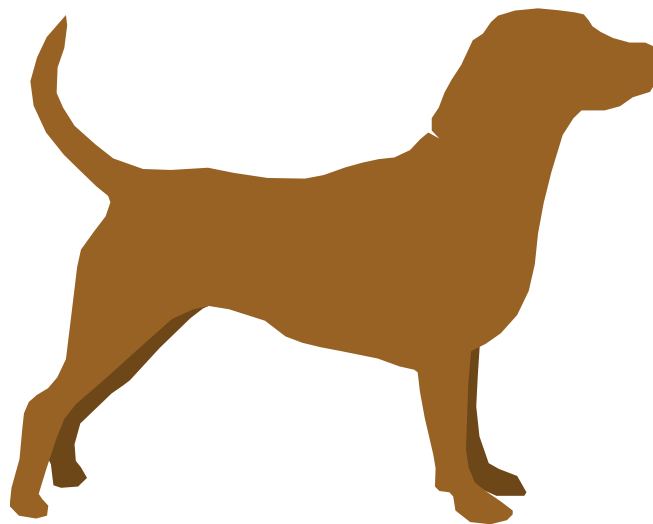


**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
ESCOLA DE VETERINÁRIA  
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA E CIRURGIA VETERINÁRIAS**



# **BASES FARMACOLÓGICAS E SUAS RESPECTIVAS DOSES DE USO CORRENTE EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**Prof. Fernando Antonio Bretas Viana**

**BELO HORIZONTE - MG  
1991**

**ACEPROMAZINA:**

I: Tranquilizante, antiemético.

- EQUI: 0,04-0,10 mg/kg/IV/IM
- RUM: 0,05-0,1 mg/kg/IV,IM,SC
- SUI: 0,1-0,2 mg/kg/IM, SC
- CAN: 0,55-2,2 mg/kg/PO ou 0,055-0,11 mg/kg/IV, IM, SC
- FEL: 1,1-2,2 mg/kg/PO ou 0,055-0,11 mg/kg/IM, SC

#### **ACETAMINOFENO:**

I: Analgésico, antitérmico

- EQUI: 7 /kg/q 6-8h/PO
- CAN: 10 mg/kg/q 6-8h/PO

#### **ACETATO DE CHUMBO:**

I: Adstringente, antidiarréico

- BOV: 1-4g/animal/q 12h/PO
- OVI/CAP: 1 g/animal/q 12 h/PO
- CAN: 25-250 mg/animal/q 12h/PO

#### **ACETATO DE POTÁSSIO:**

I: Diurético, alcalinizante urinário, fonte de potássio

- BOV: 60-100g/animal/PO
- EQUI: 1-15g/animal/IV ou 10-30g/animal/PO
- FEL: 100-325 mg/animal/q 12 h/PO
- CAN: 0,1-2,0 g/animal/q 8h/PO

#### **ACETATO DE SÓDIO:**

I: Eletrólito, alcalinizante urinário, antitussivo

- BOV: 250-600 g/animal/q 24 h/PO
- CAN: 70 mg/kg/q 8 h/PO

#### **ACETAZOLAMIDA:**

I: Diurético

- RUM/SUI: 6-8 mg/kg/q 24 h/PO (na água ou comida)
- EQUI: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/PO
- SUI: 2-4 mg/kg/q 12-24 h/PO
- CAN: 5-15 mg/kg/q 12-24h/PO

#### **ACETILBUTILATO:**

I: Antifisético

- BOV: 20-30 ml/animal/PO, IR/q 6-10 horas, se necessário
- OVI/CAP/BEZ: 10 ml/animal/PO, IR/q 6-10 horas, se necessário.

#### **ACETILMETIONINA:**

I: Lipotrófico

- BOV: 10-20 g/animal/IV

**ACETILPROMAZINA:** Ver **ACEPROMAZINA**

**ACETILSULFANILAMIDA:** Ver **SULFACETAMIDA**

#### **ACETILTRIBUTIL (CITRATO):**

I: Antifisético

- BOV: 20-125g/animal/PO

- BEZ/OVI/CAP: 20g/animal/PO

#### **ÁCIDO ACÉTICO (sol. 5%):**

I: Acidificante, antídoto para uréia

- RUM: 1-4 l/animal/PO, em solução a 20% em glicose (intoxicação)
- BOV: 1 l (sol. 5%)/animal/PO
- OVI/CAP/BEZ: 250-500 ml/animal/PO

#### **ÁCIDO ACETILSALICÍLICO:**

I: Analgésico, antiérmico, anti-reumático

- EQUI 30-100 mg/kg/q 8h/PO
- RUM/SUI: 10-20 mg/kg/q 8 h/PO
- CAN: 10 mg/kg/q 12h/PO (analgésico); 40 mg/kg/q 18h/PO ou 25 mg/kg/q 8 h/PO (anti-reumático)
- FEL: 10 mg/kg/q 52h/PO (analgésico) ou 40 mg/kg/q 72 h/PO (anti-reumático)

#### **ÁCIDO AMINOCAPRÓICO:**

I: Antifibrinolítico

- CAN: 20 ml(sol. 25%)/animal/IV, muito lento
- SUI: 100 mg/kg/IV, muito lento

#### **ÁCIDO ASCÓRBICO:** Ver **VITAMINA C**

#### **ÁCIDO DEIDROCÓLICO/ÁC. DEOXCÓLICO:**

I: Colerético

- CAN Dose ajustada para produção de fezes normais. Na maioria dos casos, em torno de 100 mg/kg/PO, juntos com alimentação.

#### **ÁCIDO EDÉTICO:** Ver **EDTA**

#### **ÁCIDO EPISILO-AMINOCAPRÓICO:** Ver **ÁCIDO AMINOCAPRÓICO**

#### **ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO:** Ver **EDTA**

#### **ÁCIDO FÓLICO:**

I: Vitamina, hematínico

- CAN: 5 mg/animal/dia/PO
- FEL: 2,5 mg/animal/dia/PO
- SUI: 2 mg/kg de ração

#### **ÁCIDO NALIDÍXICO:**

I: Antibacteriano

- BEZ/LEI: 140 mg/kg (inicial), continuando com 70 mg/kg/q 24h/PO

#### **ÁCIDO NICOTÍNICO:** Ver **VITAMINA B<sub>3</sub>**

#### **ÁCIDO SALICÍLICO:**

I: Ceratolítico, anti-séptico, analgésico, antitérmico

- BOV: 10-15g/animal/q 6-8 h/PO
- BOV/EQUI: 5 g/animal/PO (antifermentativo)
- CAN: 0,1-1,0 g/animal/q. 6h/PO

#### **ÁCIDO TÂNICO:**

I: Adstringente, hemostático

- RUM: 5-25 g (diluídas em 2-4 l de água)/animal/PO

- EQUI: 10-30 g/animal/PO
- CAN/FEL: 100 mg/kg/q 12h/PO

### **ÁCIDO VALPRÓICO:**

I: Anticonvulsivante

- CAN: 5-30 mg/kg/q 8 h/PO

### **ACRIFLAVINA:**

I: Antiprotozoário, anti-séptico

- BOV/EQUI: 200-400 ml (sol. 0,1-0,5%)/animal/IV
- OVI/CAP/SUI: 100 ml (sol. 0,1-0,5%)/animal/IV
- CAN/FEL: 30-65 mg/kg (sol. 0,1%)/IV

### **ACTH:**

I: Hormônio

- EQUI: 1 UI/kg/q 24h/IM
- RUM/SUI: 200 UI/animal/q 24 h/IM
- CAN: 2 UI/kg/q 24h/IM
- FEL: 5 UI/animal/q 24 h/IM

### **ACTINOMICINA D:**

I: Antineoplásico

- CAN: 0,015 mg/kg/q 24 h/5 dias/IV

**ADH:** Ver **PITRESSINA**

### **ADIFENINA:**

I: Anticolinérgico, espasmolítico

- CAN/FEL: 2-6 mg/kg/q 12 h/PO

**ADRENALINA:** Ver **EPINEFRINA**

**ADRIAMICINA:** Ver **DOXORUBICINA**

**ÁGUA OXIGENADA:** ver **PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO**

### **ALBENDAZOL:**

I: Anti-helmíntico

- RUM: 7,5 mg/kg/PO

**ALDACTONA:** Ver **ESPIRONOLACTONA**

### **ALDOSTERONA:**

I: Anti-hipertensivo

- CAN: 0,05-0,15 mg/animal/IV

### **ALOPURINOL:**

I: Uricosúrico

- CAN/FEL: Iniciar com 10 mg/kg/q 8 h/PO, passando a administrar a cada 24 horas com a redução dos sintomas

**AMBUFILINA:** Ver **TEOFILINA**

### **AMICACINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 6,6 mg/kg/q 8 h/IM, IV
- CAN: 5 mg/kg/q 8 h/IM, IV

**AMINOFENAZONA:** Ver **AMINOPIRINA**

**AMINOFILINA:**

I: Broncodilatador, diurético, agente inotrópico, estimulante cardio-respiratório, reversor dos efeitos da xilazina

- EQUI: 4-7 mg/kg/q 8 h/PO
- CAN: 22 mg/kg/q 8 h/PO, IV, IM
- FEL: 6,6 mg/kg/q 12 h/PO

**AMINOPIRINA:**

I: Analgésico, antitérmico

- EQUI: 2,5-10 g/animal/IV, IM
- BOV: 6-12g/animal/IV, IM
- OVI/CAP/BEZ: 2-4g/animal/IM, IV

**AMOXICILINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 22 mg/kg/q 12 h/PO ou 11 mg/kg/q 8 h/PO, IV, IM, SC

**AMPICILINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 10-20 mg/kg/q 6 h/IM
- RUM/SUI: 4-10 mg/kg/q 6 h/IV, IM
- CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 6 h/PO ou 5-10 mg/kg/q 6 h/IV, IM, SC

**AMPRÓLIO:**

I: Coccidiostático

- RUM: 10 mg/kg/q 24 h/PO
- SUI: 100 mg/kg/dia, no alimento ou água
- CAN: 100-200 mg/kg/dia, no alimento ou água

**ANATOXINA TETÂNICA:**

I: Soro antitetânico

- CAN/FEL: 100-500 UI/kg (máximo: 20.000 UI)/IV. Teste inicial: 0,1-0,2 ml SC, 15-30 min. antes da administração.

**ANFETAMINA:**

I: Simpatomimético, analéptico, anorexígeno

- RUM/SUI: 0,5-4,0 mg/kg/IV, SC, IP
- CAN/FEL: 1-4 mg/kg/IV, IM, SC
- CAN 2,5-10 mg/animal/PO (anorexígeno)

**ANFOTERICINA B:**

I: Fungicida

- EQUI: 0,3 mg/kg/IV, em glicose 5%
- CAN/FEL: 0,15-1,0 mg/kg/IV rápido, dissolvidos em 5-20 ml de glicose 5%. Administrar 3 vezes por semana, durante 2-4 meses. Pré-medicação com antieméticos.

**ANGIOTENSINA:**

I: Vasoconstritor, hipertensivo

- CAN: 0,05-0,15 mg/animal/IV (não exceder 3 mg/kg/min).

