seguir corretamente os horários de aplicação de insulina e das refeições, estabelecidas pelo médico veterinário. Seu animal terá retornos freqüentes ao Hospital, por isso é imprescindível que suas vacinas estejam atualizadas. Além disso, siga criteriosamente as recomendações abaixo:

**1.** Observe atentamente seu animal quanto à ingestão de água e alimentos e a quantidade de urina produzida. Esses são aspectos importantes para se avaliar o tratamento;

- 2.** Evite variações na quantidade e qualidade dos alimentos. Caso utilize rações industrializadas, não ofereça rações semi-úmidas e **não** alimente o animal fora dos horários previstos;
- 3.** Evite variações na rotina de exercícios do animal;
- 4.** Armazene a insulina na porta da geladeira (2 a 8º C), jamais no congelador e evite a exposição à luz solar. Caso necessário transporte a insulina em bolsa térmica ou caixa de isopor (não é necessário colocar gelo);
- 5.** Homogeneíze suavemente a insulina antes de utilizar. Evite agitar vigorosamente o frasco, o que pode causar a formação de bolhas e erros de dosagem;
- 6.** Antes de aplicar, observe a aparência da insulina, que deve ser uniformemente leitosa. Não a utilize caso apresente partículas grosseiras em suspensão ou aspecto fosco. Não utilize se o prazo de validade estiver vencido;
- 7.** Verifique se não existem bolhas de ar dentro da seringa e se a preencheu com a dose correta de insulina. Mantenha a seringa e a insulina longe de crianças e evite que pessoas não familiarizadas ao tratamento façam a aplicação de insulina;
- 8.** Procure sempre alternar o local de aplicação e certifique-se que aplicou corretamente a insulina. Isso pode ser particularmente difícil em animais de pelame longo e, nesse caso, deve-se raspar o pêlo nos locais de aplicação. Em caso de dúvida não reaplique a insulina. Lembre-se: hiperglicemia ocasional é menos perigoso que níveis de glicose sangüínea muito baixos (hipoglicemia);
- 9.** Em caso de hipoglicemia (sonolência, tremores, prostração, incoordenação), coloque uma colher de mel na língua do animal e entre em contato com o seu veterinário. Não reaplique a insulina. Em caso de convulsões procure auxílio veterinário imediatamente;
- 10.** A grande maioria dos animais diabéticos depende da insulina para sobreviver durante toda sua vida. Portanto, não interrompa a insulino terapia sem autorização expressa do médico veterinário responsável.

## HIPOGLICEMIA

Glicemia < 60mg/dl: 0,2-2mlglc 50%/kg – em bolus  
 1 glc 50% : 1 SF  
 Glicemia 30'dp  
 + 1 amp glc 50% em 500ml fluido

## HIPERADRENOCORTICISMO

Acomete mais fêmeas, > 6 anos de idade, mais em raças < 20kg.

### **Corticóide crônico – efeitos nos tecidos:**

- Imunossupressão/ inibição da cicatrização.
- Efeitos AI.
- **Pâncreas:** ↑ insulina e ↑ glucagon.
- **Tec. Adiposo:** Lipólise/redistribuição de gordura.
- **Músculo:** Catabolismo protéico, perda de massa muscular.
- **Fígado:** hepatomegalia (↑ gliconeogênese, ↑ glicogênese e ↑ FA – isoenzima e colestase).
- **Rins:** ↑ retenção de Na<sup>+</sup> e ↑ eliminação de K<sup>+</sup> (ef. da aldosterona) → HAS e ↓ [Na<sup>+</sup>] / ↑ TFG → PU.
- **Tireóides:** ↓ TSH → ↓ T4 (síndr. eutireoideo doente).
- **M.O.:** ↑ eritrocitose, trombocitose (tendência à trombose).
- **Ossos:** osteoporose (reabsorção de Ca<sup>2+</sup> dos ossos e deposição em outros tecidos → calcificação em pulmões, calcinose cutânea. Não tem necessariamente hipercalcemia).



**HAC hipófise depend. (HHD 85%):** não há feedback neg. → dá pra induzir sinteticamente, mas não é tão eficaz.

\*US: ambas adrenais ↑.

**HAC adrenal depend. (HAD 15%):** há feedback neg. → teste de estimulação c/ ACTH p/ ver se a adrenal s/ tumor é funcional (se for, o cortisol tem que aumentar).

\*US: geralmente uma adrenal ↑ e a outra N ou ↓.

**HAC iatrogênico:** cortisol endógeno está ↓ → teste de estimulação c/ ACTH p/ ver se as adrenais são funcionais. Se não forem, cortisol exógeno por toda a vida do animal.

\*US: ambas adrenais atrofiadas.

### **Achados Laboratoriais:**

- **Hg:** eritrocitose discreta; leucograma de estresse (leucositose por neutrofilia, linfopenia, eosinopenia e monocitose); trombocitose.
- **Bioquímico:** ↑ ALT, ↑ FA, ↑ TRICO (pq ↓LLP e ↑LH), ↑ glicemia, hiperfibrinogemia.
- **Ex. de urina:** iso/hipostenúria e ITU (pedir cultura), proteinúria ( $\pm 30\%$  - Pu:Cu  $\geq 1$ ), glicosúria (?).

### **Achados de Imagem:**

- **US:** ↑ adrenal (uni x bilateral); mineralização de adrenal, deslocamento renal, compressão ou invasão da v. cava cd (Doppler), hepatomegalia...
- **Tomo:** hipófise / **RX:** calcificação de brônquios ou outros órgãos, metástases, hepatomegalia...).

## **Anamnese/ Ex. físico:**

- PU/PD/PF.
- Fraqueza/atrofia muscular; dç articular.
- Distensão abdominal/ obesidade.
- Alt. dermatológ: alopecia bilateral, simétrica, ppal/ em dorso, alt. cor da pelagem, comedos, máculas, hiperpigmentação, teleangiectasia, atrofia cutânea, calcinose cutânea.
- **HAS.**
- Atrofia testicular/anestro persistente.
- Pneumonia, tromboembolismo pulmonar.
- Urolitíase, pielonefrite.
- Pesquisar DM e pancreatite!
- Neuro (adenoma hipófise): estupor, *head pressing*, alt. comport., andar em círculos, convulsão, ataxia...

**Diagnóstico:** Teste de supressão com baixa dose de dexametasona.

Cortisol basal (1,8-4,0µg/dL)

Cortisol pós DEXA (1µg/dL)

**Tratamento:** Mitotane ou o.p'DDD (Lisodren®) ou Trilostane (Vetoryl®).

- mitotane: ef. colaterais: anorexia, vômito, diarreia, ataxia (parar o tto e fz teste de estim. c/ ACTH e ir ajustando a dose). PU/PD/PF: normaliza em 5-12d; letargia e abd penduloso: 1º mês; pele: 1 mês ou +.
- resist. ao mitotane: neo adrenal, particulari// do cão, metabolização ráp. (fenobarbital), diagn errado.
-

Indução (mitotane): 15-25mg/kg BID VO c/ alimento (HAD: 25-37,5mg/kg BID)



Resposta à terapia (↓ PF; ingestão hídrica < 60ml/kg; apatia, êmese ou diarreia)



Teste de Estimulação com ACTH {

- <1µg/dl – interromper o tratamento
- 1-4µg/dl - manutenção: mitotane 25mg/kg q 7d divididos em 3-2x
- 4-5µg/dl - manutenção: mitotane 50mg/kg q 7d divididos em 3-2x

**Monitorização:** sintomas e ex. físico, teste de estim. c/ ACTH q 2meses, US abdominal, glicemia, Na, K.

## HIPOADRENOCORTICISMO

- Acomete mais fêmeas, 4-6 anos de idade.
- Primário: Idiopático (imunomediado/ atrofia idiopática): 80% / iatrog (remoção cirúrg, mitotane/ hemorragia , metástase, amiloidose...
- Secundário: destruição da hipófise e/ou do hipotálamo (neo, PI, trauma...) / iatrog (corticóide)

**Anamnese:** Anorexia/disorexia; perda de peso, letargia, vômitos/diarréia (melena/hematoquezia), fraqueza, dor abdominal, síncope/colapso, tremors/calafrios, PU/PD.

**Ex. físico:** depressão, fraqueza, desidratação, bradicardia, pulso fraco, dor abdominal.

### **Ex. complementares:**

- **Hg:** anemia NN; leucograma NDN (pode ter eosinofilia, linfocitose).
- **FR:** azotemia pré-renal.
- **Ex. urina:** tende a estar N (d>1.030 – azotemia pré-renal; d: 1.008-1.020: diferenciar de renal).
- **Relação Na/K < 27 !!!**
- ± Hipercalcemia; hipoglicemia (convulsões); acidose metabólica.
- **ECG:** bradicardia sinusal, onda T espiculada, QRS largo, ↑ intervalo P-R, onda P pequena ou inexistente, FV.
- **RX:** microcardia (melhora dp da fluido).

**Diagnóstico:** Teste de estimulação com ACTH.

**Tratamento:**

- Hipovolemia: fluidoterapia (40-80ml/kg SF + glc 50%)
- Acidose (ela piora a hipercalcemia!): se  $\text{HCO}_3^- < 12 \text{ mEq/L}$   
→ bicarbonato de sódio (corrige a acidose, aumenta Na e diminui K).
- Hipercalcemia: Bicarbonato de Na IV / sol. de glc 5-10% IV / insulina reg (0,06-0,125U/kg) + 2g glc/U de insulina – no fluido) / gluconato de Ca 10% IV.
- Reposição hormonal: Dexametasona ou Hidrocortisona ou Succinato de prednisolona.
- Dexametasona (não interfere no teste): 0,1-2mg/kg IV (inicial) / 0,05-0,1mg/kg BID IV (só glicêmico).
- Hidroc: 2-4mg/kg IV inicialmente, seguido de 0,5-1,0mg/kg IV q 6h (glicêmico=mineralo).
- Prednisol: 4-20mg/kg IV / repetir q 2-6h (5 glicêmico:0,3 mineralo)

**Manutenção:**

- Primário: Acetato de fludrocortisona (Florinef® 0,1mg): 0,02mg/kg, dividido BID (10glicêmico:250mineralo)
  - Prednisolona: 0,1-0,22mg/kg BID (5glicêmico:0,3mineralo).
- Secundário: Prednisolona: 0,1-0,22mg/kg BID (5glicêmico:0,3mineralo).
- Iatrogênico (retirada brusca): reduzir dose gradativamente.