**ANTIPIRINA:** Ver **FENAZONA**

**APOMORFINA:**

I: Emético

- CAN: 0,02 mg/kg/IV ou 0,4 mg/kg/SC
- FEL: 1-2 mg/animal/SC
- TODAS: 0,088mg/kg/SC (usar sol. 1%)

**ARABINOSILCITOSINA:** Ver **CITARABINA**

**ARECOLINA:**

I: Anti-helmíntico

- CAP: 110 mg/animal/PO
- OVI: 220 mg/animal/PO
- CAN/FEL: 5 mg/kg/PO (máximo: 150 mg), junto com pequena quantidade de alimento

**ARSENAMINA SÓDICA:**

I: Filaricida

- CAN: 2 mg/kg/q 12 h/IV, por 2 dias

**L-ASPARGINASE:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 10.000-20.000 UI/m<sup>2</sup> ou 400 UI/kg/q 7 dias/IP

**ASPIRINA:** Ver **ÁCIDO ACETILSALICÍLICO**

**ATROPINA:**

I: Anticolinérgico, midriático, estimulante respiratório, antídoto (organofosforados)

- EQUI: 0,02-0,1 mg/kg/IV, IM
- RUM/SUI: 0,1-1,0 mg/kg/IV, IM, SC
- CAN/FEL: 0,05 mg/kg/q 6 h/IV, IM, SC. Na intoxicação por organofosforados: 0,2-2,0 mg/kg/IV, IM, SC (administrar 1/4 da dose IV e o restante IM ou SC; repetir conforme a necessidade).

**AZAPERONE:**

I: Neuroléptico, tranquilizante

- SUI: 1-3 mg/kg/IM
- EQUI: 0,8 mg/kg/IM

**AZATIOPRINA:**

I: Imunossupressor

- CAN: 2 mg/kg/q 24 h/PO

**AZUL DE METILENO:**

I: Antioxidante, anti-séptico urinário, antídoto (nitratos), antineoplásico

- RUM: 4,4-8,8 mg (sol. 1-4%)/kg/gotejamento IV (intoxicação por nitratos)
- CAN: 65 mg/animal/q 8-24 h/PO, por 7 dias (anti-séptico urinário) ou 2-10 ml (sol. 2%)/animal/IV, em dias alternados (para eczemas ou tumores benignos de rápido crescimento)

**BACITRACINA:**

I: Antibiótico, estimulante do crescimento

- BOV/EQUI: 200 UI/kg/q 24 h/IM, SC
- CAN/FEL: 200-1000 UI/kg/IM, PO

**BAL:** Ver DIMERCAPROL

**BEFÊNIO:**

I: Anti-helmíntico

- CAN: 200 mg/kg/PO

**BENZEDRINA:** Ver ANFETAMINA

**BENZIDAMINA:**

I: Antiinflamatório

- CAN: 1,5 mg/kg/q 6-8 h/PO

**BENZOATO DE SÓDIO:**

I: Anti-séptico e acidificante urinário

- BOV/EQUI: 1 g/animal/q. 8h/PO
- CAN: 125 mg/animal/q 8 h/PO

**BERENIL:** Ver DIMINAZENO

**BETAMETASONA:**

I: Adrenocorticóide, antiinflamatório

- BOV/EQUI: 20-30 mg/animal/IV
- OVI/CAP/SUI/BEZ: 2-10 mg/animal/IV
- CAN/FEL: 0,5-2,0 mg/animal/IV

**BETANECOL:**

I: Parassimpatomimético

- CAN: 5-25 mg/animal/q 8h/PO
- FEL: 2,5-5 mg/animal/q 8 h/PO

**BICARBONATO DE SÓDIO:**

I: Antiácido, alcalinizante urinário, eletrólito

- RUM/SUI: 15-40 mg/kg/q 4-8 h/IV
- RUM/EQUI: 60-120g/animal/PO (acidose)
- CAN/FEL: 50 mg/kg/q 8-12h/PO ou 8,5 mg/animal/IV imediato, seguidos de 25 mg/animal em gotejamento IV

**BISACODIL:**

I: Catártico

- CAN: 5-30 mg/animal/PO

**BLEOMICINA:**

I: Antineoplásico

- CAN: 10 mg/m<sup>2</sup>/IV SC/q 24 h, durante 4 dias. A partir daí, administrar semanalmente, até uma dose máxima total de 200 mg/m<sup>2</sup>.

**BROMELINA:**

I: Antiinflamatório enzimático

- EQUI: 500.000 UI/animal/q 24 h/PO
- CAN: 50.000 UI/animal/q 24 h/PO

**BROMEXINA:**

I: Mucolítico, broncodilatador

- EQUI: 30 mg/kg/q 12 h/PO
- EQUI/BOV: 75-90 mg/animal/q 24 h/IV, IM, SC
- BEZ/POT/OVI/CAP/SUI: 15-45 mg/animal/q 24 h/IV, IM, SC
- CAN: 3-15 mg/animal/q 24 h/IV, IM, SC
- FEL: 3-6 mg/animal/q 24 h/IV, IM, SC

#### **BUCLIZINA:**

I: Orexígeno, anti-cinetótico, anti-histamínico

- CAN: 6-25 mg/animal/PO, 30 min. antes da alimentação (orexígeno) ou 0,5 mg/kg/q 8 h/PO (anti-histamínico)

#### **BUNAMIDINA:**

I: Anti-helmíntico

- CAN/FEL: 25-50 mg/kg/PO (jejum 3 h antes e 3 depois da administração)
- OVI: 25 mg/kg/PO

#### **BUSSULFANO:**

I: Antineoplásico

- CAN: 4,0 mg/m<sup>2</sup> ou 0,1 mg/kg/PO/q 24 h

#### **BUTAZOLIDINA:**

I: Antiinflamatório, analgésico, antitérmico

- RUM/EQUI: 5-10 mg/kg/PO, IV

#### **CAFEINA:**

I: Estimulante neuromuscular e cardio-respiratório, diurético

- CAN: 10-25 mg/animal/IM
- FEL: 65-500 mg/animal/IM
- BOV: 2-5g/animal/IM
- OVI/CAP/SUI: 0,5g/animal/IM

#### **CALCIFEROL: Ver VITAMINA D**

#### **CAMBENDAZOL:**

I: Anti-helmíntico

- RUM/EQUI: 20 mg/kg/PO (nunca no 1º trimestre de gestação!)
- SUI: 7,5 mg/kg/PO ou 0,03% na ração

#### **CAOLIN:**

I: Adsorvente, protetor

- BOV/EQUI: 50-250 g/animal/q 12 h/PO
- BEZ/POT/OVI/CAP/SUI: 30 60 g/ animal/q 12 h/PO
- CAN: 1-3g/animal/q 8 h/PO
- FEL: 0,5-1,0 g/animal/q 8 h/PO

#### **CAOLIN + PECTINA (= KAOPECTATO):**

I: Adsorvente, protetor

- CAN/FEL: 1-2 ml/kg/q 2-6 h/PO

#### **CAPTOTRIL:**

I: Anti-hipertensivo, vasodilatador

- CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q8-12 h/PO



**CARBAMAZEPINA:**

I: Anticonvulsivante

- CAN: 100-600 mg/animal/q 12 h/PO

**CARBAMILCOLINA:**

I: Antiespasmódico

- EQUI: 0,1-0,2 mg/animal/SC
- POT: 0,025-0,1 mg/animal/SC
- BOV/SUI: 0,05-0,15 mg/animal/SC
- OVI/CAP: 0,025-0,05 mg/animal/SC

**CARBAZINA:**

I: Babesicida

- RUM: 5-10 mg/kg/IM

**CARBENICILINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 15 mg/kg/q 8 h/IV

**CARBONATO DE CÁLCIO:**

I: Protetor, antiácido, fonte de cálcio

- BOV: 60-360 g/animal/PO
- EQUI: 30-60 g/animal/PO
- OVI/CAP/SUI: 8-15 g/animal/PO
- CAN/FEL: 0,5-4,0g/animal/dia/PO (suplementação)

**CARVÃO ATIVADO:**

I: Adsorvente

- EQUI: 60-240g/animal/PO
- RUM: 2-9g (diluindo 1 g em 3-5 ml de água)/kg/PO
- CAN: 0,3-5,0 g/animal/q 8-12 h/PO. Nas intoxicações, diluir 2 g/kg em 200 ml de água e administrar via sonda estomacal.
- FEL: Metade da dose para cães (na intoxicação, mesma dose)

**CEFADROXIL:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 22 mg/kg/q 12 h/PO

**CEFALEXINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 25 mg/kg/q 6h/PO
- CAN/FEL: 30 mg/kg/q 12 h/PO

**CEFALORIDINA:**

I: Antibiótico

- RUM/EQUI/SUI: 10 mg/kg/q 12 h/IM, SC
- CAN/FEL: 25 mg/kg/q 12 h/IM

**CEFALOTINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 35 mg/kg/q 8 h/IM, SC

**CEFAPIRINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 6h/IV, IM

**CEFAZOLINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 15-25 mg/kg/q 4-8 h/IV, IM, SC

**CEFOXITINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 22 mg/kg/q 8 h/IV, IM

**CEFRADINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 10-25 mg/kg/k 6-8 h/PO

**CETOCONAZOL:**

I: Fungicida

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 24 h/PO

**CIANOCOBALAMINA: Ver VITAMINA B12****CICLOFOSFAMIDA:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 6,6 mg/kg/PO/ q 24 h, durante 3 dias, reduzindo-se a seguir para 2,2 mg/kg/q 24 h/PO; 10 mg/kg/q 7-10 dias/IV ou 50 mg/m<sup>2</sup>/dia/PO, IV, por 3-4 dias por semana, repetindo se necessário.

**CICLOTIAZIDA:**

I: Diurético

- CAN: 0,5-1,0 mg/animal/q 24 h/PO

**CIMETIDINA:**

I: Antiácido

- POT: 1.000 mg/animal/dia, divididos em 2-3 doses/PO
- CAN: 5-10 mg/kg/q 6-12h/PO

**CITARABINA:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 5-10 mg/kg/IM, IV, SC/q 24 h, durante 2 semanas; 30-50 mg/kg/q semana/IV, IM, SC ou 100 mg/m<sup>2</sup>/ q 24 h/IV, IM, reduzindo-se a seguir para 150 mg/m<sup>2</sup>

**CITRATO DE SÓDIO:**

I: Anticoagulante, eletrólito, alcalinizante urinário e sistêmico, diurético, laxativo, agente quelante

- EQUI/BOV: 10-45 g/animal/PO
- OVI/CAP/BEZ: 5 g/animal/PO
- FEL: 0,1-0,5 g/animal/PO
- CAN: 0,2-2,0 g/animal/PO

**CLOPROSTENOL:**

I: Prostaglandina sintética (luteolítico)

- BOV: 5.000 UI/animal/IV
- CAP/OVI: 3.000 UI/animal/IV
- SUI: 2.000-3.000 UI/animal/IV
- CAN: 10-40 µg/kg/IV

#### **CLORAMBUCIL:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 0,2 mg/kg/q 24 h/PO ou 1,5 mg/m<sup>2</sup>/PO, em dose única (reduzir para dosagem repetida).

#### **CLORANFENICOL:**

I: Antibiótico

- EQUI: 20-50 mg/kg/q 6 h/PO, IM
- RUM/SUI: 20-50 mg/kg/q 8 h/PO ou 10 mg/kg/q 12 h/IM, IV ou 50-100 mg/animal/subconjuntival
- CAN: 50 mg/kg/q 8h/PO, IV, IM, SC
- FEL: 50 mg/kg/q 12 h/PO, IV, IM, SC

#### **CLORDIAZEPÓXIDO:**

I: Tranquilizante

- FEL: 10 mg/kg/IV

#### **CLORETO DE AMÔNIO:**

I: Diurético, adicificante, expectorante

- RUM: 200 mg/kg/PO (prevenção da urolitíase)
- CAN: 100 mg/kg/q 12/PO
- FEL: 200mg/animal/PO, junto ao alimento

#### **CLORETO DE CÁLCIO:**

I: Fonte de cálcio, diurético, hemostático

- BOV/EQUI: 15-30 g/animal/dia/PO
- BOV: 350-500 ml (sol. 5%)/animal/IV
- SUI/OVI/CAP: 2-3g/animal/PO ou 5-20 ml (sol. 5%)/animal/IP
- CAN: 1-2 ml (sol. 10%)/animal/IV, IC
- FEL: 0,05-0,1 mg/kg/IV, IC

#### **CLORETO DE POTÁSSIO:**

I: Fonte de potássio, agente de eutanásia

- RUM: 50g/animal/dia/PO ou 1 mEq/kg/h (gotejamento IV)
- EQUI: 50 g/animal/dia/PO
- CAN: 1-3 g/dia/PO ou IV (máx. de 10 mEq/h) ou 40 mEq/animal/dia
- FEL: 200 mg/animal/dia/PO
- TODAS: 7 mg/kg/IV

#### **CLORETO DE SÓDIO (0,9%):**

I: Fonte de água e eletrólitos

- CAN/FEL: De acordo com a necessidade, até 50 ml/kg/dia/SC, IP, IV
- RUM/SUI/EQUI: De acordo com a necessidade, até 25 ml/kg/dia/SC, IP, IV

#### **CLOREXOLONA:**

I: Diurético, anti-hipertensivo

- CAN/BOV: 1-3 mg/kg/q 24 h/PO

#### **CLORFENIRAMINA:**

I: Anti-histamínico

- CAN: 4-8 mg/animal/q 8 h/PO
- FEL: 2 mg/animal/q 12 h/PO
- RUM/EQUI: 0,15-0,2 mg/kg/q 8-12 h/PO, IV, IM

**CLORMADINONA:**

I: Progesteróide

- BOV: 10 mg/animal/dia/IM, por 18 dias (sincronização do cio) ou 60-200 mg/animal/IM

**CLOROBUTANOL:**

I: Antipapilomatoso

- BOV: 2,5 mg/kg/SC

**CLOROQUINA:**

I: Antiprotozoário

- BOV: 400 mg/animal/IM, IV (repetir após 24 h)

**CLORPROMAZINA:**

I: Tranquilizante, antiemético

- RUM: 0,22-1,0 mg/kg/IV ou 1,0-4,4 mg/kg/IM
- EQUI: 0,2 mg/kg/IV
- SUI: 0,55-3,3 mg/kg/IV ou 2,0-4,0 mg/kg/IM
- CAN/FEL: 1,1-6,6 mg/kg/q 6-24h ou 0,55-4,4 mg/kg/q 6-24 h/IV

**CLORPROPAMIDA:**

I: Hipoglicemiante oral

- CAN: 50-500 mg/animal/dia, após a alimentação

**CLORTALIDONA:**

I: Diurético

- BOV: 1g/animal/dia, por 3 dias, seguido de repouso de mais 3 dias. No edema de úbere: 0,5g/animal, em dias alternados.

**CLORTETRACICLINA:**

I: Antibiótico, estimulante do crescimento

- RUM/EQUI/SUI: 6-10 mg/kg/IV, IM ou 10-20 mg/kg/PO
- CAN/FEL: 20 mg/kg/q 8 h/PO

**CLORTIAZIDA:**

I: Diurético

- RUM: 4-8 mg/kg/q 12-24h/PO (só para adultos!)
- CAN/FEL: 20-40 mg/kg/q 12 h/PO

**CLOXACILINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 6h/PO, IV, IM

**CODEÍNA:**

I: Analgésico, antitussivo, hipnótico

- BOV/EQUI: 0,2-2,0 g/animal/q 12h/PO
- SUI: 15-130 mg/animal/q 12 h/PO
- CAN: 2 mg/kg/q 6h/SC (dor) ou 5 mg/animal/q 6 h/PO (tosse)

**COLIMICINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 1,1 mg/kg/q 6h/IM

**COLINA:**

I: Vitamina do complexo B, lipotrófico

- BOV: 50g/animal/dia/PO ou 25g/animal/dia/SC
- EQUI: 1,5g/animal/dia/IV
- CAN: 40-50 mg/kg/dia/PO
- FEL: 100 mg/animal/dia/PO

**COLISTINA:**

I: Antibiótico

- BEZ: 4-5.000.000 UI/animal/dia/PO
- CAN/FEL: 30.000 UI/kg/q 8 h/IM

**CORTICOTROFINA:** Ver ACTH

**DAPSONA:**

I: Coccidiostático

- BOV: 10 mg/kg/PO/dia, por 7 dias
- OVI/CAP: 20 mg/kg/q 12 h, durante 2 dias
- SUI: 2,5-10 mg/kg/q 24 h/PO, IM
- CAN: 1,1 mg/kg/q 8h/PO

**DEACETILANATOSÍDEO:** Ver DESLANATOSÍDEO

**DECAMETÔNIO:**

I: Relaxante muscular (curarizante)

- FEL: 10-40 µg/kg/IM

**DEFEROXAMINA:**

I: Quelante de ferro

- BEZ: 3-5g dissolvidos em glicose 5%, não excedendo a 15 mg/kg/h e 80 mg/kg/dia/IV ou 0,5 g/animal/IM/q 3-12 h

**DEOXCORTICOSTERONA:** Ver DESOCORTICOSTERONA

**DESLANATOSÍDEO:**

I: Glicosídeo cardiotônico

- BOV: 20 mg/animal/q 12 h/IM

**DESOCORTICOSTERONA:**

I: Adrenocorticosteroide

- BOV: 10-25 mg/animal/q. 12 h/IM, SC
- CAN: 1-5 mg/animal/q 24 h/IM
- FEL: 0,5-1,0 mg/animal/q 24 h/IM

**DETOMIDINA:**

I: Analgésico, sedativo

- EQUI: 10-40 µg/kg/IV, IM

**DEXAMETASONA:**

I: Glucocorticoide, anti-inflamatório

- RUM/SUI: 1-10 mg/animal/IV, IM
- EQUI: 20-50 mg/animal/IM
- CAN: 0,25-1,0 mg/animal/q 24 h/IV, IM ou 0,25-1,25 mg/animal/q 24h/PO. No choque: 5 mg/kg/IV
- FEL: 0,125-0,5 mg/animal/q 24 h/PO, IV, IM. No choque: 5 mg/kg/IV

#### **DEXCLORFENIRAMINA:**

I: Anti-histamínico

- CAN: 2-10 mg/animal/q 24 h/PO

#### **DEXTRAN:**

I: Expansor plasmático

- RUM/EQUI: 8 g (sol.6%)/kg/dia/IV
- CAN/FEL: 20 mg/kg/IV, repetidos conforme necessário.

#### **DEXTROMETORFANO:**

I: Antitussivo

- EQUI: 100 mg/animal/q 12 h/PO
- CAN: 5-15 mg/animal/q 8 h/PO

#### **DIAMIDINODIAZOBENZOL:** Ver DIMINAZEN

#### **DIÁSTASE:**

I: Enzima digestiva

- CAN: 15-30 mg/animal, junto com a alimentação

#### **DIAZEPAN:**

I: Tranquilizante, relaxante muscular, anticonvulsivante

- RUM/SUI: 0,5-1,5 mg/kg/IV, IM
- EQUI: 0,05-0,4 mg/kg/IV
- CAN: 2,5-20 mg/animal/PO, IV
- FEL: 2,5-5,0 mg/animal/PO, IV

#### **DIAZOAMINODIBENZAMIDINA:** Ver DIMINAZEN

#### **DIAZÓXIDO:**

I: Anti-hipertensivo

- CAN: 10-40 mg/kg/PO/dia, divididos em 2-3 doses

#### **DICICLOMINA:**

I: Anticolinérgico, antiespasmódico

- CAN: 5-10 mg/animal/q 6-12 h/PO

#### **DICLORFENAMIDA:**

I: Antiglaucomatoso, diurético

- CAN: 2,4 mg/kg/q 8 h/PO
- FEL: 10-25 mg/animal/q 8 h/PO

#### **DICLOXACILINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 11-55 mg/kg/q 8 h/PO

#### **DIETILCARBAMAZINA:**

I: Anti-helmíntico, filaricida

- BOV: 20-40 mg/kg/IM/q 24 h, durante 2-3 dias ou PO em dose dobrada
- EQUI: 6,5 mg/kg/PO

- CAN: 55-110 mg/kg/PO (tratamento ascarídeos), 3,3 mg/kg/q 24 h/PO (prevenção de ascarídeos) ou 6,6 mg/kg/q 24 h/PO (prevenção de dirofilariose)
- FEL: 55-110 mg/kg/PO (tratamento de ascarídeos)

### **DIETILESTILBESTROL:**

I: Estrógeno

- BOV (abortivo): 40-80 mg/animal/IM ou até 100-175 mg/animal/IM em gestação avançada.
- EQUI: 5-15 mg/animal/IM
- OVI/CAP: 2 mg/animal/q 24 h/PO
- SUI: 5-10 mg/animal/IM
- CAN: 0,1-1,0 mg/animal/q 24 h/PO
- FEL: 0,05-0,10 mg/animal/q 24 h/PO (**CUIDADO!**)

### **DIFENILACETATO DE DIETILAMINOETIL: Ver ADIFENINA**

### **DIFENILHIDANTOÍNA:**

I: Anticonvulsivante, antiarrítmico

- EQUI: 1-10 mg/kg/q 2-4 h/PO, IV, IM
- CAN: 50-80 mg/kg/q 8 h/PO (epilepsia) ou 50-100 mg/animal/IV, por um período de 5 min. (arritmias. Dose máxima total: 24 mg/kg).
- FEL (epilepsia): 2-3 mg/kg/q 24 h/PO ou 20 mg/kg/q semana/PO

### **DIFENILTIOCARBAZONA:**

I: Quelante de tálcio

- CAN: 60 mg/kg/q 8 h, estendendo o tratamento até 5 dias após a recuperação

### **DIFENOXILATO:**

I: Inibidor da motilidade intestinal

- CAN: 2,5 mg/animal/q 8 h/PO

### **DIGITOXINA:**

I: Glicosídeo cardioativo, diurético

- EQUI: 0,03-0,06 mg/kg/PO (digitalização) e 0,01 mg/kg/q 12 h/PO (manutenção)
- CAN: 0,055 mg/kg/q 12 h/PO

### **DIGOXINA:**

I: Glicosídeo cardioativo, diurético

- EQUI: 0,06-0,08 mg/kg (digitalização) e 0,01-0,02 mg/kg/q 12 h/PO (manutenção)
- RUM: 0,2-0,6 mg/kg/IV
- CAN: 0,028-0,055 mg/kg/q 12 h/PO, por 2 dias (digitalização) e 0,005-0,011 mg/kg/q 12 h/PO (manutenção)
- FEL: 0,005 mg/kg/q 12 h/PO