## TESTES HORMONAIS

### Teste de Supressão com Baixa Dose de Dexametasona

- Indicação: diagnóstico de HAC e discriminação entre HHD e HAD.
- $\uparrow S$  / 5% F+ (DM descomp, estresse) / F- mais comum.
- Método: Coletar soro (cortisol basal).  
Aplicar dexametasona (Azium®) 0,01mg/kg IV (diluída em SF).  
Coletar o soro 4h e 8h após p/ dosagem de cortisol (preferencialmente a de 8h após).
- Resultado: nota de corte para ser considerado normal: 1,4µg/dl

	Basal	4h após	8h após
<b>NORMAL</b>			< 1,0 µg/dl
<b>SUSPEITO</b>			1,0-1,4 µg/dl
<b>HHD</b>	> 1,4 µg/dl	> ou < 1,4 µg/dl (ou 50% do basal)	> 1,4 µg/dl e < 50% do basal
<b>HAD</b>	> 1,4 µg/dl	> 1,4 µg/dl	> 1,4 µg/dl

### Teste de Estimulação com ACTH

- Indicação: diagnóstico de hipoadreno, diag. de HAC iatrogênico, monitorar o tto de HAC.
- > E, < S; não identifica causas (HHD x HAD).

- Método: Coletar o soro (cortisol basal).  
Aplicar 5µg/kg IV Synacthen® (ou 0,25mg/cão).  
Aguardar 1h e coletar o soro

- Resultado:

<b>Cortisol basal</b>	0,5-6,0 µg/dl → NORMAL Se ≤ ao N → IATROGÊNICO
<b>Cortisol pós-estimulação com ACTH</b>	6-17 µg/dl → NORMAL 17-21 µg/dl → SUSPEITO > 21 µg/dl → HAC < 2 µg/dl → HIPOADRENO ou HAC IATROGÊNICO
Animais c/ HAC em tratamento → 2-5 µg/dl (pós-ACTH)	

## HIPERTIREOIDISMO

- Condição clínica resultante do ↑ da produção/excreção de T3 (triiodotironina) e T4 (tiroxina).
- Cão: geralmente carcinoma invasivo → raramente leva ao HPT
- Gato: geral/ hiperplasia adenomatosa multilobular, não invasiva (carcinoma - raro) → freq leva ao HPT.
- Endocrinopatia mais freq em gatos. Gatos > 8 anos.

**Manif. Clínicas:** início: hiperatividade, agressividade, PF / evolução: ↓ apetite, perda de peso, fraqueza , PU/PD vômitos, diarreia / alopecia / intolerância ao calor.

**Ex. físico:** tireóide palpável, magreza, hiperativ./agressiv., taquicardia, alopecia, rins ↓, sopro, ventroflexão cervical (infrequente).

### **Exame complementares:**

- **Hg:** ± eritrocitose, ± leucocitose, ± linfopenia, ± eosinopenia.
- **Bioquímico:** ↑ ALT (> 500 - hepatopatia concomitante), ↑ FA (frequente); ↑ uréia e creat (DR), d urinária geralmente N; ± hiperfosfatemia; hiperglicemia (infreq), distúrbios eletrólíticos.
- se uréia e creat N: reavaliar após 14d de terapia.
- **ECO:** hipertrofia miocárdica 2<sup>ária</sup> ao HPT (espessa/o SIV, hipertrofia VE, dilatação AE e VE). / **PA:** HAS



**Diagnóstico:** dosagem sérica de T4 total (T3 basal: 25% dos gatos HPT tem valores N de T3).

- ↑ S; associar com clínica. / VR: 1-5μ/dl.
- Menos de 10% dos gatos HPT tem T4 normal (fase inicial da dç ou dç não tireoidiana grave).

**Suspeita clínica de HPT, mas T4 no LSN** → repetir o teste em 1-2meses, descartar dç não tireoidiana grave. Se os resultados persistirem: fração livre de T4 (se N: descartar HPT), teste de supressão de T3, teste de estim. c/ TRH.

**Síndrome do eutireoideo doente:** T4t ↓ + T4livre ↑ (se T4t N + T4livre ↑: HPT).

### **Tratamento:**

- Drogas anti-tireoidianas: **METIMAZOLE (Tapazol®) – 2,5-15mg/gato/dia (÷ 2-3x)**
- Gato fica eutireoideo fármaco-dependente; medicamento de escolha p/ gato c/ DRC; inibe a síntese de horm. tireoidianos. Ef. colaterais: anorexia, vômito, depressão, trombocitopenia, granulocitopenia, prurido cefálico.

**Monitorização:** Hg, FR, FH após 3 semanas de tto; T4 total após 30 dias.

**Tratamento cirúrgico:** Corrige o HPT, não exige equipam sofisticados / Neg: riscos anestésicos, hipot/paratireoidismo iatrog, falha em retirar todo o tecido anormal, necessidade de mapeamento da tireóide.

**Iodo radioativo:** única aplicação corrige o HPT, não precisa de anestesia/cirurgia. Neg: necessidade de equipamentos/instalações sofisticadas, hipotireoidismo iatrogênico, hospitalização prolongada pós-tto.

## INFECCIOSAS

### CINOMOSE

- Quarentena de 1 semana após remoção do animal infectado (desinfecção de rotina elimina o vírus) – desinfecção rotineira destrói o paramyxovírus.
- Excreção (secreções, saliva, urina, tec): 7d após infecção, por 60-90d.

#### **Diagnóstico:**

- leucopenia e **linfopenia persistente!!** (fase de multiplicação nos tec.). Corpúsculos de Lenz (ly, mon, neu, He). Pode ter leucocitose por neutrofilia.
- sorologia (pareada líquido e soro), ELISA (pode cruzar com Ac vac.), citologia de córnea, PCR (não de rotina-§), líquido (alta prot, ly e IgG) – raro fazer.

#### **Tratamento:** suporte

- ATB (ampicilina, florfenicol), fluido, anti-emético, vit. B, fenobarbital (convulsões)...
- Manif. neurológ: dexametasona (dose AI: 0,1mg/kg/24h/3-5d; se ed. cerebral 2,2mg/kg/IV/dose única).

### ERLIQUIOSE

- Dç crônica inaparente: rg endêmica → dç anos após inf. inicial
- *E. canis* é a mais imp no Br (; *A. platys* – sozinha quase s/probl.
- *E. Canis*: dentro de monócitos (babesia – dentro de He) – transmissão: *R. sanguineus*.

## Diagnóstico:

- Hg: anemia, neutropenia (ppal/ na fase crôn.), trombocitopenia, linfopenia (aumenta e diminui), monocitose,  $\pm$  eosinofilia. Pancitopenia (fase crôn.) – dim. He, leu, plaq (aplasia medular); hiperproteinemia (hipoalbuminemia/hiperglobulinemia)
- Ex. M.O.: fase aguda – hiperplasia, fase crôn – variado grau de supressão.
- Presença de mórula em monócitos.
- Sorologia: ELISA/IF)
  - animais ttados: soro positivo demora 6-9m p/ negativar.
  - não ttados: tendem a permanecer positivos.
- PCR – o ideal é fazer junto com a sorologia (dp do tto fica neg).

**OBS:** a anemia é SEMPRE arregenerativa! (não é comum ter AHIM; normalmente é anemia aplástica).

- trombocitopenia: supressão da M.O. (o mecanismo imuno-mediado pode até estar presente, mas NÃO é o principal).

## Tratamento:

**2 doses de Imizol (5mg/kg/SC) c/ intervalo de 14 dias (aplicar atropina (0,022mg/kg) 15'antes) + Doxiciclina (5mg/kg/BID/21d) + Ranitidina (2mg/kg/BID/30' antes da Doxíciclina)**

- melhora considerável 24-48h após início do tto. (crôn: pode ser necessário até 1ª p/ recup. Hematológica completa).
- só usar cortic. qdo o animal apresentar manif. de vasculite: uveíte, GNF, alt. SNC.

**Profilaxia:** animais mto expostos – Doxi 6,6mg/kg/d PO.

## GIARDÍASE

- Bactrim susp 1 ml/2 kg BID 7 dias
- Flagyl susp 1 ml/2 kg BID 7 dias

## ITU

### **Monitoração da eficácia da terapia - urocultura:**

- 3-5d após início do tto (infecção persistente).
- 3-5d antes do término.
- 1-2sem após o término (inf. reincidente/*relapse*).
- controle mensal/bimestral (inf. recorrente).

### **Terapia na reinfecção:**

- Dose de manutenção: 30-50% dose diária terapêutica/SID (noite) por 6-9 meses.
- Urocultura deve ser negative por 6-9meses – suspender ATB.
- ATB + bacteriúria = resistência bacteriana.

## LEPTOSPIROSE

- Não se replica for a do hosp.
- Solo com pH neutro-alcalina: sobrevivência ótima (urina ác: sobrevive pouco tempo).
- Eliminação intermitente por meses-4 anos após a recup. clínica.

### **Diagnóstico:**

- Hg: leucopenia (fase aguda), leucocitose neutrofílica (bem exagerada,  $\pm$  DE), trombocitopenia,  $\pm$  anemia.
- Bioquím.: azotemia, aum. de ALT, FA, CK, hiperbilirrubinemia.

- Ex. urina: baixa densidade, bilirrubinúria,  $\pm$  piúria/hematúria (sem leptospirúria evidente).
- Identificação direta do Ag.
- **Sorologia pareada** (soroaglutinação  $\mu$ scópica c/Ag vivos-Golden standard) – 15d dp tem que aumentar  $\geq 4x$  o título (se única amostra:  $\geq 1:800$ ).

### **Tratamento:**

- Penicilina G 25.000-40.000U/kg/IM,SC,IV/BID/2 sem **ou**
- Ampicilina 22mg/kg/PO,SC,IV/TID/2 sem **ou**
- Amoxiciclina 22mg/kg/PO/BID ou TID/2 sem.
- Estreptomicina ([ ] urinária adequadas) 15-20mg/kg/PO,IV/BID OU TID/2 sem (25mg/kg/IM/SID/3d (PO só atua no int) – 2º Prof. Silvio) – p/ eliminar estado de portador).
- Humano contactante: 3d Vibramicina.

## **PARVOVIROSE**

**Diagnóstico:** odor característico das fezes.

- Hg: leucopenia/neutropenia (invasão da MO/sepsis)/linfopenia.
- Outros:  $\pm$  anemia,  $\pm$  hipoproteïnemia,  $\pm$  hipoglobulinemia.
- Distúrbios ácido-base/ desidratação (diarréia).
- Recuperação: qdo a contagem de neu começa a melhorar antes da melhora clínica.

**Tratamento:** suporte

- Plasil SC BID/TID 3dias.
- Ranitidina SC BID/TID 3 dias.
- Optacilin SC SID/BID 7 dias – p/ controle de inf. 2<sup>ária</sup>.

- Assoc. fluorquinolona ou aminoglicosídeo se sepse (cuidado-FR).
- Fluidoterapia em caso de desidratação.
- Jejum hídrico e alimentar 24 horas se emese.
- Transfusão (anemia/toxemia), suplementação K e glc.