### **DIIDROCODEINA:**

I: Narcótico, antitussivo, analgésico

- CAN: 5 mg/animal/q 6 h/PO

### **DIIDROESTREPTOMICINA: Mesmas indicações e doses da ESTREPTOMICINA**

**DIMENIDRATO:**

I: Anti-histamínico

- CAN: 25-50 mg/animal/q 8 h/PO
- FEL: 12,5 mg/animal/q 8 h/PO

**DIMERCAPROL:**

I: Quelante de metais pesados

- TODAS: 4 mg/kg/q 4 h/PO, até a recuperação

**DIMETICONA:**

I: Antifisético, lubrificante

- BOV: 50-100 ml (sol. 2,5%)/animal/PO
- OVI/CAP: 15-30 ml (sol. 2,5%)/animal/PO

**DIMETILPIRIMIDILSULFANILAMIDA:** Ver **SULFAMETAZINA****DIMETILPOLISILOXANA:**

I: Protetor de mucosa

- CAN/FEL: 40 mg/animal/q 8 h/PO

**DIMETILSULFANILAMIDOISOXAZOL:** Ver **SULFISOXAZOL****DIMETOXISULFANILAMIDODIAZINA:** Ver **SULFADIMETOXINA****DIMETILXANTINA:** Ver **TEOBRONINA****DIMINAZENO:**

I: Babesicida e tripanosomicida

- BOV: 3,5-5,0 mg/kg/IM
- EQUI: 2,0-3,5 mg/kg/IM
- CAN: 3,0 mg/kg/IM, SC
- FEL: 3,5 mg/kg/IM

**DIOCTILSULFOSSUCCINATO DE SÓDIO:**

I: Laxante surfactante

- EQUI: 20-240 g/animal/PO
- CAN: 100-300 mg/animal/q 12 h/PO
- FEL: 100 mg/animal/q 12 h/PO

**DIPIRONA:**

I: Analgésico, antiespasmódico, antitérmico

- TODAS: Até 25 mg/kg/q 8 h/IV, IM

**DISOFENOL:**

I: Anti-helmíntico

- CAN: 10 mg/kg/SC, podendo ser repetido em 2-3 semanas

**DISOPIRAMIDA:**

I: Antiarrítmico

- CAN: 6-15 mg/kg/q 8 h/PO

**DITIAZANINA:**

I: Anti-helmíntico, filaricida

- CAN: 6,0-11 mg/kg/PO/q 24 h, por 7-10 dias.



**DOBUTAMICINA:**

I: Cardiotônico

- CAN: Misturar 250 mg em 1000 ml de glicose a 5% e administrar 2,5 µg/kg/min/IV

**DOCA:** Ver **DESOCORTICOSTERONA**

**DOPAMINA:**

I: Simpatomimético

- CAN/FEL; Dissolver 40 mg em 500 ml de Ringer-lactato e administrar 2-8 µg/kg/min/IV

**DOXAPRAN:**

I: Estimulante respiratório

- EQUI: 0,5 mg/kg/IV
- DEMAIS ESPÉCIES: 5-10 mg/kg/IV

**DOXEPINA:**

I: Antipruriginoso, anti-histamínico, anticolinérgico

- CAN: 2-5 mg/kg/dia

**DOXICICLINA:** Mesmas indicações e doses da **TETRACICLINA**

**DOXILAMINA:**

I: Anti-histamínico

- BOV/EQUI: 200-300 mg/animal/q 8-12 h/PO, IM, SC
- OVI/CAP/SUI: 100 mg/kg/q 8-12 h/PO, IM, SC
- CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 8 h/IM

**DOXORUBICINA:**

I: Antineoplásico

- CAN: 30 mg/m<sup>2</sup>/q 3 semanas/IV

**DRACODE:** Ver **DIIDROCODEÍNA**

**EDROFÔNIO:**

I: Anticolinesterase

- CAN: 0,11-0,22 mg/kg/IV

**EDTA:**

I: Quelante de metais pesados

- TODOS: Até 75 mg/kg/dia/IV, divididos em 3-4 doses

**EFEDRINA:**

I: Adrenérgico, inibidor da amina oxidase, estimulante do SNC, vasoconstritor, descongestionante nasal

- RUM/EQUI/SUI: 0,2-0,4 mg/kg/q 8-12 h/PO, IV, IM, SC, IP
- CAN/FEL: 1,5-3,0 mg/kg/q 8-12 h/PO, IV, IM, SC, IP

**ELIXIR PAREGÓRICO:**

I: Antiespasmódico

- CAN: 3-5 ml/q 6 h/PO

**ENROFLOXACINO:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 2,5 mg/kg/q 12 h/PO

**EPINEFRINA (Sol. 1:1000):**

I: Adrenérgico, vasoconstritor, broncodilatador, hemostático

- EQUI/RUM/SUI: 1 ml/45 kg/IV, IM, SC
- CAN: 0,1-0,5 ml/animal/IV, IM, SC, IC
- FEL: 0,1-0,2 ml/animal/IV, IM, SC, IC

**ERGOMETRINA:**

I: Ocitócico

- EQUI: 0,04 mg/kg/IM
- DE MAIS ESPÉCIES: 0,03 mg/kg/IM

**ERGONOVINA:**

I: Ocitócico

- BOV: 1-3 mg/animal/IM
- OVI/CAP/SUI: 0,4-1,0 mg/animal/IM
- CAN: 0,1-0,5 mg/animal/IM ou 0,2-1,0 mg/animal/q 8 h/PO
- FEL: 0,1 mg/animal/q 24 h/PO

**ERGOTAMINA:**

I: Ocitócico

- CAN: 0,2-0,5 mg/animal/SC, IM ou 0,5-1,0 mg/animal/PO

**ERITROMICINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 10 mg/kg/q 8 h/IV, IM
- RUM/SUI: 2-5 mg/kg/IM, SC
- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8 h/PO

**ESCINA:**

I: Anti-inflamatório, anti-edematoso

- CAN: 30 mg/animal/q 12 h/PO ou 0,1-0,2 mg/kg/q 12 h/IV (**NUNCA IM!**)

**ESCOPOLAMINA:**

I: Anticolinérgico, antiespasmódico

- EQUI/BOV: 20 mg/animal/IM, SC
- OVI/CAP: 5 mg/animal/IM, SC
- CAN: 0,3-1,5 mg/animal/PO, IM

**ESPECTINOMICINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 20 mg/kg/q 8 h/IM
- SUI: 10 mg/kg/q 12 h/PO
- CAN: 5,5-11,0 mg/kg/q 12 h/IM ou 22 mg/kg/q 12 h/PO

**ESPIRAMICINA:**

I: Antibiótico

- BOV: 2-5 g/animal/IV, IM

**ESPIROLACTONA:**

I: Diurético antagonista da aldosterona

- CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 12 h/PO

**ESTILBESTROL:**

I: Estrógeno

- EQUI: 3 mg/45 kg/IM

### **ESTRADIOL (CIPIONATO=CICLOPENTILATO):**

I: Estrógeno

- BOV (abortivo): 4-8 mg/animal/IM/q 24 h, por 3 dias. Na gestação avançada, administrar 20 mg/animal
- SUI: 1-3 mg/animal/IM
- EQUI: 0,5-1,0 mg/45 kg/IM
- FEL: 0,25-0,5 mg/animal/IM (dose única). Obs.: Como abortivo, administrar 40 h após a cópula
- CAN: 0,25-2,0 mg/animal/IM (dose única). Como abortivo: 22 µg/kg/IM, até um máximo de 1 mg/animal (NÃO REPETIR NO MESMO CIO!)

### **ESTREPTODORNASE:**

I: Enzima

- TODOS: Usar 1 unidade para cada 4 de estreptoquinase administradas.

### **ESTREPTOMICINA:**

I: Antibiótico, estimulante do crescimento

- EQUI: 3-15 mg/kg/q 8 h/IM
- RUM: 10 mg/kg/q 8 h/IM, SC
- CAN/FEL: 20 mg/kg/q 6 h/PO ou 10 mg/kg/q 8 h/IM, SC

### **ESTREPTOQUINASE:**

- RUM/EQUI/SUI: 5.000-10.000 UI/45 kg/q 24 h/IM
- CAN/FEL: 5.000-10.000 UI/animal/q 24 h/IM

### **ESTRICNINA:**

I: Estimulante do SNC

- BOV/EQUI: 30-100 mg/animal/q 8-12 h/PO ou 30-65 mg/animal/q 12 h/SC
- OVI/CAP/SUI: 5-15 mg/animal/q 12 h/PO
- CAN: 0,13-1,0 mg/animal/q 8-12 h/PO
- FEL: 0,025 mcg/kg/q 8 h/PO

### **ESTROFANTINA:**

I: Glicosídeo cardiotônico

- BOV/EQUI: 1-5 mg/animal/q 12 h/IV IM
- EQUI: 10-30 mg/animal/q 12 h/PO
- CAN/FEL: 0,02-0,04 mg/kg/IV. Administrar 1/4-1/2 dose imediatamente e continuar com 1/4 da dose a cada 30 minutos. Manutenção: 1/4 da dose total a cada 3 horas

### **ETAFEDRINA:**

I: Simpatomimético, vasoconstritor, descongestionante nasal

- CAN: 2,2 mg/kg/q 6-8 h/PO

### **ETILEFRINA:**

I: Hipertensor arterial

- CAN: 0,02 mg/kg/q 8-12 h/PO, IV, IM, SC

### **ETOXIPIRIDAZINILSULFANILAMIDA: Ver SULFAETOXIPIRIDAZINA**

**ETOXZOLAMIDA:**

I: Antiglaucomatoso, diurético

- CAN/FEL: 4 mg/kg/q 12 h/PO

**FEBANTEL:**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 6 mg/kg/PO

**FENPIRIDINA:**

I: Anti-séptico urinário, agente diagnóstico da integridade renal

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8-12 h/PO

**FENAZONA:**

I: Analgésico, antitérmico

- BOV/EQUI: 8-24 g/animal/q 12-24 h
- OVI/CAP/SUI: 2g/animal/q 12-24 h
- CAN: 200-600 mg/animal/q 6-24 h
- FEL: 65-200 mg/animal/q 12-24 h

**FENBENDAZOL:**

I: Anti-helmíntico

- EQUI/BOV: 5 mg/kg/PO
- CAN/FEL: 50 mg/kg/PO/q 24 h, por 3 dias

**FENETICILINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8 h/PO

**FENILBUTAZONA:**

I: Antiinflamatório

- EQUI: 200-400 mg/45 kg/q 24 h/PO ou 100-200 mg/45 kg/q 24 h/IV
- RUM/SUI: 4-8 mg/kg/PO ou 2-5 mg/kg/IV
- CAN/FEL: 24 mg/kg/q 8 h/IV (máximo diário: 800 mg)

**FENILEFRINA:**

I: Simpatomimético, vasoconstritor

- CAN/FEL: 0,15 mg/kg/IV

**FENILPROPANOLAMINA:**

I: Simpatomimético, vasoconstritor, broncodilatador

- CAN: 1-2 mg/kg/q 4-6 h/PO

**FENIRAMIDA:**

I: Anti-histamínico

- CAN: 1 mg/kg/q 8-24 h/PO

**FENITOINA:** Ver **DIFENIL-HIDANTOÍNA****FENOBARBITAL:**

I: Sedativo, hipnótico, anticonvulsivante, estimulante das enzimas microsossomiais hepáticas.

- EQUI: 1-10 mg/kg/IV
- CAN: 2 mg/kg/q 12 h/PO ou 6 mg/kg/q 6-12 h/IV, IM (*status epilepticus*)

**FENOXIMETILPENICILINA:** Ver **PENICILINA V****FENTANIL:**

I: Narcótico

- CAN: 0,02-0,04 mg/kg/IV, IM, SC (pré-anestésico)
- FEL: Mesma dose, mas associado com tranquilizante para impedir a excitação

**FERRO DEXTRANO:**

I: Hematínico

- LEI (até 3 dias de idade): 100-200 mg/animal/IM

**FITONADIONA: Ver VITAMINA K1**

**FLUDROCORTISONA:**

I: Corticosteróide

- CAN: 0,2-0,8 mg/animal/q 24 h/PO
- FEL: 0,1-0,2/animal/q 24 h/PO

**FLUMETASONA:**

I: Corticosteróide

- EQUI: 1,0-2,5 mg/45 kg/IV, IM
- RUM/SUI: 1,25-5,0 mg/animal/q 24 h/IV, IM
- CAN: 0,06-0,25 mg/animal/q 24 h/PO, IM, IV, SC
- FEL: 0,03-0,125 mg/animal/q 24 h/PO, IV, IM, SC

**FLUNIXINA MEGLUMINA:**

I: Analgésico, antiinflamatório, antitérmico

- EQUI: 1,1 mg/kg/q 24 h/IV, IM, por 5 dias
- RUM/SUI: 2,2 mg/kg/q 24 h (se necessário, a cada 12 h)
- CAN: 0,3 mg/kg/q 24 h/IM

**FLUOROMETILPREDNISOLONA: Ver DEXAMETASONA**

**FLUOROPREDNISOLONA: Ver DEXAMETASONA**

**5-FLUOROURACIL:**

I: Antineoplásico

- CAN: 200 mg/m<sup>2</sup>/q 24 h, durante 3 dias, seguidos de 100 mg/m<sup>2</sup>/IV em dias alternados, até aparecerem sinais de intoxicação, continuar então com 200-400 mg/m<sup>2</sup> semanalmente
- BEZ: menos de 1 mg/kg/q 24 h/IV, durante 30 dias

**FOSFATO DE CÁLCIO (DIBÁSICO OU TRIBÁSICO):**

I: Fonte de cálcio e fósforo

- BOV/EQUI: 30-60g/animal/dia/PO
- OVI/CAP/POT/BEZ: 5-15 g/animal/dia/PO
- CAN: 0,5-5,0 g/animal/dia/PO
- FEL: 0,3-2,0 g/animal/dia/PO

**FOSFATO DE SÓDIO (MONOBÁSICO):**

I: Acidificante urinário, laxativo

- BOV: 25 g/animal/PO, IV
- CAN: 30 mg/kg/q 8-12 h/PO (acidificante urinário)

**FRAMICETINA:**

I: Antibiótico

- BOV/EQUI: 1-2,5 g/animal/q 12 h/IM, IP
- BEZ/POT: 500 mg/animal/q 12 h/IM, IP, PO
- SUI: 100-750 mg/animal/q 12 h/IM, IP, PO
- CAN: 25-50 mg/kg/q 12 h/PO

**FSH:**

I: Hormônio

- EQUI/BOV: 10-50 mg/animal/IV, IM, SC
- OVI/CAP/SUI: 5-25 mg/animal/IV, IM, SC

**FTALILSULFATIAZOL:**

I: Antibacteriano

- TODOS: 50 mg/kg/q 6 h/PO ou 100 mg/kg/q 12 h/PO

**FTALOFINA:**

I: Anti-helmíntico

- CAN: 180 mg/kg/PO, após 24 h de jejum. Repetir em 3 meses

**FURAZOLIDONA:**

I: Antibacteriano, antiprotozoário

- TODAS: 5 mg/kg/q 8 h/PO

**FUROSEMIDA:**

I: Diurético

- EQUI: 1 mg/kg/q 12 h/IV
- RUM/SUI: 2,2-4,4 mg/kg/q 12 h/IV
- CAN: 2,5-5,0 mg/kg/2 vezes ao dia, com intervalo de 6 a 8 horas entre as administrações
- FEL: 2,5 mg/kg/2 vezes ao dia, com intervalo de 6 a 8 horas entre as administrações.

**GABROMICINA:** Ver **PAROMICINA**

**GALAMINA:**

I: Relaxante muscular

- BOV: 2,0 mg/kg/IM
- FEL: 0,5 mg/kg/IV
- CAN: 0,25 mg/kg/IV, IM, SC

**GENTAMICINA:**

I: Antibiótico

- TODOS: 2,0 mg/kg/q 8 h/IM

**GLICERILGUAIACOLATO:**

I: Antitussivo expectorante, relaxante muscular

- EQUI: 3,0 mg/kg/PO (expectorante) ou 100 mg/kg/IV (anestésico, combinado com barbitúrico)
- RUM: 110 mg (sol. 5%)/kg/IV (anestésico)
- FEL/CAN: 5,0 mg/kg/PO (expectorante) ou 200 mg/kg/IV (anestésico)

**GLICERINA:**

I: Antiglaucomatoso

- CAN/FEL: 0,6 ml/kg/q 8 h/PO

**GLICINATO DE COBRE:**

I: Fonte de cobre

- BOV: 120 mg/animal/SC
- BEZ/OVI/CAP: 60 mg/animal/SC

**GLICOSE:**

I: Nutriente, diurético

- TODOS: Até 0,5 g/kg/h/IV

**GLUCONATO DE CÁLCIO:**

I: Fonte de cálcio

- RUM/SUI/EQUI: 1 ml (sol. 25%)/kg/IV, IM, SC (Obs: Em equinos, apenas IV)
- CAN: 10-30 ml (sol. 10%)/animal/IV lento
- FEL: 5-15 ml (sol. 10%)/animal/IV lento

**GLUCONATO DE MAGNÉSIO:**

I: Fonte de magnésio

- RUM: 0,44 mg/kg/IV, SC (sol. 15%)

**GOMENOL:**

I: Antitussivo

- BOV/EQUI: 1-2g/animal/IM
- OVI/CAP/SUI: 0,5g/animal/IM
- CAN: 50-100 mg/animal/IM

**GONADOTROPINA CORIÔNICA HUMANA:**

I: Estimulante gonádico

- EQUI: 2.500 UI/animal/IV ou 10.000 UI/animal/IM, SC
- BOV: 5.000 UI/animal/IV
- CAP/OVI: 3.000 UI/animal IV
- SUI: 2.000-3.000 UI/animal/IV
- CAN: 100-500 UI/animal/dia, até o efeito desejado

**GRISEOFULVINA:**

I: Antimicótico

- EQUI: 10 mg/kg/q 24 h/PO, por 6 semanas
- RUM/SUI: 20 mg/kg/q 24 h/PO, por 6 semanas
- CAN/FEL: 50 mg/kg/q 24 h/PO, por 6 semanas

Obs.: deve ser administrado juntamente com alguma quantidade de gordura.

**GUAIFENESINA: Ver GLICERILGUAIACOLATO****HALOPERIDOL:**

I: Tranquilizante

- CAN: 0,2 mg/kg/SC

**HEPARINA:**

I: Anticoagulante

- EQUI: 50 UI/kg, junto ao flúido de lavagem peritonial
- CAN: Iniciar com 200 UI/kg/IV, continuando a administrar SC a cada 8 horas.

**HETACILINA:**

I: Antibiótico

- RUM/SUI: 5-15 mg/kg/q 8 h/IM, SC

- CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 8 h/PO

#### **HEXAMETILENOTETRAMINA:**

I: Anti-séptico urinário, antipapilomatose

- BOV/EQUI: 2,5-7,5 g/animal/q 12 h/IM profundo
- BEZ/POT/OVI/CAP/SUI: 1,25-2,5g/animal/q 12 h/IM profundo
- CAN: 0,5-1,25 g/animal/q 12 h/IM profundo
- FEL: 0,1-0,5 g/animal/q 12 h/IM profundo

#### **HIDRALAZINA:**

I: Hipotensor, diurético

- CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 12 h/PO
- FEL: 2,5 mg/animal/q 12 h/PO

#### **HIDRATO DE CLORAL:**

I: Hipnótico, anestésico, sedativo

- EQUI: 50-60 g/animal/PO ou sol. 7%, injetada IV até efeito desejado (normalmente 50-100 ml).
- RUM: 50-70 mg/kg/IV
- SUI: 4-6 ml (sol. 5%) kg/IV

Obs.: Para equinos, pode ser utilizada uma solução de hidrato de cloral + sulfato de magnésio (12% + 12%), aplicada IV até efeito desejado (normalmente 400-600 ml)

#### **HIDROCLORTIAZINA:**

I: Diurético

- RUM/EQUI: 0,25-5 mg/kg/IV, IM, PO
- CAN/FEL: 2-4 mg/kg/q 12 h/P

#### **HIDROCORTISONA:**

I: Corticosteróide, anti-inflamatório, glicocorticóide

- EQUI: 1-4 mg/kg/gotejamento IV
- BOV: 0,5-1,5 g/animal/IM
- CAN/FEL: 4,4 mg/kg/q 12 h/Po ou, no choque, 50 mg/kg/IV

#### **HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO:**

I: Antiácido, absorvente, adsorvente

- BOV/EQUI: 30 g/animal/PO
- BEZ/POT/OVI/CAP: 2 g/animal/PO
- CAN: 100-200 mg/animal/PO
- FEL: 50-100 mg/animal/PO

#### **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO:**

I: Antiácido

- RUM: 0,5 mg/kg/dia, junto com a alimentação.

#### **HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO:**

I: Laxativo, antiácido

- CAN: Antiácido: 5-30 ml/animal/PO, laxativo: 3 a 5 vezes a dose anterior.
- FEL: 5-15 ml/animal/PO (antiácido).

#### **HIDROXIURÉA:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 80 mg/kg/q 3 dias/PO; 20-25 mg/kg/q 12 h/PO ou 30 mg/kg/q 24 h/PO

#### **HIGROMICINA B:**

I: Antibiótico, anti-helmíntico



- SUI: 12 g/tonelada de ração, por um mínimo de 6 semanas

**HIOSCINA:** Ver ESCOPOLAMINA

**HORMÔNIO ESTIMULANTE DA TIREÓIDE:** Ver TSH

**HORMÔNIO FOLÍCULO-ESTIMULANTE:** Ver FSH

**HORMÔNIO LUTEINIZANTE:** Ver LH

**IMIDOCARB:**

I: Babesicida, anaplasmicida, erliquicida

- RUM: 0,4-1,0 mg/kg/IM, SC ou 0,125 mg/kg/IV
- EQUI: 2,0 mg/kg/IM
- CAN: 5,0 mg/kg/IM, SC

**IMIPRAMINA:**

I: Antidepressivo

- FEL: 5-10 mg/kg/IV

**INOSITOL:**

I: Fator de crescimento, lipotrófico, vitamina

- CAN: 30-300 mg/animal/dia/PO, reduzindo-se a dose se IM ou SC
- FEL: 30-100 mg/animal/dia/PO

**INSULINA:**

I: Hormônio hipoglicemiante

- EQUI: 0,4 UI/kg/IM, SC (normal) ou 0,15 UI/kg/q 12 h/IM, SC (intermediária)
- BOV (adulto) 150-200 UI/animal/q 36 h/SC
- CAN: 2 UI/kg/q 2-6h IV, até efeito desejado (normal, na cetoacidose); 0,5-1,0 UI/kg + 2g glicose por UI insulina (normal, na hipercalcemia) ou 0,5-1,0 UI/kg/q 24 h/SC, modificados conforme a necessidade (intermediária).
- FEL: 3-5 UI/kg/q 6 h/SC, modificados para o efeito desejado (normal) ou 3-5 UI/kg/q 24 h/SC (intermediária).