### SEPSE/CID

- Fluido agressiva (hipertônica 7,5% 4ml/kg), oxigênio
- Remover causa
- Anticoagulante:
  - . Heparina 30-75 UI/kg TID, se há CID 100-150 UI/kg TID
  - . Plasma fresco congelado 10-15 ml/kg
  - . AAS 5-10 mg/kg BID
  - . DMSO 10 mg/kg IV bolus
- ATB: sempre associar!! Cefazolina, Enro, Genta, Metronidazol, Amoxicilina+Ac Clav, Ampicilina+Genta
- Vasopressor:
  - . Dobutamina 5-20 µg/kg/min em 0,9% NaCl
  - . Dopamina can/fel 2-10 µg/kg/min em 0,9% NaCl
  - . Norepinefrina can/fel 0,1-1,0 µg/kg/min em 0,9% NaCl
  - . Epinefrina can 0,005-0,05 µg/kg/min em 0,9% NaCl e fel 0,01-1,0 µg/kg/min em 0,9% NaCl

## FELINOS

### COMPLEXO RESPIRATÓRIO FELINO

- Não há colônia livre de ag. respiratórios.
- Portadores crôn; estresse: recrudescência dos sintomas.
- Secreção ocular/nasal serosa-purulenta, febre, distr. resp.

## RINOTRAQUEÍTE – HVF-1

- Alta mortalidade em filhotes < 10 sem (neonatos:manif. neurol.).
- Viremia rara ou transitória.
- Latência no n. trigêmio: não transmite.
- Multiplicação em: mucosa nasal, traquéia (traqueíte), conjuntivas (ceratite ulcerativa/descemetocle), útero (aborto) – necrose multifocal e citólise de céls epiteliais do TRS/ osteólise de ossos turbinados → rinite atrófica, bronquite crônica).
- Pode resultar em anosmia e até osteomielite dos ossos nasais.
- Às vezes o animal só tem tosse, s/ secreção nasal ou ocular.

## CALICIVIROSE

- Portador assintom: transmissão pelas feridas orais.
- Viremia até 3º DPI.
- Multiplicação em: língua (úlceras), traquéia, pulmões (alveolite - pneumócitos II), conjuntivas, mucosa nasal e oral (estomatite ulcerativa, gengivite), articulações e musculatura (mialgia/artralgia).

**Diagnóstico:** clínico.

## **Tratamento**

- Úlceras orais: Hexomedine<sup>®</sup> (tetracaína), cicatrizantes (Bepantol<sup>®</sup>).
- ATB sistêmico: amoxi+clavulanato (melhor), doxi.
- Tto tópico: rinosoro (20gts=1ml na seringa – 0,5 ml em cada narina – 2-4x/d) – pode associar c/2ml de Fluimucil 10% e 0,5ml de gentamicina 20% em casos de **sinusite/rinite crônicas**); inalação.

- Lisina 500mg SID-BID/30-40d (↓ sintomas de conjuntivite e elimin. de partíc. virais)
- Vacina: diminui sintomas, mas não impede infecção.

### CLAMIDIOSE

- Alta morbidade/baixa mortalidade.
- Pode levar à conjuntivite (uni/bilateral) em outros gatos e humanos.
- ATB tópicos: tetraciclina/cloranfenicol.
- V4: eficácia duvidosa – interessante em colônias.

### **Controle CRF (colônias)**

- An. novos: testar FIV/FelV, quarentena por 3sem, vacinar e introduzir na col. Ppal.
- Fêmeas em reprod: vacinar 1 mês antes do acasalamento.
- Filhotes: desmame precoce (4-5sem) – isolamento – vacinação completa – col. Ppal qdo o animal tiver 4-5m.
- Colônia principal: vacinação anual.
- Fel. portadores/doentes: isolamento e separação da col. ppal.

### PANLEUCOPENIA FELINA

- Parvovírus (não envelopado) - pode manter a infectividade até 1a em temp. amb.
- Inativado c/ hipoclorito de Na 6%, formaldeído 4% e glutaraldeído 1% por 10min.
- Transmissão oro-fecal – presente em todas as secreções na fase ativa da dc; transplacentária. Tropismo por céls em divisão.
  - 1º terço de gestação: aborto/morte e reabsorção fetal.
  - 2º e 3º terços e neonato: hipoplasia cerebelar → ataxia.



- outras idades: enterite (int) ou panleucopenia (M.O./tec. linf.).
  - Forma hiperaguda: filhotes 3-5m, não vacinados – depressão intensa, emese ocasional, sensibilidade abdominal, choque séptico, MS → mortalidade  $\pm 100\%$ .
  - Forma aguda ou típica: anorexia, febre, vômitos amarelados, diarréia fétida, hematoquesia/estrias de sg, espessamento intestinal, dor abdominal, desidratação, linfonodomegali mesentérica. Risco de endotoxemia e CID (ulceras orais, icterícia, petéquias). Mortalidade 25-90%.
  - Forma leve ou sub-aguda: ppal/ adultos – diso/anorexia, depressão leve, normo/hipertermia - evol de 2-3d, autolimitante.
- Forma subclínica: fêmeas prenhes assintom, ms filhotes doentes.

## Diagnóstico

- Hg: leucopenia acentuada ( $50-3000 \text{ leu/mm}^3$ ) do 4º ao 6º DPI – **fator prognóstico**. – pode ter efeito rebote; dp do 1º-2º DPI o Hg pode estar normal.
- Bioquímica: inespecíficos – azotemia pré-renal, comprometimento hepático (ALT, AST, Bil).

## Tratamento – suporte

- Reposição hidro-eletrolítica/K (dose empírica: 20-30mEq/L na velocidade de 0,5mEq/kg/h/ metoclopramida SC/TID/QID.
- Leucopenia grave/diarréia hemorrágica: ampicilina ou cefalosporina ou enro.
- Septicemia: associação com aminoglicosídeo.
- Vacina: mto eficaz.

## PIF

- Envelopado; permanece no amb por 7 sem.
- Persas/Himalaios; 6m-2a/14-15<sup>a</sup>; transplacentária ou contato direto e contínuo - **superpopulação** (PE: TR/GI; VE: fezes, saliva e urina).
- Incidência da infecção: 16-40% pop geral de gatos; 80-90% dos gatos que vivem em colônias.
- Risco de gato contactante adoecer: 10-30%.
- Imunidade humoral: parcial ou forte nos animais doentes.
- Imunidade celular - **fraca**: PIF efusiva/ - **parcial**: PIF seca.
- Ótima imunidade cel e hum: não desenvolvem a doença.
- Evol. PIF efusiva: 2-5sem após início dos sintomas (seca: lenta).

### **Diagnóstico:**

- Icterícia: bem sutil e pouco ou nenhum aum. de enz. hepáticas.
- Filhote c/ febre não responsiva a ATB: pensar em PIF.
- Uveíte e/ou manifestações neurológicas (gato < 2a): DD p/ PIF.
- 1 das ppais causas de renomegalia e encefalite em animais < 2a.
- Prot. total > 7,8g/dl (exceto início e fim da doença).
  - hiperglobulinemia > 4,6g/dl – gamopatia policlonal.
- Exsudato asséptico: (analisar 1<sup>a</sup> colheita)
  - amarelo palha/citrino
  - mta fibrina; leu (típico, íntegros) e MØ
  - d: 1,017-1,047
  - prot: 5-8g/dl; Alb:Glob < 0,81-82.
- Geralmente títulos > 3.200 – PIF seca/ 25-3.200 – Pif efusiva.

**Tratamento/prevenção:**

- Prednisona  $50-100\text{mg}/\text{m}^2/\text{PO}/\text{q } 24\text{h}$  até o gato morrer + Clo-rambucil  $20\text{mg}/\text{m}^2/\text{PO}/\text{q } 2-3\text{sem}$  (ou ciclofosfamida  $2-4\text{mg}/\text{kg}/\text{PO}/4\text{d}$  – ambos são mielossupressores,  $\therefore$  mín de 2000leu p/ fz o tto – hemogramas a cd 15d).
- Vacina intranasal (Primucell<sup>®</sup> - Pfeizer).
- Isolar filhotes (4-6sem) da colônia; titulação dos novos gatos (se for positivo, não introduzí-los na colônia).

## INTOXICAÇÃO

**Atropina:** 0,2 a 0,5 mg/kg

**Indução da êmese:**

- 1-2h após ingestão
- Xarope de Ipeca 2% (vômito pode demorar): 1-2ml/kg, repetir em 15 min
- Apomorfina (emético + eficiente): 0,04mg/kg IV ou 0,08mg/kg IM/SC
- Água oxigenada 3%: 5-10ml/animal, repetir em 5-10 min
- Rompum IM, SC – pode não funcionar
- Água morna com sal, pressionar a base da língua – pode não funcionar
- Contra-indicação: ingestão de ag corrosivos
  - ingestão de prod voláteis (pode ir para pulmão)
  - dificuldade respiratória ou de deglutição
  - alterações neurológicas
  - paralisia de laringe
  - bradicardia
  - @ inconsciente ou severamente deprimido – pode aspirar
  - ag tóxicos que provocam convulsões (o emético pode estimular o SNC)

**Formação de precipitado ou complexo insolúvel:**

sulfato, íons cálcio (ex: leite para ácido oxálico), quelantes (ex: penicilamida para metais pesados).

**Lavagem gástrica**

- Até 1h após
- Antes de colocar a sonda gástrica, colocar a endotraqueal, para evitar aspiração

- Tamanho da sonda – medir distância do focinho até o apêndice xifóide. Muito grande pode empurrar ag para duodeno. Mto peq não funciona.
- Colocar o trem anterior levemente + baixo, para dificultar aspiração
- Usar água 5-10ml/kg
- Repetir quantas vezes for necessário
- Cânulas grossas – diminuir diâmetro se houver lesão
- Para intoxicação por produtos voláteis
- Convulsões: cuidado ao passar sonda. Pode usar Diazepam antes.
- Usar pouca pressão (só gravidade é suficiente)

### Carvão ativado:

1g/3-5ml água, 1-5g/kg, TID-QID, por 2-3d, PO com tubo es-tomacal ou seringa grandes, catártico após 30 min

### Catártico:

- Sulfato de sódio – 1g/kg PO
- Sulfato de magnésio
- Usar os osmóticos: efeito + rápido, pode ser associado aos oleosos
- Óleos vegetais e minerais

### Óleo mineral

Se o tóxico for lipossolúvel e, após 30-40 min, catárticos

### Diuréticos:

- manitol (1-2g/kg/QID)
- Lasix
- Os melhores, nesta situação, são os osmóticos, que não alte-ram balanço iônico (ex: glicose e manitol)

**Alteração do pH** – manter o agente ionizado no túbulo renal

◦ **Acidificar urina:**

- cloreto de amônio 200mg/kg/d, PO, dividir em 2x
- Vit. C

◦ **Alcalinizar urina:**

- Bicarbonato de sódio 5mEq/kg/h IV
- Ringer lactato 120ml/kg IV
- Lactato de sódio 0,17M, 15-32ml/kg IV