**IODETO DE POTÁSSIO:**

I: Fonte de potássio, antitussivo

- EQUI: 0,5-5,0 mg/kg/q 24 h/IV
- EQUI/BOV: 2,0-10,0 g/animal/dia/PO
- BEZ/POT/CAP/OVI/SUI: 0,2-2,0g/animal/q 24 h/PO
- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8 h/PO

**IODETO DE SÓDIO:**

I: Antitussivo

- EQUI: 10-40 ml (sol. 20%)/animal/dia/IV
- RUM: 35-70 mg/kg/IV lento (repetir se necessário)
- CAN/FEL: 40 mg/kg/q 8-12 h/IV, PO

**ISONIAZIDA:**

I: Tuberculostático

- EQUI: 5-20 mg/kg/q 24 h/PO
- BOV: 10-20 mg/kg/q 24 h, por 7 a 12 meses.

**ISOPROPAMIDA:**

I: Anticolinérgico

- CAN: 0,25-1,25 mg/kg/q 12 h/PO

**ISOPROTERENOL:**

I: Simpatomimético, broncodilatador

- EQUI: 0,4 mcg/kg/gotejamento IV lento (interromper quando a frequência cardíaca dobrar).
- CAN: 0,1-0,2 mg/animal/q 7 h/IM, SC ou 15-30 mg/animal/q 4 h/PO ou 1 mg em 250 ml de glicose 5%, na razão de 0,01 mg/kg/minuto.
- FEL: 0,5 mg em 250 ml de glicose 5%, IV, até efeito desejado.

**ISOSSORBIDA:**

I: Vasodilatador

- CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 8 h/PO

**IVERMECTINA:**

I: Parasiticida

- RUM: 0,2 mg/kg/SSUI: 0,3 mg/kg/SC
- EQUI: 0,3 mg/kg/PO
- CAN: 0,25 mg/kg/q 24 h/PO, por 2 semanas (filaricida)

**KANAMICINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 5 mg/kg/q 8 h/IM
- RUM/SUI: 6 mg/kg/q 12 h/IM ou 10-20 mg subconjuntival
- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 6 h/PO ou 7 mg/kg/q 6 h/IM, SC

**KETAMINA:**

I: Cataléptico, anestésico

- EQUI/RUM: 2 mg/kg/IV
- SUI: 2-3 mg/kg/IV
- CAN/FEL: 11 mg/kg/IV (contenção); 22-33 mg/kg/IM ou 2,2-4,4 mg/kg/IV (anestesia)

**LACTATO DE CÁLCIO:**

I: Fonte de cálcio

- BOV/EQUI: 30-60 ml (sol. 3%)/animal/IM
- OVI/CAP/SUI: 15-30 ml (sol. 3%)/animal/IM
- CAN: 0,5-2,0 g/animal/PO ou 1-3 ml (sol. 3%)/animal/IM
- FEL: 0,2-0,5 g/animal/PO ou 1-3 ml (sol. 3%)/animal/IM

**LACTATO DE MAGNÉSIO:**

I: Fonte de magnésio

- RUM: 65 mg/kg/IV, SC

**LACTATO DE SÓDIO:**

I: Eletrólito, alcalinizante

- CAN/FEL: 200-500 mg/kg/IV

**LANATOSIDEOC:** Ver **DESLANATOSÍDEO**

**LAXOTONA:**

I: Laxativo

- CAN: 2-4 ml/animal/PO/2-3 dias por semana
- FEL: 1-2 ml/animal/PO/2-3 dias por semana. Na "massa de pelos": 2-4 ml/animal/PO/2-3 dias, continuando com 1-2 ml/animal/PO/2-3 dias por semana.

**LEITE DE MAGNÉSIA:** Ver **HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO**

**LEUCOVIRIN:**

I: Antineoplásico

- CAN: 3 mg/m<sup>2</sup>, após 3 h de administração do metotrexano

**LEVAMISOL:**

I: Anti-helmíntico, imunoestimulante

- EQUI: 2-5 mg/kg/PO, IM
- RUM: 3,3-8,0 mg/kg/SC ou 11 mg/kg/PO
- SUI: 8 mg/kg/PO, na água ou ração
- CAN: 10 mg/kg/q 24 h/PO, por 6-10 dias (microfilárias) ou 0,5-2,0 mg/kg/PO, 3 vezes por semana (imunoestimulante)
- FEL: 20-40 mg/kg/PO em dias alternados, por 5-6 vezes (vermes pulmonares)

**LEVEDO DE CERVEJA:**

I: Fonte de vitaminas do complexo B

- CAN/FEL: 0,2 g/kg/dia/PO

**LEVOARTERENOL:** Ver **NOREPINEFRINA**

**LEVOTIROXINA:**

I: Hormônio tireoideano

- CAN: 22 UI/kg/q 12 h/PO
- FEL: 0,05-0,1 mg/animal/q 24 h/PO

**LH:**

I: Hormônio luteinizante

- BOV: 2,5 mg/animal/IV
- CAP/OVI: 2,5 mg/animal/IV

**LIDOCAINA:**

I: Antiarritmico, anestésico local

- EQUI: 1-1,5 mg/kg/IV (gotejamento lento)
- CAN: 1-2 mg/kg/IV, seguidos de gotejamento de solução 0,1%, na dose de 20 mcg/kg/min.

**LINCOMICINA:**

I: Antibiótico

- SUI: 11 mg/kg/q 24 h/IM
- CAN/FEL: 15 mg/kg/q 8 h/PO ou 10 mg/kg/q 12 h/IV, IM

**LIOTIRONINA:**

I: Hormônio tireoideano

- CAN: 4 mcg/kg/q 8 h/PO

**LOPERAMIDA:**

I: Inibidor da motilidade intestinal

- CAN: 0,06 mg/kg/q 8-12 h/PO

**MANDELAMINA: Ver METENAMINA****MANITOL:**

I: Diurético

- TODAS: 1-2 g(em sol. 20%)/kg/IV. Pode ser repetido a cada 6 h, se necessário

**MEBENDAZOL:**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 8,8 mg/kg/PO ou, para vermes pulmonares, 15-20 mg/kg/q 24 h/PO, por 5 dias
- CAN: 22 mg/kg/q 24 h/PO, por 3 dias, junto com a alimentação.

**MECLIZINA:**

I: Antiemético, anti-histamínico, orexígeno

- CAN: 25 mg/animal/q 24 h/PO
- FEL: 12,5 mg/animal/q 24 h/PO

**MEDROXIPROGESTERONA (ACETATO):**

I: Progesteróide sintético

- EQUI/BOV: 125-250 mg/animal/q 24 h/PO, por 18-30 dias
- OVI/CAP: 50 mg/animal/q 24 h/PO, por 18 dias
- CAN: 5 mg/animal/q 24 h/PO
- FEL: 2,5 mg/animal/q 24 h/PO

**MEGESTROL (ACETATO):**

I: Progesteróide, anticoncepcional

- CAN: Pele: 1 mg/kg/q 24 h/PO; comportamento: 2-4 mg/kg/q 24 h/PO, reduzindo a dose à metade após 8 dias; anticoncepcional e falsa gestação: 2 mg/kg/q 24 h/PO, por 8 dias do pré-cio; anestro: 0,5 mg/kg/q 24 h/PO, 8 dias.
- FEL: Pele: 5 mg/animal/q 24 h/PO, durante uma semana, continuando com administrações 2 vezes por semana; comportamento: 2-4 mg/animal/q 24 h/PO, durante 8 dias, reduzindo-se a seguir a dose à metade.

**MELFALANO:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 0,05-0,1 mg/kg ou 1,5 mg/m<sup>2</sup>/q 24 h/PO por 7-10 dias, seguido de intervalos de 2-3 semanas.

**MEPERIDINA:**

I: Narcótico, antiespasmódico, analgésico

- EQUI/RUM: 2,2 mg/kg/IM ou 0,5-1,0 mg/kg/IV (pode causar excitação!)
- CAN/SUI: 10 mg/kg/IM
- FEL: 3 mg/kg/IM

**MEPICICLINA: Mesmas indicações e doses da TETRACICLINA****G-MERCAPTOPURINA:**

I: Antineoplásico

- CAN: 50 mg/m<sup>2</sup> ou 2 mg/kg/q 24 h/PO

**METAMUCIL:**

I: Regularizador do trânsito intestinal

- CAN: 2-10 g/animal/q 12-24 h/PO, com alimento líquido ou úmido
- FEL: 2-4g/animal/q 12-24 h/PO, com alimento líquido ou úmido.

**METENAMINA:**

I: Anti-séptico urinário

- CAN: 10 mg/kg/q 6 h/PO

**METICILINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL 20 mg/kg/q 6 h/PO

**METILCELULOSE:**

I: Laxativo

- EQUI: 0,5-1,0 g/kg/PO
- CAN: 0,5-5,0 g/animal/PO
- FEL: 0,5-1,0 g/animal/PO

**METILFENIDATO:**

I: Estimulante do SNC, antidepressivo

- EQUI: 50-100 mg/animal/IM
- CAN: 3 mg/animal/PO

**METILPIRIMIDILSULFANILAMIDA:** Ver **SULFAMERAZINA**

**METILPREDNISOLONA:** Mesmas indicações e doses da **PREDNISOLONA**

**METILTESTOSTERONA:**

I: Androgênico

- CAN/FEL: 0,5 mg/kg/q 6 h/IV, IM

**METILTIAZIAZOLSULFANILAMIDA:** Ver **SULFAMETIZOL**

**METIONINA:**

I: Aminoácido, nutriente, lipotrófico, acidificante urinário

- EQUI: 25 mg/kg/dia/PO
- CAN: 0,2-1,0 g/animal/q 8 h/PO
- FEL: 0,2g/animal/q 8 h/PO

**METOCARBAMOL:**

I: Relaxante muscular

- EQUI: 15-25 mg/kg/IV lento
- RUM: 110 mg/kg/IV lento
- CAN/FEL: 45 mg/kg/q 8 h/PO no primeiro dia, reduzindo-se a dose à metade nos subseqüentes.

**METOCLOPRAMIDA:**

I: Antiemético, estimulante da lactogênese

- CAN/FEL: 0,2-0,4 mg/kg/q 6-8 h/PO, IV, IM, SC

**METOHEXIDAL:**

I: Anestésico geral

- CAN/FEL: 11 mg/kg/IV (sol. 2,5%)

**METOPIMAZINA:**

I: Antiemético

- CAN/FEL: 0,1 mg/kg/q 8 h/PO

**METOTREXATO:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 0,06 mg/kg/q 24 h/PO ou 0,3-0,8 mg/kg/q semana IV ou 2,5 mg/m<sup>2</sup>/q 24 h/PO, IV, IM.

**METOXAMINA:**

I: Simpatomimético

- BOV: 20 mg/animal/IV
- CAN/FEL: 0,2 mg/kg/IV

**METOXIPIRIDAZINILSULFANILAMIDA:** Ver SULFAMETOXIPIRIDAZINA**METRAZOL:** Ver METRONIDAZOL**METRONIDAZOL:**

I: Tricomonicida

- RUM/SUI: 10 mg/kg/IV ou 100 mg/animal/PO
- CAN/FEL: 60 mg/kg/q 24 h/PO, por 5 dias

**MORFINA (SULFATO):**

I: Narcótico, hipnótico, analgésico, antitussivo

- EQUI/RUM/SUI: 0,2-0,4 mg/kg/IM (equino) ou PO, SC (demais)
- CAN/FEL: 1 mg/kg/SC, IM

**NAFCILINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 6 h/PO, IM

**NALORFINA:**

I: Antagonista de narcóticos

- CAN/FEL: 1,0 mg/kg/IV, IM, SC

**NALOXONA:**

I: Antagonista de narcóticos

- EQUI: 0,01-0,02 mg/kg/IV
- CAN: 0,04 mg/kg/IV, IM, SC

**NANDROLONA:**

I: Anabolizante

- CAN: 1,0-1,5 mg/kg/q semana/IM

**NAPROXENO:**

I: Antiinflamatório, analgésico, antitérmico

- EQUI: 10 mg/kg/PO

**NEOMICINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 5-15 mg/kg/q 24 h/PO
- RUM/SUI: 7-12 mg/kg/q 12 h/PO
- CAN/FEL: 20 mg/kg/q 6 h/PO ou 3,5 mg/kg/q 8 h/IV, IM, SC

**NEOMICINA B:** Ver **FRAMICETINA**

**NEOSTIAMINA:**

I: Colinérgico, parassimpatomimético, ruminatório

- EQUI: 0,4-2,0 mg/100 kg/SC
- RUM/SUI: 1,1-2,2 mg/50 kg/IV, SC
- CAN: 1-2 mg/animal/IM ou 5-15 mcg/animal/PO
- FEL: 10-75 mcg/kg/IV, IM, SC

**NETOBIMIN:**

I: Anti-helmíntico

- RUM: 7,5-20 mg/kg/PO, SC

**NIACINA:** Ver **VITAMINA B<sub>3</sub>**

**NICLOSAMIDA:**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 100 mg/kg/PO
- RUM: 110 mg/kg/PO
- CAN/FEL: 157 mg/kg/PO, administrados com o animal em jejum e durante a noite; repetir após 2-3 semanas.

**NIQUETAMIDA:**

I: Estimulante respiratório e do SNC

- BOV/EQUI: 2,5 5,0 g/animal/IV, IM, SC
- CAN: 12,5-750 mg/animal/IV, IM, SC
- FEL: 12,5-250 mg/animal/IV, IM, SC

**NISTATINA:**

I: Antimicótico

- SUI: 100g/tonelada de ração, por um máximo de 10 dias
- CAN/FEL: 10-30 mg/kg/IV, IM, SC ou 10.000 UI/animal/q 6 h/PO

**NITROFURANTOÍNA:**

I: Antibacteriano

- EQUI: 4,5 mg/kg/q 8 h/PO
- BEZ: 10 mg/kg/q 8 h/PO
- CAN/FEL: 4,0mg/kg/q 8 h/PO ou 3 mg/kg/q 12 h/IM

**NITROFURAZONA:**

I: Antibacteriano, coccidiostático

- SUI: 500 g/tonelada de ração ou 100 mg/litro de água, por 5-7 dias
- CAN: 5-10 mg/kg/q 8 h/PO

**NITROSCANATO:**

I: Anti-helmíntico

- CAN: 50 mg/kg/PO

**NORADRENALINA:** Ver **NOREPINEFRINA**

**NOREPINEFRINA:**

I: Simpatomimético

- CAN: Diluir 1-2 mg em 250 ml de soro fisiológico e administrar 1-2 µg/kg/min em infusão IV. Para infusões de longa duração, administrar 1/10 a 1/2 da dose.

**NOVOBIOCINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8 h/PO

### **OCITOCINA:**

I: Ocitócico

- EQUI: 2-15 UI/45 kg/IM ou 0,5-4 UI/45 kg IV ou 80-100 UI/500 ml de soro fisiológico, em infusão IV lenta
- RUM: 20-100 UI/animal/IV, IM
- SUI: 20-50 UI/animal/IV, IM
- CAN: 5-10 UI/animal/IV, IM, podendo repetir a cada 15-30 minutos
- FEL: 0,5-3,0 UI/animal/IV, IM, podendo repetir a cada 15-30 minutos.

### **OLEANDOMICINA:**

I: Antibiótico

- RUM: 1,25 mg/animal/subconjuntival

### **ÓLEO DE FÍGADO DE BACALHAU:**

I: Fonte de vitaminas A e D

- EQUI/BOV: 60-120 ml/animal/dia/PO
- OVI/CAP/BEZ/POT/SUI: 5 ml/animal/dia/PO
- CAN/FEL: 0,5 ml/kg/dia/PO

### **ÓLEO MINERAL:**

I: Laxativo, lubrificante

- EQUI/BOV: 3-4 l/animal/PO.
- CAP/OVI/SUI/BEZ/POT: 100-500 ml/animal/PO
- CAN: 2-60 ml/animal/PO
- FEL: 2-10 ml/animal/PO

### **ÓLEO DE OLIVA:**

I: Laxativo

- CAP/OVI/BEZ: 120-180 ml/animal/PO
- CAN: 5-60 ml/animal/PO
- FEL: 5-15 ml/animal/PO

### **ÓLEO DE RÍCINO:**

I: Laxativo

- CAN: 8-30 ml/animal/PO
- FEL: 4-10 ml/animal/PO

### **ORGOTEÍNA:**

I: Antiinflamatório

- EQUI: 5 mg/animal/q 2 dias/IM
- CAN: 5 mg/animal/q semana/SC

### **OVABAÍNA: Ver ESTROFANTINA**

### **OXACILINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 25-50 mg/kg/q 12 h/IV, IM



- CAN/FEL: 11-22 mg/kg/q 8 h/PO

**OXAZEPAN:**

I: Tranquilizante

- CAN: 1/3 da dose do **DIAZEPAN**

**OXIFENILBUTAZONA:**

I: Analgésico, Anti-inflamatório

- EQUI: 12 mg/kg (inicial), seguido de 6 mg/kg/q 24 h/PO
- CAN: 15 mg/kg/q 6-8 h/PO

**OXFENDAZOL:**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 10 mg/kg/PO
- SUI: 3 mg/kg/PO

**AXBENDAZOL:**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 10 mg/kg/PO

**ÓXIDO DE MAGNÉSIO:**

I: Laxativo, fonte de magnésio, antiácido

- RUM: 1 g/45 kg/PO (tetania) ou 2-3 g/45 kg/PO (antídoto para ácidos)

**OXIMORFONA:**

I: Narcótico, analgésico

- CAN/FEL: 0,1-0,2 mg/kg/SC, IM, IV, conforme a necessidade

**OXITETRACICLINA:** Mesmas doses da **TETRACICLINA****2-PAM:** Ver **PRALIDOXIMA:****PANCREATINA:**

I: Enzima digestiva

- CAN: 0,5-6,0g/animal, a cada refeição
- FEL: 0,5-2,0g/animal, a cada refeição

**PAPAVERINA:**

I: Relaxante do músculo liso

- CAN: 30-130 mg/animal/PO, SC (sulfato) ou 15-65 mg/animal/IM (hidrocloreto)

**PARACETANOL:** Ver **ACETAMINOFEN****PAROMICINA:**

I: Antibiótico

- BEZ: 50.000 UI/animal/q 12 h/IM
- SUI: 8.000 UI/kg/q 8-12 h/IM

**PECTINA:**

I: Adsorvente, protetor

- CAN/FEL: 20-40 mg/kg/q 6 h/PO

**D-PENICILAMINA:**

I: Agente quelante (cobre e mercúrio)

- TODAS: 15 mg/kg/q 12 h/PO

### **PENICILINA G BENZATINA**

I: Antibiótico

- TODAS: 40.000 UI/kg/q 5-7 dias/IM

### **PENICILINA G POTÁSSICA OU SÓDICA:**

- TODAS: 22.000 UI/kg/q 6 h/IM, IV, SC ou 40.000 UI/kg/q 6 h/PO (**POUCO EFETIVA!**)

### **PENICILINA G PROCAÍNA:**

I: Antibiótico

- TODAS: 22.000 UI/kg/q 24 h/IM

### **PENICILINA V:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8 h/PO

### **PENTAZOCINA:**

I: Analgésico

- CAN: 0,5-1,0 mg/kg/IM (**NUNCA IV!**)
- EQUI: 15-30 mg/45 kg/IV, IM, SC

### **PENTOBARBITAL:**

I: Sedativo, hipnótico, analgésico

- EQUI: 3-15 mg/kg/IV
- RUM/SUI: 30 mg/kg/IV
- CAN/FEL: 2-4 mg/kg/IV (sedação) ou 30 mg/kg/IV (anestesia)

### **PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO:**

I: Emético, oxidante, anti-séptico

- CAN/FEL: 5-10 ml/q 15 min/PO, até que ocorra o vômito

### **PILOCARPINA:**

I: Parassimpatomimético, ruminatório

- BOV/EQUI: 65-300 mg/animal/SC, IM (como ruminatório, reduzir a dose)
- BEZ/POT/OVI/CAP/SUI: 10-30 mg/animal/IM, SC
- CAN: 5-10 mg/animal/SC ou 0,2 mg/kg/IV
- FEL: 0,5-2,0 mg/animal/SC, PO

### **PIRACETAZINA:**

I: Tranquilizante

- CAN/FEL: 0,11 mg/kg/q 6-12 h/PO, IV, IM, SC (tranquilização) ou 0,44 mg/kg/IV, IM, SC (sedação)

### **PIPERAZINA:**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 88 mg/kg/PO
- RUM/SUI: 100-200 mg/kg/PO
- CAN/FEL: 110 mg/kg/PO, repetidos após 21 dias.

### **PIRANTEL (PAMOATO):**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 7 mg/kg/PO (nematóides) ou 14 mg/kg/PO (cestóides)

- RUM/SUI: 25 mg/kg/PO
- CAN: 10 mg/kg/PO, repetidos após 3 semanas
- FEL: 5 mg/kg/PO, repetidos após 3 semanas.

**PIRIDILSULFANILAMIDA:** Ver **SULFAPIRIDINA**

**PIRIDOXINA:** Ver **VITAMINA B<sub>6</sub>**

**PIRILAMINA:**

I: Anti-histamínico

- TODAS: 1 mg/kg/q 4-6 h/PO, IV, IM, SC

**PIRIMETAMINA:**

I: Sinergista de sulfonamidas, protozoostático

- EQUI/RUM: 0,5 mg/kg/q 12 h/PO
- CAN/FEL: 1 mg/kg/q 24 h/PO, por 3 dias, continuando com a metade da dose.