◦ **Diálise peritoneal** – em casos de anúria ou animal desidratado

- Sol A: glicose 5%, cloreto de sódio 0,45% e 15,0mEq/l de potássio
- Sol B: glicose 5%, 44,6mEq/l de bicarbonato e 15,0mEq de potássio
- Colocar 10-20ml/kg de líquido no abdome, deixar 30min-1h, retirar, colocar outro. Se não conhece a subst, usar A, depois B, A, B, ...
- Continuar até o rim voltar ao normal

## **Pele**

Água corrente, pode cortar o pêlo

Não esfregar, não usar água quente – VD

É melhor só água, mas em caso de subst oleosa pode usar sabão

Nunca fazer reação de neutralização

## **Olho**

Manter pálpebra aberta e lavar com muita água, sem pressão

Depois, soro fisiológico

## Inalação

Retirar do ambiente

Atendimento respiratório – decúbito lateral, limpar a face de secreções, pescoço esticado, tracionar a língua

Se necessário, respiração artificial

## DOMISSANITÁRIOS

### ◦ Sabão e detergentes

Sabonete: bem atrativo

- Sintomas: vômito não intenso, às vezes diarreia
- Fluidoterapia PO, depois pode ser SC
- A animal já ia melhorar sozinho

Sabão / detergente aniônico

- Vômito, às vezes com sangue, diarreia
- Fluidoterapia IV
- Deixar na clínica, para observação
- Não é aconselhável o vômito – antiemético (Plasil)
- Usar um protetor de mucosa

Detergente catiônico

- Perigo de óbito
- Sialorréia, depressão, convulsões tônico-clônicas – óbito
- Há hematemese, melena
- Usar anticonvulsivante, hidratação IV
- É aconselhável internar o animal
- Protetores de mucosa, até 3d depois

- Pode apresentar tetania, pois está quelando Ca – associar Gluconato Ca

- **Fenol / Cresol**

(creolina = cresol 3% + sabão 50%)

- Concentração acima de 2% causa corrosão e até anestesia em certas regiões

- Dermatites

- São rapidamente absorvidos nas feridas e mucosas intactas

\* no gato: convulsões - morte

- Não deixar vomitar – Plasil

- Diarréia sanguinolenta

- **Formaldeído**

Intoxicação inalatória – edema de glote, pulmão e bronquite

- Diurético – diminui edema

- Antihistamínicos

- Se ingerir, prognóstico muito reservado (necrose de coagulação, diarréia e vômito sanguinolento e intenso)

- Lavagem gástrica com sal de amônia 1% ou bicarbonato de sódio 2%

Dermatite – pomadas à base de vit A, óxido de zinco, óleo de mamona (hipogloss, pasta d'água, óleo de rícino)

- **Hipoclorito**

- Normalmente associado a um ag alcalino (carbonato, silicato)

- Na cândida, líq Dakin, solução labaraque

- Ingestão: ação oxidante do hipoclorito + ação cáustica do alcalino

Tratamento: antihistamínico H2 (cimetidina, ranitidina), antiemético, fluidoterapia



◦ **Ác. Bórico** (água boricada)

- Estimulação SNC, convulsões, depressão, coma, morte (até 24h)
- Após 36h, oligúria, anúria – prognóstico reservado a mau
- Provocar vômito antes de 2h
- Catárticos osmóticos – óleo de rícino
- Com quadro instalado – transfusão sg, fluidoterapia – sucesso pouco provável

◦ **Água oxigenada**

- Lesa pouco a mucosa mas é pouco tóxica
- Protetor de mucosa

◦ **Iodo**

- Concentração inadequada – dermatite – pomadas
- Ingestão – vômito intenso

Tratamento: uso de subst amilácea (maisena) e provocar o vômito até não ficar azul

- Fluidoterapia depois dos vômitos

◦ **Derivados de petróleo**

- Querosene, tiner, cera, removedor, tinta, vaselina, lustra móvel
- Quanto + volátil, + tóxico
- SNC: hipersensibilidade, convulsão, depressão
- TGI: diarreia e vômitos intensos com cheiro do produto

Pneumonia por aspiração - + grave – óbito

Tratamento: óleo de oliva – diminui absorção, mas diminui eliminação

- Catárticos osmóticos – magnésia, sulfato de magnésio
- Medidas de suporte

### ◦ Etilenoglicol

- Acidose metabólica intensa, alt renal que pode levar a óbito
- Síndrome trifásica

1º 3h: embriaguez, boa recuperação

2º 12h: cardiopulmonar, falência cardíaca, grande risco de óbito

3º 36h: comprometimento renal, prognóstico muito reservado

Tratamento: dentro de 2h – êmese e catártico

- Até 24h – para acidose, bicarbonato de sódio 1mEq IV, 3mEq no soro IV
- Etanol médico 95%
- Vodka (40%) ou pinga (etanol) – 5,5ml/kg a 20%, 4-4h até 5X

### ◦ Rodenticidas

#### ***Alfa naftil tiouréia (ANTU)***

- É superagudo
- Pode usar spray de silicone (sulfidril) – inalar – quebra o ANTU, mas a possibilidade de tratamento é pequena
- Alta permeabilidade dos capilares pulmonares – morte por afogamento

#### ***Pirimil uréia (VACOR)***

- Animal fica diabético
- Efeitos 4d a 1 sem após ingestão: prostração, depressão, poliúria, glicosúria e cetoacidose

Tratamento: IPECA, apomorfina, adstring, carvão ativado, catártico (óleo de rícino)

- Após sintomas: nicotinamida 50-100mg IM cd 4h, 8 injeções
- Insulina

## ***Estriquinina***

- Convulsão tônica forte
- Superagudo – efeitos em menos de 1h
- Mioglobínúria, alta creatinina quinase sg

Tratamento: lavagem gástrica (ainda sem sintomas, anestesiado), carvão ativado

-Com sintomas: guaiacolato de glicerila – relaxante muscular, 110mg/kg, EDU

Metocarbamol – 150mg/kg inicial, 90mg/kg após 12h

## ***Monofluoracetato de sódio (Composto 1080)***

- SNC e miocárdio são afetados 1º : convulsão tônico-clônica
- Lesão irreversível, prognóstico muito reservado
- Tratamento não eficaz: doadores de acetato: acetamida ou monacetim
- Ambiente tranquilo, BZD

## ***Tálio***

-Forma aguda: diarreia catarral hemorrágica, convulsões, baixa sobrevida, sintomas 1-4h após

-Forma subaguda – mesmos sintomas, porém mais brando, melhor sobrevida, perde o pêlo

-Forma crônica: sem alt SNC, tênues sintomas TGI, folículo piloso

Tratamento: laxante, apomorfina

-Com sintomas: Difenilcarbazona (Dithizone®) 50-70mg/kg PO/5d (não no gato)

Azul da Prússia 100mg, TID/1d PO

Cloreto de potássio 2-6g/d – tira tálio da cel, pode causar intox aguda

***Inibidores vit K***

- Apatia, depressão, dispnéia, tosse
- Hematemese e diarreia sg
- Dose alta: convulsão única e morte (lesão SNC)
- Tratamento: repor fatores coagulação (sg fresco ou plasma)  
no max 20ml/kg
- Vit K (Kanakion®)

## NEOPLASIAS

### TRATAMENTO LINFOMA PARA GATOS

#### a) Indução

- Vincristina: 0,5 mg/m<sup>2</sup> IV a cada 7 dias por 8 semanas
- Ciclofosfamida: 50 mg/m<sup>2</sup> PO, 4 dias por semana por 8 semanas
- Prednisona: 40 mg/m<sup>2</sup> PO SID 8 semanas

#### b) Manutenção: ciclofosfamida

### TRATAMENTO CARCINOMA CÉLULAS DE TRANSIÇÃO (TCC VESICAL)

- Piroxicam 0,3mg/kg SID ANR (9mg = 21 gotas)
- Carboplatina 150mg – 300mg/m<sup>2</sup> q 21-30d IV
- Ranitidina xarope

### TRATAMENTO MASTOCITOMA

- **Grau I:** tumor sem envolvimento de linf regional.

Trat: exisão cirúrgica ampla e observação.

- **Grau II:** tumor de pele com envolvimento de linfonodo regional

Trat: excisão cirú e prednisolona.

- **Graus III e IV:** excisão cirú e med com prednisolona e vincristina (0,5-0,75 mg/m<sup>2</sup>, semanalmente).

#### *Protocolo PG USP*

- Ranitidina 2mg/kg BID até o final
- Dramin 4mg/Kg TID – 3 dias
- Meticorten 40mg/m<sup>2</sup> SID 7 dias  
20mg/m<sup>2</sup> SID 15 dias  
10mg/m<sup>2</sup> SID anr
- Vimblastina 2mg/m<sup>2</sup> (4 aplic. semanais e 4 aplic. mensais).

**PREDNISOLONA (Meticorten) – outra linha de pesquisa**

1. 40 mg/m<sup>2</sup> PO SID por 1 sem
2. 20 mg/m<sup>2</sup> PO SID por 2 sem
3. 20 mg/m<sup>2</sup> PO EDA por 3 sem
4. reduzir a dose em 50 % a cada 3 sem até achar a dose que mantenha a remissão dos sints.
5. descontinuar após 3-4 m se não houver recorrência

**TVT FÊMEAS**

- 1- OSH
- 2- Após 7 dias, Sulfato de Vincristina 0,7-0,75 mg/m<sup>2</sup> cada 7 dias até regredir o tumor (normalmente 4-5 aplicações)
- 3- Associado à Vincristina, Prednisona 1 mg/kg SID por 2 semanas, diminuindo a dose lentamente, ½ dose por 5 dias e depois a cada 48 horas por 5 dias.
- 4- Outras opções de quimioterápicos:
  - . Vimblastina 2mg/m<sup>2</sup> cada 7 dias (trombocitopenia)
  - . Doxorubicina 30 mg/m<sup>2</sup> cada 3 semanas (cardiotoxicidade e mielotoxicidade)

## NEUROLOGIA

### CONVULSÃO

#### Tratamento de ataque:

- Diazepam 0,5-1,0 mg/kg/IV ou VIA RETAL. **ou**
- Fenobarbital 2-5 mg/kg/IV a cada 20-30 min (dose cumulativa máxima: 20mg/kg) – manutenção QID, 24-48h.

#### Tratamento de manutenção:

- Fenobarbital (2-6mg/kg BID)

Dose nova = dose antiga x  $\frac{[ ] \text{ desejada}}{[ ] \text{ atual}}$

- Diazepam (+ p/ gatos): 0,5-1,0mg/Kg/BID.
  - 1mg/kg/SID ou BID (máx 20mg/animal) assoc. ao fenobarbital.
- Brometo de K: Não em IR. [ ] sérica terapêutica: 1-2mg/ml. Não variar mto a alimentação.
  - cães: 40-50mg/kg/SID c/ alimentos.
  - gatos: 5-10mg/kg/BID.

### *Status Epilepticus*

Atividade convulsiva prolongada ou convulsões repetidas sem recuperação de consciência entre elas (>5min).

Emergência médica – após 20-30min, danos cerebrais irreversíveis.

- Manter funções vitais
- Identificar e tratar fatores precipitantes
- Drogas:

- Diazepam (Valium ®) 0,5-1,0mg/kg IV a cd 3', até 3x (max 20mg).

1,0-2,0mg/kg PR

- Fenobarbital (Gardenal ®) 12-24mg/kg IV, IM dose de indução

2mg/kg IV cd 20-30min até efeito (max 24mg/kg/d)

conc sérica 5mg/ml cd 3mg/kg IV

- Status Epilepticus refratário

- Monitorar paciente
- Risco de paradas cardíaco-respiratórias
- Diazepam infusão 0,1-0,5mg/kg/h
- Propofol infusão 0,1-0,6mg/kg/min
- Tiopental 12-24mg/kg IV até efeito
- Pentobarbital 3-15mg/kg IV até efeito
- Anestésicos inalatórios – isoflurano

- Gato

- Fenobarbital 1-2mg/kg.
- Diazepam 0,25-0,5mg/kg BID-TID (no gato, pode ser a longo prazo).
- Raro epilepsia idiopática – buscar causa de base em gatos.

## ANALGESIA DISCOPATIA DEGENERATIVA

Opióide + AIE + tranquilizante/miorrelaxante.

**1- Esteróides:**

- Succinato de Metil prednisolona (Solu Medrol) para quadro agudo: 30 mg/kg bolus, depois 5,4 mg/kg/hr em 24 horas.

- Prednisona (Meticorten) para pós cirú: 1 mg/kg SID 7-10 dias.



## 2- Opióides

- Fentanil: mto potente dura 15' 5µg/kg.
- Morfina: potente, dura 4 hrs 0,1-0,3 mg/kg.
- Meperidina: pouco potente, efeito sedativo dura 2-3 h.
- Buprenorfina: depressão respiratória, começar com menor dose dura 6-8 h.
- Cloridrato de Tramadol: 2 mg/kg q 4 ou 8 h, pode prescrever
- Codeína: pode presecrever, pouco potente dura 4-6 h, não produz emese

**3- Dipirona (AINE):** excelente efeito analgésico, potencializa opióides fracos (codeína e trama), associar sem mudar dose de opióide. 25 mg/kg q 6-8 h, crônico em fase terminal q 4 h.

## TRAUMATISMO CRÂNIO-ENCEFÁLICO

Edema vasogênico

Edema citotóxico

Hemorragia

Tratamento de choque:

- Oxigenoterapia (>PO<sub>2</sub> - < PIC)
- Corrigir hipovolemia (<PA - >VC, > isquemia)

Tratamento específico: Manitol 20% 1-2g/kg até 3x/24h

- Glicocorticóide (controverso) – Solu-Medrol (= tr espino-medular)
- Considerar descompressão cirúrgica em caso de piora de quadro – craniotomia / durotomia.

## TRAUMATISMO ESPINO-MEDULAR

Localizar lesão.

Determinar gravidade:

- Presença de dor profunda – possível tratamento medicamentoso
- Ausência de dor profunda – tratamento cirúrgico imediato

Restrição absoluta de movimento

Tratamento medicamentoso - Succinato sódico de metilprednisolona (Solu-Medrol<sup>®</sup>) até 8h após lesão:

30mg/kg IV

15mg/kg IV após 3h

15mg/kg IV após 3h

2mg/kg/h IV após 3h (24h)

Tratamento cirúrgico – bons resultados se realizado em até 48h

## TRATAMENTO OSTEÓFITO E CALCIFICAÇÃO DE DIV

- **Deca-durabolin:** 10mg/15kg; 1 dose a cada 4 dias, 4 aplics
- **Prednisolona**
  - 1ª semana: 1 mg/kg
  - 2ª semana: 0,5 mg/kg
  - 3ª semana: 0,25 mg/kg
  - 0,25 mg/kg EDA até completar 3 doses

## ESCALA DE COMA PARA CÃES E GATOS

Atividade motora

Postura N com reflexos espinais N

Pontos

6

Hemiparesia, tetraparesia	5
Decúbito, rigidez extensora intermitente	4
Decúbito, rigidez extensora constante	3
Decúbito, rigidez extensora constante, opstótomo	2
Decúbito, reflexos espinais e tônus muscular < ou ausente	1

### Reflexos tronco-encefálicos

N com reflexos oculocefálicos	6
Lentos com reflexos oculocefálicos N ou <	5
Miose bilateral com refl oculocéf N ou <	4
Miose puntiforme com refl oculocéf N ou <	3
Midríase unilateral não responsiva, refl oculocéf N ou <	2
Midríase bilateral, não responsiva, refl oculocéf N ou <	1

### Nível de Consciência

Períodos ocasionais de alerta	6
Depressão ou delírio, capaz de responder (inapropriadamente) a estímulos	5
Semi-comatoso, responsivo a estímulos visuais	4
Semi-comatoso, responsivo a estímulos auditivos	3
Semi-comatoso, resp. so/e a estím. nociceptivos repetidos	2
Comatoso, não responsivo a estímulos nociceptivos repetidos	1

### Total

1-8

9-14

15-18

### Prognóstico

Mau

Reservado a mau

Bom

## PARTO

### INDUÇÃO:

**Cadela grande:** Ocitocina 1,5ml  
Glicose 25% 10ml  
Gluconato de Ca 3ml  
Soro fisiol 120ml  
1 gota/3seg

## GUIA DE RAÇAS

	Cernelha (cm)	Peso (kg)
Afghan Hound	68-73	27
Airedale Terrier	58	20
Akita Inu	61-67	35
American Staffordshire Terrier	45-48	20
Australian Terrier	25	6,5
Basenji	43	9,5-11
Basset Hound	38	30
Beagle	33-40	15
Bearded Collie	51-56	20-30
Beauceron	61-70	30-50
Bedlington Terrier	38-43	8-10,5
Bernese	58-70	40
Bichon Maltês	20-25	3-4
Bichon Frisé	<30	4
Black and Tan Coonhound	58-68	
Bloodhound	50-55	20-30
Boiadeiro de Flanders	59-68	27-40
Border Collie	53	20
Border Terrier	30	5,1-7,1
Borzoi	70-82	35-45
Boston Terrier	30	6-7
Boxer	53-63	25-30
Braco Italiano	55-67	25-40
Briard	56-68	>30
Briquet Grifon Vandeano	50-55	10-15
Grand Basset Grifon Vandeano	38-42	10-15

Petit Basset Grifon Vandeano	34-38	10-15
Bulldogue Francês	30	8-14
Bulldogue Inglês	30-40	25
Bullmastiff	61-72	50-60
Cairn Terrier	28-31	6-7
Cão D'Água Português	43-57	16-25
Cão da Serra Estrela	62-72	30-50
Cão dos Pirineus	65-80	45-60
Cavalier King Charles	32-36	5-9
Chesapeake Bay Retriever	53-66	25-34
Chihuahua	16-20	1-2
Chinese Crested Dog	30	<2,5
Chow-Chow	46-56	25-30
Clumber Spaniel	45-50	30-34
Cocker Spaniel Americano	38	10-12
Cocker Spaniel Inglês	38-41	12-14,5
Collie	51-61	18-29
Curly Coated Retriever	55-59	20
Dachhund Miniatura	17	<3,5
Anão		<4
Standard	25	<9
Dálmata	50-61	20
Dandie Dinmont Terrier	20-25	8-11
Dobermann	<70	40
Dogo Argentino	60-65	40-45
Dogue Alemão	72-80	60-80
Dogue de Bordeus	58-68	45-50
English Springer Spaniel	51	23
English Toy Spaniel	25-30	3,6-6,3
Field Spaniel	45-46	18-25
Fila Brasileiro	65-75	>50
Flat Coated Retriever	56-61	25-36

Fox Hound	55-60	30
Fox Terrier	35-39,5	8
<b>Golden Retriever</b>	51-61	29-31,5
Grande Boiadeiro Suíço	60-70	40-50
Greyhound	71-76	30-35
Griffon de Bruxelas		3-6
Griffon Belga		3-6
Brabançon		3-6
<b>Harrier</b>	48-55	25
Husky Siberiano	50,0-60	15,5-28
Irish Terrier	48	11-12
Irish Water Spaniel	51-58	25-30
Irish Wolfhound	88	80
Italian Greyhound	32-38	4
<b>Kelpie</b>	43-51	
Kerry Blue Terrier	44,5-49,5	15-18
Komondor	65-80	50-60
Kuvasz	71-75	40-52
<b>Lakeland Terrier</b>	37	6,8-7,7
Leonberger	72-80	55-65
Lhasa Apso	25	5-7
<b>Malamute do Alasca</b>	63	35
Manchester Terrier	38-41	6,8-7,7
Mastim Inglês	66-82	60-100
Mastim Napolitano	60-75	50-70
Mastim Tibetano	61-66	40-50
Munsterlander Grande	58-65	30
Pequeño	50-56	15
<b>Norfolk Terrier</b>	25-26	4,1-4,5
Norwich Terrier	25-26	4,1-4,5
Norwegian Elkhound	49-52	20-25
<b>Old Englis Sheep Dog</b>	61	30-35

Otterhound	60-67	
<b>P</b> astor Alemão	60-65	40
Pastor Belga	58-62	30
Cão Pastor do Cáucaso	>65	50
Cão Pastor Holandês	55-62	30
Pastor de Shetland	35-39	7-8
Pelado Mexicano Pequeno	25-33	
Grande	57	
Pequinês	15-25	2-8
Pinscher Anão	25-30	5
Pinscher Miniatura	25-30	>2
Pointer Alemão	56-67	25-30
Pointer Inglês	61-69	25
Spitz Alemão Lobo	45-55	
Grande	40-50	
Médio	29-36	
Pequeno	23-28	
Anão	<22	
Poodle Gigante	45-58	25
Médio	35-45	
Anão	28-35	
Miniatura (toy)	<28	4
Pug	35	8
Puli	37-44	10-15
<b>R</b> etriever do Labrador	56-57	30-35
Rhodesian Ridge Back	66-68,5	30-40
Rottweiler	60-68	45-60
<b>S</b> aint-Hubert	60-67	40-48
Saluki	58-71	20
Samoieda	53-57	23-30
São Bernardo	65-70	60-90
Schipperke	30-34	3-8



Schnauzer Gigante	60-70	30-40
Standard	45-50	15-20
Miniatura	30-35	3-5
Scottish Deerhound	71-76	36,4-45,5
Scottish Terrier	25,4-28	8,6-10,4
Sealyhan Terrier	<31	8,2-9
Setter Gordon	62-66	25-30
Setter Inglês	65-68	20
Setter Irlandês	54-70	18-30
Shar-Pei	40-51	15-20
Shiba Inu	35-41	12
Shih Tzu	26,7	4,5-8,1
Silky Terrier	23	3,5-4,5
Skye Terrier	25-26	11
Soft Coated Wheaten Terrier	46-48	16-18
Spaniel Bretão	46-51	15
Spaniel Japonês	25	3
Staffordshire Bull Terrier	35-40	11-17
Sussex Spaniel	38-41	22,7
Terranova	66-71	50-68
Tibetan Terrier	35,6-40,6	
Vizla	60	22-27
Weimaraner	65	30
Welsh Corgi	25-30	8-12
Welsh Springer Spaniel	46-48	15-25
Welsh Terrier	39	9-9,5
West Highland White Terrier	28	7-10
Yorkshire Terrier		3,2

## DROGAS DE EMERGÊNCIA

**Adrenalina** - catecolamina - simpatomimético direto

**Indicação:** parada cardíaca, hipotensão, broncoespasmo

**Dose:** 0,1 mg/kg

*Inf. cont.:* < 0,2 µg/kg/min – efeitos  $\beta_1$  e  $\beta_2$

> 0,2 µg/kg/min – efeitos  $\alpha$  e  $\frac{1}{2}$  vida: 3min

**EMERGÊNCIA:** 0,2 mg/kg - ↓ dose junto c/ halogenados

### Atropina

**Ind:** antagonista colinérgico ou anti-muscarínico

**Dose:** 0,044 mg/kg SC

0,022 mg/kg SC (pré-Imizol®)

**Apresentação:** sol inj 0,25 mg; 0,5 mg e 1 mg

### Azyum® (dexametasona)

**Ind:** urticária, AI, choque.

**Dose:**

- AI: 0,1-0,2 mg/kg SID/BID

- **CHOQUE: 2-4 mg/kg IV**

- pré-transfusão: 1 mg/kg (20`antes)

**Apresentação:**

- sol. injetável 2 mg/ml (ampola 10 ml)

- comprimido 0,5 mg (caixa)

**Ação:** glicocorticóide e mínima mineralo

## Dobutamina

**Ação:** seletivo  $\beta_1$

pouco efeito na PAsist

↑ contratilidade miocárdica

↑ DC

não altera FC

**obs:** pode ↑ hipotensão na hipovolemia

no ↓ DC → choque cardiogênico e na ICC

**Dose:** 1 ampola (250 mg) p/ 250ml SF = 1000µg/ml

## Dopamina (Revivan®)

**Ação:** catecolamina endógena

**Indicação:** hipotensão e choque séptico

**Dose:**

- IR (*anúria/oligúria*): 1-3 µg/kg/min (infusão contínua)

- *cardiopata*: 3-10 µg/kg/min IV

**Obs:** T ½: 2min

## Procedimento:

- diluição de 50 mg ou 10 ml em 250 ml de SF ou GF. Resultado: sol. 0,2%

- 1 ml da solução 0,2% corresponde a 20 gotas que equivalem a 200 µg do princípio

- cada gota da solução 0,2% = 10 µg de dopamina

## Efedrina ( $\alpha$ e $\beta$ )

**Ação:** ↑ FC, PAS, PAD

**Indicação:** hipotensão c/ bradicardia

## Fenilefrina

**Ação:** ↑ PAS, PAD e ↓ FC

**Indicação:** hipotensão c/ hipovolemia

**Lidocaína** (Lidocaína®, Xilocaína®)**Indicação:** anestesia local, antiarrítmico ventricular**Dose:** 2-4 mg/kg IV lento (total: 8mg/kg cd 10')*infusão contínua:* 25-75 µg/kg/min*dose anestésica:* 1 mg/kg SC**Obs.: DOSE MÁXIMA** (Cães e Gatos) 7mg/kg (sem vasoconstritor)

9mg/kg (com vasoconstritor)

**Noradrenalina** ( $\alpha$  periférico /+  $\beta_1$  /–  $\beta_2$ )**Ação:** vasoconstricção renal e esplênica**Indicação:** choque séptico não responsivo à reposição volêmica**Dose:** 1 amp (4mg/4ml) em 250ml SF = 16µg/ml

## VALORES DE REFERÊNCIA

### CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Cão</b>	<b>Gato</b>	<b>Ave</b>
<b>T (°C)</b>	37,5 - 39,3	38,0 - 39,5	40 – 41,5
<b>FR</b>	10 – 30	20 – 40	20 – 30
<b>FC</b>	70 - 160	120 – 220	240
<b>Pulso Arterial</b>	70 - 160	120 – 220	
<b>Gestação (ds)</b>	58 – 63	58 – 63(70)	21 inc
<b>Ciclo estral</b>	6 m	2 – 3/ano	
<b>Cio (ds)</b>	9 – 14	2 – 15	
<b>1º Cio Pós Parto</b>	4 – 5 m	Var	

<b>Espécie</b>	<b>Peso</b>
Periquitos	35-85g
Canários	12-29g
Curió	30-40g
Bicudo	35-45g
Calopsita	70-108g
Agapornis	40-50g
Papagaios	
Peq	260-460g
Méd	350-500g
Gde	600-680g
Araras	850-1000g
Cacatuas	500-800g
Pomba	230-540g
Camundongo	10-21g
Hamster	100g
Cobaia	500-1200g
Chinchila	450-900g

## HEMOGRAMA

	<b>Cão</b>	<b>Gato</b>
<b>Hemácias</b>	5 - 8	5,8 - 10
<b>Hg (g/dl)</b>	12,8 - 18	8,8 - 17
<b>Ht (%)</b>	37 - 54	25 - 45
<b>VCM (ft)</b>	60,8 - 71	39,8 - 55
<b>HCM (pg)</b>	22,8 – 27,8	12,8 – 25,8
<b>CHCM (%)</b>	31 - 36	31 - 36
<b>Leucócitos</b>	6 - 15	5,5 - 16,5
<b>N Bastonetes</b>	0 - 300	0 - 200
<b>N Segm</b>	3000-11800	3000-13000
<b>Eosinófilos</b>	0 - 750	0 - 1200
<b>Linfócitos</b>	1500-5000	1200-9000
<b>Monócitos</b>	0 - 800	0 - 750
<b>Basófilos</b>	raros	raros
<b>Plaquetas</b>	200 – 500 mil	300 – 800 mil

**Correção Reticulócitos:**  $Ht/Ht \text{ esperado} \times \text{ret}$   
 can = 45 e fel = 37

## HEMOGRAMA CÃES POR IDADE

Unidade	Até 3m	3-6m	6-12m	1-8 a	+ 8a
<b>Hemáceas</b> (milh/mm <sup>3</sup> )	4 - 6	5,5 - 7	6 - 7	6 - 8	4 - 7
<b>Hb (g%)</b>	9,5 -13	11-15,5	14-17	14-18	14 -19
<b>Ht (%)</b>	26 -36	34 -40	40-47	40-53	40 -56
<b>VCM (fl)</b>	65 -78	65 -78	65-78	65-78	65 -78
<b>HCM (pg)</b>	20 -24	20 -24	21-25	21-26	21 -26
<b>CHCM (%)</b>	30 -34	30 -35	30-35	31 -35	31 -35
<b>Prot totais</b> (mg/dl)	4 - 6	5 -6,5	5-7	5,5 - 8	6 - 8
<b>Leucócitos</b> (mil/ mm <sup>3</sup> )	9 - 15	9 -15	9-15	8 -16	8 -16
<b>Bastonetes (%)</b>	0 - 1	0 - 1	0-1	0 - 2	0 - 1
<b>Segm (%)</b>	46 -48	47 -69	55-70	58 -78	55 -80
<b>Eosinófilos (%)</b>	1 - 5	1 - 5	1-6	1- 8	1 - 9
<b>Linf (%)</b>	30 -48	28 -45	20-40	10 -26	13 -40
<b>Basófilos (%)</b>	0	0	0-1	0 - 1	0 - 1
<b>Monócitos (%)</b>	1 - 10	1 - 10	2-8	2 - 8	1 - 6

Eritroblastos = até 1/100 leucócitos

Plaquetas = 250.000-500.000/mm<sup>3</sup>

## Hemograma Gatos POR IDADE

<b>Unidade</b>	<b>Até 6m</b>	<b>&gt; 7m</b>
<b>Hemáceas</b>	3,5- 8	5-9,5
<b>Hb (g%)</b>	7-14	8-16
<b>Ht (%)</b>	22-38	28-45
<b>VCM</b>	40-55	39-55
<b>HCM</b>	13-17	13-17
<b>CHCM</b>	31-35	31-35
<b>Prot totais</b>	4,5-7,8	6-8,8
<b>Leucócitos</b>	6-17	6-17
<b>Bastonetes (%)</b>	0-1	0-2
<b>Segmentados (%)</b>	40-75	40-75
<b>Eosinófilos (%)</b>	1-10	1-12
<b>Linfócitos (%)</b>	20-50	20-50
<b>Basófilos (%)</b>	0-1	0-1
<b>Monócitos (%)</b>	1-4	1-5

Eritroblastos = até 1/100 leucócitos

Plaquetas = 300.000-800.000/mm<sup>3</sup>

VCM =  $Ht/He \times 10$     HCM =  $Hb/He \times 10$     CHCM =  $Hb/Ht \times 100$



## BIOQUÍMICA SÉRICA

	<b>Cão</b>	<b>Gato</b>
<b>Glicose (mg/dl)</b>	70 – 110	70- 100
<b>Insulina</b>	36 - 180	36 - 180
<b>Cortisol (RIE) (µg/dl)</b>	1,5 – 7	0,3 - 2,6
<b>BUN (mg/dl)</b>	10-28	20-30
<b>Uréia (mg/dl)</b>	15 – 40	30 - 65
<b>Creatinina(mg/dl)</b>	1- 2	1,0 - 2,8
<b>Prot. Total (g/dl)</b>	5,5 - 7,7	5,5 - 8,5
<b>Globulina (g/dl)</b>	2,3 - 5,2	2,1 - 4,1
<b>Albumina (g/dl)</b>	2,3 - 3,8	2,7 - 4,6
<b>Relação ALB/GLOB</b>	0,5-1,3	0,4-1,3
<b>Fibrinogênio (g/dl)</b>	100 - 400	110 - 400
<b>AST (U/L) = TGO</b>	10 – 88	<60
<b>ALT (U/L) = TGP</b>	10 – 88	<75
<b>FA (U/L) = ALP</b>	20 -150	<100
<b>GGT (U/L)</b>	1 – 10	0 - 8
<b>CK (U/L)</b>	52 – 369	69 - 214
<b>Amilase (U/L)</b>	700 - 1500	550 - 1458
<b>Lipase (U/L)</b>	13-200	0-85
<b>Creatina foffoquinase (CPK) UI/L</b>	<85	<100
<b>Tripsina sérica (_g/dl)</b>	>5	Desconhecido
<b>Bil. Total (mg/dl)</b>	0,1 - 0,6	0,15 – 0,2
<b>Bil. Direta (mg/dl)</b>	0 - 0,3	0 - 0,1
<b>Bil. Ind (mg/dl)</b>	0,1 - 0,3	0,1 - 0,2
<b>Ác.biliares(RIE)(mmol/L)</b>		
- jejum	1-10	<2
- 2 h pós refeição	<16	<10
<b>Amônia (_g/dl)</b>	<120	<100
<b>Triglicérides (mg/dl)</b>	40 – 169	27 - 94
<b>Colesterol (mg/dl)</b>	125 - 270	75 - 250

*BUN (mg/dl) X 2,14 = Uréia (mg/dl)*

## ELETRÓLITOS

	<b>Cão</b>	<b>Gato</b>
<b>Na (mEq/L)</b>	141 – 153	145 – 156
<b>K (mEq/L)</b>	3,7 - 5,5	3,5 - 5,5
<b>Cl (mEq/L)</b>	105 - 115	100 - 123
<b>Ca (mEq/L)</b>	8,6 - 11,2	7 – 12
<b>P (mEq/L)</b>	2,2 - 5,5	4 – 8
<b>Fe (mEq/L)</b>	15 - 42	30 - 72
<b>Cu (mEq/L)</b>	15,7 - 19	13,3 -16,5
<b>pH</b>	7,4	7,4
<b>Amônia</b>	<120	<100
<b>PO2</b>	80 - 100	80 - 100
<b>HCO3</b>	22 - 46	22 - 46

Na/K normal até 27, ver causa  
 conversão: mg/dl = mmol/l : 4  
 CaxP > 55 – quelante pepsamar

## HEMOGASOMETRIA

Hemogasometria	CÃO	GATO
pH	7,35-7,45	7,35-7,45
pO <sub>2</sub> (mmHg)	80-100	80-100
Saturação O <sub>2</sub> (%)	95-100	95-100
pCO <sub>2</sub> mmHg	35-45	35-45
HCO <sub>3</sub>	22-26	15-23
Excesso de base	+2 a -2	+2 a -2
Ânion Gap normal	15-20	15-20
Aci-dose mEq/L	> 20	> 20
Osmolaridade (soro) (mOsm/L)	250-310	280-310

$PO_2/FO_2$ <sup>1</sup> >300

200 <  $PO_2/FO_2$  < 300 → Lesão Pulmonar

< 200 → SARA

---

<sup>1</sup> FO<sub>2</sub> ambiente = 21% [O<sub>2</sub>]

## COAGULOGRAMA

	<b>CÃO</b>	<b>GATO</b>
<b>Tempo de sangramento (min)</b>	1-5	1-5
<b>Tempo de coagulação (min)</b>	3-13	8 (média)
<b>TPA (seg)</b>	6,4-7,4	7-11,5
<b>TTPA (seg)</b>	9-11	10-15

TP e TTPA: só vão se alterar se houver diminuição  $\geq 70\%$  dos fat. de coagulação

## PRESSÃO ARTERIAL

<b>Pressão sistólica mmHg</b>	140-160
<b>Pressão diastólica mmHg</b>	100-120
<b>Pressão arterial média mmHg</b>	pSist + pDiast X 2 : 3
<b>Valor crítico</b>	90-100

$VCM = (HT \cdot 10) / \text{Hemácias}$

$HCM = (\text{Hemoglobina} \cdot 10) / \text{Hemácias}$

$CHCM = HCM / (VCM \cdot 100)$

$(\text{Hemoglobina} / Ht) \cdot 100$

## EXAME DE URINA

### Densidade urinária:

cão > 1,025 e gatos > 1,030-1035

- Bariúria: cães > 1030 e gatos > 1035
- Hipostenúria: 1001 a 1007
- Isostenúria 1008 a 1012

### pH

6,0 - 7,0 (ácido) (gato: mais ácida – 6,8)

Amoxicilina, cefalexina, penicilinas, *Staphylo* e *Proteus* e prot de origem vegetal: podem elevar o pH

### Relação Pt/Cr urinária

([ ] de creat é mto estável ao longo do dia)

gato < 0,4 - cão azotêmico < 0,5 - cão não azot.: < 1,0  
só tem significado se a proteinúria for renal.

**Até 0,5 = Normal;**  
**0,5 a 1,0 = “borde line”;**  
**> 1,0 = terapia**

### Nitrito

Pesquisar infecção bacteriana.

### Glicosúria c/ hiperglicemia

Quando a glicemia for > 170-180mg/dl no cão, e > 260-310mg/dl no gato.

-Terapia: glc, ACTH, adrenalina, morfina, P<sub>4</sub>, fenotiazina, gli-coc.

-Doenças: DM, glucagonoma, acromegalia, estresse extreme, pancreatite aguda, HAC.

### Glicosúria c/ normoglicemia

Glicosúria renal 1<sup>ária</sup>, medicamentos nefrotóxicos, deonças renais congênitas, IRA c/ lesão tubular.

### Vol urina/dia:

- **N**: 20-45 ml/kg/d [500-1000 ml (can grande), 100-200 ml (can pequeno) e 20-100 ml (fel) ou 1-2 ml urina/kg/h;
- **PU**: >50ml/kg/d

### Ingestão hídrica:

**N**: 20-70 ml/kg/d; **PD**: >100ml/kg/d

**URINA I**: máx de 2h em temp ambo ou 8h na geladeira.

**URINA II**: máx de 2h na geladeira (mas o ideal é processor na hora).

## EFUSÕES

TRANSUDATO	TRANS. MODIF.	EXS. SÉPTICO	EXS. ASSÉPTICO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspecto límpido</li> <li>- Baixa [ ] de proteínas: até 2,5 g/dl</li> <li>- Baixa contagem de células nucleadas: até 500-1000/μl (céls MN (MØ, Ly, céls mesoteliais))</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspecto variável (cro-nificação do transudato)</li> <li>- ± Concentração de proteínas: 2,5-3,5 g/dl</li> <li>- ± Contagem de células nucleadas: até 5000/μl (Neu, Céls MN (céls mesoteliais mortas atraem fagócitos), céls mesoteliais reativas (&gt; basofilia citoplasmática, anisocitose, vários núcleos, mitose) x mesoteliomas)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fétido, turvo</li> <li>- Contagem mto alta de células nucleadas: 50.000 a mais de 100.000/μl (neu degenerados, bact – livres ou dentro de MØ e neutrófilos)</li> <li>- Alta [ ] de proteínas: &gt; 3,5 g/d</li> <li>- Indicativo de pto-tórax (espontâneo, 2<sup>ário</sup> a feridas ou pneumonia bacteriana)</li> <li>- Cultura e antibiograma + coloração Gram</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fétido, turvo</li> <li>- Contagem alta de células nucleadas: &gt; 5000/μl (neu geralmente não degenerados, MØ, ly, eos, ausência de microorganismos)</li> <li>- Alta [ ] de proteínas: &gt; 3,5 g/d</li> </ul>

### Transudatos

- Características bioquímicas: pH líquido » soro (7,4), glicose » soro, LDH < 200 mg/dL

### Exsudatos não-inflamatórios

#### - Hemotórax/hemoperitônio:

- efusão hemorrágica: volume mínimo para causar sintomas, Ht da efusão hemorrágica: <5%
- contaminação sangüínea pela punção: presença de eritrocitose, ausência de plaquetas
- histórico de trauma ou intoxicação por rodenticida

- Neoplasias: primárias ou metastáticas (carcinomatose), linfoma e carcinoma, geralmente hemorrágicas:  $>50.000$  he/mL, concentração de glicose  $<$  soro
  - Efusões quilosas: extravasamento de linfa, CM, dirofilariose, linfoma, trauma, idiopático, extravasamento de linfa, proteínas: 3,5 a 4,5 g/dL, linfócitos típicos, concentração de triglicérides da efusão  $>$  soro, LDH  $<200$  mg/dL, estéril
  - **Peritonite infecciosa felina (exsudato asséptico)**
    - Amarelo palha/citrino
    - Fibrina
    - Densidade (1,017 - 1,047)
- Proteína (5 - 8 g/dl)
- Macrófagos/leucócitos
  - Albumina/globulinas  $< 0,81-0,82$

### Exsudatos inflamatórios

- Piotórax/ Peritonite bacteriana: pH  $<7,0$ , concentração de glicose  $< 30$  mg/dL, LDH  $>200$  UI/L (geralmente  $>1000$ ), neu degenerados, bact (intra e extra-celulares), Cultura + antibiograma.



## PESO/ÁREA SUPERFÍCIE – CÃES

<b>Kg</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Kg</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>kg</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0.5</b>	0.06	<b>17</b>	0.66	<b>34</b>	1.05
<b>1</b>	0.1	<b>18</b>	0.69	<b>35</b>	1.07
<b>2</b>	0.15	<b>19</b>	0.71	<b>36</b>	1.09
<b>3</b>	0.2	<b>20</b>	0.74	<b>37</b>	1.11
<b>4</b>	0.25	<b>21</b>	0.76	<b>38</b>	1.13
<b>5</b>	0.29	<b>22</b>	0.78	<b>39</b>	1.15
<b>6</b>	0.33	<b>23</b>	0.81	<b>40</b>	1.17
<b>7</b>	0.36	<b>24</b>	0.83	<b>41</b>	1.19
<b>8</b>	0.4	<b>25</b>	0.85	<b>42</b>	1.21
<b>9</b>	0.43	<b>26</b>	0.88	<b>43</b>	1.23
<b>10</b>	0.46	<b>27</b>	0.9	<b>44</b>	1.25
<b>11</b>	0.49	<b>28</b>	0.92	<b>45</b>	1.26
<b>12</b>	0.52	<b>29</b>	0.94	<b>46</b>	1.28
<b>13</b>	0.55	<b>30</b>	0.96	<b>47</b>	1.3
<b>14</b>	0.58	<b>31</b>	0.99	<b>48</b>	1.32
<b>15</b>	0.6	<b>32</b>	1.01	<b>49</b>	1.34
<b>16</b>	0.63	<b>33</b>	1.03	<b>50</b>	1.36

$$\text{Área} = P \text{ (g)}^{2/3} \times K/10^4 \rightarrow K=10,1$$

## PESO/ÁREA SUPERFÍCIE – GATOS

<b>Kg</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>kg</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0.5</b>	0.06	<b>5.5</b>	0.29
<b>1</b>	0.1	<b>6</b>	0.31
<b>1.5</b>	0.12	<b>6.5</b>	0.33
<b>2</b>	0.15	<b>7</b>	0.34
<b>2.5</b>	0.17	<b>7.5</b>	0.36
<b>3</b>	0.2	<b>8</b>	0.38
<b>3.5</b>	0.22	<b>8.5</b>	0.39
<b>4</b>	0.24	<b>9</b>	0.41
<b>4.5</b>	0.26	<b>9.5</b>	0.42
<b>5</b>	0.28	<b>10</b>	0.44

$$\text{Área} = P \text{ (g)}^{2/3} \times K/10^4 \rightarrow K=10$$

## CONTRASTES

<b>Esofagograma</b>	Bário/Iodo	Bom senso
<b>Trânsito GI</b>	Bário/Iodo	10ml/kg
<b>Urografia excretora</b>	Iodado iônico 60%, IV	1,5ml/kg (300mgI/kg)
<b>Uretrocistografia</b>	Iodado iônico (diluir 1:3)	Bom senso
<b>Mielografia</b>	Iodado não iônico	0,3-0,5ml/kg
<b>Artrografia</b>	Iodado não iônico	0,1ml/kg/ art escumeral

## CARTA DE ENCAMINHAMENTO

Ao colega,

Encaminho o animal acima citado/identificado para fluidoterapia, reavaliação, tratamento suporte e quaisquer outros procedimentos que julgar necessários.

O animal foi atendido no HOVET-USP em \_\_/\_\_/\_\_ com o diagnóstico/suspeita diagnóstica de \_\_\_\_\_ e foi submetido aos seguintes procedimentos \_\_\_\_\_ na mesma data.

O tratamento instituído foi: \_\_\_\_\_, e foram também realizados os seguintes exames: \_\_\_\_\_.

Atenciosamente,

Assinatura

## CONTATOS

**CREMATÓRIO** – Cotia – 4242-2282/ 7596-8469

**CENTRO DE PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA (CEPAV)**

Rua Tanabi, 185 – Água Branca, São Paulo, CEP. 05002-010  
Fone 3872-9553 (info@cepav.com.br)

**COMPORTAMENTO**

Dra. Hannelore 3865-2940

Dr. Mauro 3814-1897

Alexandre Rossi 3862-5865

**CRMV-SP** – 5908-4799

**D.D. OSCAR DEDETIZAÇÃO**

(controle de cupins de madeira e solo, insetos rasteiros, roedores, pombas, carrapatos, pulgas)

Contato: Antonio Oscar

Rua da Matriz, 285, apt21 Santo Amaro

Tels: 5523-9345/5547-9830/9131-3360

**DOSAGEM HORMONAL**

Dra. Márcia Marques Jericó

Rua Barbalha 457 Alto da Lapa

fone 3834-7111 / 3836-1500

**ENDOSCOPIA** Franz 9226-4273 / 520-9666

**ESPORTES**

Tatuapé 6197-8880/6676-2366

Marg. Tietê 6097-7433

Real Parque 3758-1366

**FACULDADES**

Anhembi-Morumbi: (11) 2790-4641/ 2790-4642

FMU: (11) 3758-3009/ 5521-5739

Metodista – 4366-5305

UNIABC – 4221-1823

UNIBAN – 4368-9900

UNG – 6423-7600

UNIP – 6262-1441

UNISA: (11) 5928-7227/ 2141-8858

**FERRET**

Dr. Renato Miracca (Pet Place) 5181-6866

**FISIOTERAPIA**

Dra. Elisabete 9183-3142

Marcos (Marga) 8354-0036

**LAB MANIPULAÇÃO****Dermcaps**

Rua dos Bandeirantes, 298 Bom Retiro 227-3580 / 230-8723

Rua Pedro Magalhães, 119 278-6761 / 263-9455

**Drogaderma**

Atendimento ao cliente: 3887-7099

fax 3887-7228

<http://www.drogaderma.com.br>

e-mail: [drogaderma@drogaderma.com.br](mailto:drogaderma@drogaderma.com.br)

**Jardim Paulista**

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 4882

fone: 3887-7099 fax 3887-7228

**Centro**

Rua Nova Barão 71

fone 255-6188 fax 255-6327

Rua Marconi 113 fone 259-4147 / 257-0740

### **Santana**

Rua Darzan 290

fone: 6973-8103 / 6977-5710 / 6950-9886

### **Santo Amaro**

Av. Santo Amaro 5979

fone 5548-3683 / 5548-7103

### **TRADE FARMA**

(Synacthen 0,25mg/ml): 3817-5757/5539-6677/0800-170539

**Fórmula médica (Pimobendan)**– 5055-7380 / 4436-4548

**Roselis** (manipulação) - 61281600

### **HOSPITAIS 24 HORAS**

#### **PET CARE**

Rua João Avelino Pinho Mellão, 287 Morumbi

Altura Giovanni Gronchi 3001

Tel: 3743-2142 /3742-1708

Fax: 3744-7380

CEP: 5659-010 São Paulo

[www.petcare.com.br](http://www.petcare.com.br)

#### **Hospital Vet Rebouças - EVER**

Av. Rebouças, 861 Cerqueira César São Paulo, SP

Tel.: (11) 3062 3011

Fax: (11) 3087 3099

Cel: 9062-3011 (?)

#### **Hosp Vet Sena Madureira**

Av. Sena Madureira 868 – Vila Mariana, CEP: 04021-001

tel: 5572-8778/5572-3182

Fax: 5574-7507

[hospitaveterinario@senamadureira.com](mailto:hospitaveterinario@senamadureira.com)

**Hosp Vet Pompéia**

Av. Pompéia, 699, São Paulo, SP  
Tel: 3673-9455

**Kárdia (atendimento e UTI)**

(11) 3023-4538, 3735-6050  
Jd. Bonfiglioli – atendimento e UTI 24h/d

**Koala Hospital Animal**

Avenida Brigadeiro Luiz Antonio, nº 4869  
Tel: 3057-2112

**Instituto Dog Bakery**

Av. Nove de Julho 4493 – 3057-0200

**Hosp Vet Sta. Inês**

Av. Sta. Inê, 1357 – Santana  
Tel.: 2265-6911/6265-6911

**HOVET USP - 3091-1244****Hosp. Vet. Cães e Gatos Osasco**

**Matriz:** Rua Narciso Sturlini, 186 – Osasco  
Tel: (11). 3684.1080/3682-3722

**Filial:** Av. Inocência Seráfico, 606 - Carapicuíba - Tel: 11. 4184.7890

**LAVAGENS ÓTICAS:****Dra Cibeles Rossi Nahas**

Av Pompéia 500  
fone 3873-6740 BIP 866-4666 cod 1024645

**Dr Luciano Pereira**

Estrada de Caucáia do Alto 3502 fone 4703-2743

**Dr Ronaldo Lucas**

6971-3356 / 6978-3780

**Dra Soledad C Cheisa**

R Dr Ricardo Jafet 37, Ipiranga fone 6161-7783 / 6655

**LISODREN** – Dra Caroline 6097-7432**LITOLAB**

Análise de litíase vesical (em camadas)

R Gal. Souza Doca, 71, conjunto 505

tel (51) 3333-0691

CEP 90630-050

Porto Alegre, RS

**MEDICAMENTOS**

Eporex 5581-3371 / 0800-122630

Hemax 0800-142233

Oncoprod (11) 5585-0144 (produtos farmacêuticos e  
hospitalares) R Luís Góes, 649

Oncomed R Camilo, 567, V. Romana 3873-6970 / 0800-116970

Solução Rápida 5561-6001 R Visconde de Aguiar Toledo, 134, Jd.  
Congonhas

SAR 5581-3371 / 5585-0850 / 5589-7991

Remessa Rápida 5581-4087

Onco Care 08007701313 (11) 3801-1777

**NEURO** – Dr João Pedro – R BArbalha 457 – 3834-7111 / 3836-1500**OFTALMOLOGISTA****Dra. Angélica**

Rua Bela Cintra, 1500

Fone: 3082-3532

**Dr. Luis Leon** – Av. Aratans, 1009, Moema  
Fone: 3845-3244 / 5055-1427

**Ophtalmos** Av. Brig. Luís Antônio 4790 3884-1833/3887-9298

### **ODONTOLOGISTA**

#### **Vet Dent**

Alexandre - 9745-5234 [vetdent@vetdent.com.br](mailto:vetdent@vetdent.com.br)

Wescslau - 97455234

#### **Odontovet**

Av. Magalhães de Castro, 12 Fone: 3816-2450/3813-3745  
[odontovet@odontovet.com](mailto:odontovet@odontovet.com)

**Leon (odonto)** - 96758484

### **ORTOPEDISTA**

#### **Ortovet**

#### **ORTOVET - Ortopedia Veterinária Comercial Ltda**

Rua Tutóia, 110 - Paraíso - SP -CEP: 04007-000

Fones: (11) 3559-8815 / 3887-8770 / 3887-7378 / 3884-4070/  
2507-9624 / 2507-9623

E-mail: [ortovet@ortovet.com.br](mailto:ortovet@ortovet.com.br) Site: [www.ortovet.com.br](http://www.ortovet.com.br)

R Abílio Soares, 741 - 3884-4070 / 3887-8770  
(pinos, parafusos,...)

### **PANCREATINA PÓ NACIONAL**

Praça Buenos Aires 3825-8100

Rua Tabapuã 172 3845-6125

1c chá/10kg

### **PROPET** 5677-2175



**PROVET***Unidade Aratãs*

Av. Aratãs, 1009

Moema

55 (11) 3579-1427

*Unidade Divino Salvador*

Av. Divino Salvador, 774

Planalto Paulista

55 (11) 5055-9271

*Unidade Jardim Anália Franco*

R. Francisco Zicardi, 16

Jardim Anália Franco

55 (11) 2076-0102

**PROTEÇÃO DOS ANIMAIS**

Animais silvestres Av 4º Centenário, portão 7 A 885-6669

Assoc Amp Animais 246-9111

Assoc Paulista de Auxílio aos Animais 9659-0595

Assoc S Francisco 6955-4352

IBAMA 881-8599

Quintal S Francisco 5081-5446

SOS Bicho 887-7397

UIPA 228-0178

WPSA 884-8787

Zoológico SP 5073-0811

**QUIMIOTERÁPICOS**

ARP-MED 3024-3399

Mercomed 0800-152555

Oncomed 5585-0144

Oncoprod 0800-170144 / 5591-5900 / 5053-5900

Oncocare 3801-1777 / 0800-770-1313

Remessa Rápida 5581-4087  
Solução Rápida 5561-6001  
SAR 5581-3371

**SILVESTRES** - Cristina Fotin 3782-3351

**SORO ANTIOFÍDICO**

R Analice Sakatauskas, 662, Osasco 3681-7433 / 3682-3874

**VET SPA**

R. Campo Grande, 426 – Vila Leopoldina, São Paulo, SP – 36447764