**PIROXICAN:**

I: Anti-inflamatório, analgésico

- CAN: 10-20 mg/animal/q 24 h/PO

**PIRVÍNIO (PAMOATO):**

I: Anti-helmíntico

- EQUI: 5 mg/kg/PO

**PITRESSINA:**

I: Anti-diurético

- CAN/FEL: 10 UI/animal/IV, IM (aquoso) ou 0,5-1,0 ml/animal/q 48 h/IM (oleoso)

**POLIMIXINA B:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 2 mg/kg/q 12 h/IM ou aerosol (30.000 UI em 2,5 ml de soro fisiológico, a cada 8-12 h)

**POLIMIXINA E:** Ver **COLISTINA**

**PRALIDOXIMA (CLORETO):**

I: Reativador de colinesterases

- TODAS: 20-40 mg/kg/IV lento (opcionalmente IM ou SC)

**PRAZIQUANTEL:**

I: Anti-helmíntico

- CAN/FEL: 10 mg/kg/PO

**PRAZOSINA:**

I: Anti-hipertensivo

- CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 8-12 h/PO

**PREDNISOLONA:**

I: Glicocorticóide, anti-inflamatório, imunossupressor

- EQUI: 0,25-1,0 mg/kg/PO, IV (succinato sódico) ou IM (acetato)
- RUM/SUI: 0,2-1,0 mg/kg/IV, IM
- CAN: 0,5 mg/kg/q 12 h/PO, IM (alergia); 2,0 mg/kg/q 12 h/PO, IM (imunossupressão) ou 0,5-2,0 mg/kg/PO em manhãs alternadas (uso prolongado)
- FEL: 1,0 mg/kg/q 12 h/PO, IM (alergia), 3,0 mg/kg/q 12 h/PO, IM (imunossupressão) ou 2,0-4,0 mg/kg/PO, em noites alternadas.

**PREDNISONA:** As mesmas doses da **PREDNISOLONA**

**PRIMAQUINA:**

I: Antiprotosoário

- BOV: 1 mg/kg/q 24 h/PO, por 3 dias
- FEL: 0,5 mg/kg/PO, IM

**PRIMIDONA:**

I: Anticonvulsivante

- POT: 1g/animal/q 12 h/PO
- CAN: 55 mg/kg/q 24 h/PO

**PROCAINAMIDA:**

I: Antiarrítmico

- CAN: 10-12 mg/kg/q 8 h/PO ou 11-22 mg/kg/q 36 h/IM ou 100 mg/animal/IV, seguidos de gotejamento IV a 10-40 µg/kg/minuto.

**PROGESTERONA:**

I: Hormônio

- EQUI: 10 mg/45 kg/q 24 h/IM (forma oleosa, para prevenção do aborto); 150-200 mg + 10 mg de estradiol/q 24 h/IM (forma oleosa, para inibição do desenvolvimento folicular) ou 100 mg/45 kg/q semana/IM (forma de depósito, para prevenção do aborto)
- BOV: 150-200 mg/animal/q 24 h/IM (forma oleosa)
- OVI/CAP: 10 mg/animal/q 24 h/IM (forma oleosa, para sincronização do cio); 50 mg/animal/q 10 dias/IM (forma de depósito) ou 10-25 mg/animal/q 24 h/IM (forma oleosa, para prevenção do aborto).
- CAN/FEL: 2-4 mg/kg/q 24 h, vias IM ou SC (oleosa) ou q 5-10 dias, via IM (de depósito).

**PROMAZINA:**

I: Tranquilizante, antiemético

- EQUI/RUM/SUI: 0,4-1,0 mg/kg/IV, IM
- CAN/FEL: 2,2-4,4 mg/kg/IV, IM.

**PROMETAZINA:**

I: Anti-histamínico, antiemético

- TODAS: 0,2-1,0 mg/kg/q 8-12 h/PO, IV, IM

**PROPIFENAZONA:** Ver **AMINOPIRINA**

**PROPILTIOURACIL:**

I: Anti-tireoideano

- CAN/FEL: 11 mg/kg/q 12 h/PO

**PROPRANOLOL:**

I: Bloqueador adrenérgico, antiarrítmico

- EQUI: 15-35 mg/45 kg/q 8 h/PO ou 2,5-7,5 mg/45 kg/q 12 h/IV
- CAN: 0,2-1,0 mg/kg/q 8 h/PO ou 0,04-0,06 mg/kg/IV lento
- FEL: 0,2-1,0 mg/kg/q 8 h/PO ou 0,25 mg/animal em 1 ml de soro fisiológico IV lento

**PROSTAGLANDINA F<sub>2α</sub>:**

I: Luteolítico

- BOV/EQUI: 25-30 mg/animal/IM, podendo repetir em 10-12 dias
- OVI/CAP: 8-10 mg/animal/IM, podendo repetir em 10-12 dias
- CAN: 25-250 µg/kg/q 12 h/IM (piometra)

#### **PROTAMINA:**

I: Antagonista da heparina

- TODAS: Usar mg/mg de heparina, IV muito lento.

#### **QUIMOTRIPSINA:**

I: Enzima proteolítica, anti-inflamatório

- BOV/EQUI: 25.000 UI/animal/q 24 h/PO
- CAN: 1.000-5.000 UI/animal/q 12 h/PO
- FEL: 1.000-2.500 UI/animal/q 12 h/PO

#### **QUINACRINA:**

I: Antiprotozoários, anti-helmíntico

- RUM: 10 mg/kg/PO (eimeria) ou 100 mg/kg/PO (tênias)
- CAN: 6,6 mg/kg/q 12 h/PO, por 12 dias
- FEL: 11 mg/kg/q 24 h/PO, por 24 dias

#### **QUINIDINA:**

I: Antiarritmico

- CAN: 8-20 mg/kg/q 8-12 h/PO ou 8-20 mg/kg/q 8 h/IV lento

#### **QUINOLILURÉA:**

I: Babesida

- RUM: 1 mg/kg/SC

#### **QUINOXALINILSULFANILAMIDA: Ver SULFAQUINOXALINA**

#### **QUINURÔNIO:**

I: Babesicida

- BOV/EQUI: 1 mg/kg/SC (máximo por animal: 300 mg)
- OVI/CAP: 0,5-1,0 mg/kg/SC
- CAN: 0,25 mg/kg/SC (máximo por animal: 5 mg)

Obs.: Usar solução a 5% para BOV e EQUI e 0,5% para os demais

#### **RAFOXADINA:**

I: Anti-helmíntico

- BOV: 4-8 mg/kg/PO
- OVI/CAP: 10-15 mg/kg/PO

#### **RANITIDINA:**

I: Antiácido

- CAN: 2,2-4,4 mg/kg/q 12 h/PO

#### **RIBOLFLAVINA: Ver VITAMINA B<sub>2</sub>**

#### **RIFAMICINA:**

I: Antibiótico

- CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 8 h/IM

#### **RIFAMIDA: Ver RIFAMICINA**

**RINGER/RINGER LACTATO:**

I: Solução poliônica, hidratante

- TODAS: Até 25-50 ml/kg/dia/IV

**ROVAMICINA:** Ver **ESPIRAMICINA****SALICILATO DE SÓDIO:**

I: Analgésico, antitérmico

- BOV/EQUI: 60-120 g/animal/PO ou 15g/animal/PO (antifermentativo)
- OVI/CAP: 2-5g/animal/PO
- CAN: 50-75 mg/kg/PO, inicialmente a cada 6-8 h e a seguir de 12 em 12 horas

**SAL AMARGO:** Ver **SULFATO DE SÓDIO****SAL DE EPSON:** Ver **SULFATO DE MAGNÉSIO****SAL DE GLAUBER:** Ver **SULFATO DE SÓDIO****SELECTOMICINA:** Ver **ESPIRAMICINA****SELENITO DE SÓDIO:**

I: Fonte de selênio

- EQUI: 0,55 mg/45 kg/IM

**SUBCARBONATO DE BISMUTO:**

I: Protetor, antiácido, antidiarréico

- CAN/FEL: 0,3-3,0 g/animal/q 4 h/PO

**SUBSALICILATO DE BISMUTO:** Mesmas doses do **SUBCARBONATO DE BISMUTO****SUCCINILCOLINA:**

I: Relaxante muscular

- EQUI: 0,1-0,2 mg/kg/IV rápido ou infusão a 5 ml (2 mg/ml)/minuto
- BOV: 10-30 mg/animal/IV ou infusão a 5 ml (1 mg/ml)/minuto
- OVI/CAP: 0,3 mg/kg/IM
- SUI: 1,1 mg/kg/IV
- CAN/FEL: 0,07 mg/kg/IV (no cão, também IM)

**SUCCINILSULFATIAZOL:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 65 mg/kg/q 8 h/PO

**SUCRALFATO:**

I: Protetor e antiácido

- CAN/FEL: 0,25-1,0 g/animal/q 6-8 h/PO

**SULFABROMOMETAZINA:**

I: Antimicrobiano

- RUM: 130-200 mg/kg/q 12-24 h/PO

**SULFACETAMIDA:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 50-75 mg/kg/q 8 h/PO

**SULFACLOROPIRAZINA:** Ver **SULFACLORPIRIDAZINA**

**SULFACLORPIRIDAZINA:**

I: Antimicrobiano

- RUM: 65-95 mg/kg/q 6 h/PO
- SUI: 45-75 mg/kg/q 6 h/PO

**SULFADIAZINA:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 110 mg/kg/q 6 h/PO, IV

**SULFADIMERAZINA:** Ver **SULFAMETAZINA**

**SULFADIMETOXINA:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 25 mg/kg/q 24 h/PO, IV, IM

**SULFADIMIDINA:** Ver **SULFAMETAZINA**

**SULFADOXINA:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 30 mg/kg/q 2-7 dias/IM

**SULFAETOXIPRIDAZINA:**

I: Antimicrobiano

- RUM/SUI: 200-400 mg/kg/q 24 h/PO

**SULFAFURAZOL:** Ver **SULFISOXAZOL**

**SULFAGUANIDINA:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 100 mg/kg/q 12 h/PO

**SULFAMERAZINA:** doses iguais às da **SULFAMETAZINA**

**SULFAMETAZINA:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 100 mg/kg/q 6 h/PO, IV, IM

**SULFAMETER:**

I: Antimicrobiano

- RUM/EQUI: 50 mg/kg/q 12 h/PO

**SULFAMETILFENAZOL:** Ver **SULFAZAMET**

**SULFAMETILFENILPIRAZOL:** Ver **SULFAZAMET**

**SULFAMETILPRIMIDINA:** Ver **SULFAMETIZOL**

**SULFAMETINA:** Ver **SULFAMETER**

**SULFAMETIZOL:**

I: Antimicrobiano

- CAN/FEL: 50 mg/kg/q 8 h/PO

**SULFAMETOXAZOL:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 10 mg/kg/q 12 h/PO

**SULFAMETOXIDIAZINA:** Ver **SULFAMETER**

**SULFAMETOXIDINA:** **SULFAMETER**

**SULFAMETOXIPIRIDAZINA:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 50-75 mg/kg/q 24 h/PO ou 20 mg/kg/q 24 h/IV, IM, IP

**SULFAMEZATINA:** Ver **SULFAMETAZINA**

**SULFAMIDINA:** Ver **SULFAGUANIDINA**

**SULFAMONOMETOXINA:** Ver **SULFAMETER**

**SULFANILACETAMIDA:** Ver **SULFACETAMIDA**

**SULFANILAMIDOPIRIMIDINA:** Ver **SULFADIAZINA**

**SULFANILAMINOTIAZOL:** Ver **SULFATIAZOL**

**SULFANILGUANIDINA:** Ver **SULFAGUANIDINA**

**SULFAPIRAZOL:** Ver **SULFAZAMET**

**SULFAPIRIDINA:**

I: Antimicrobiano

- RUM/EQUI/SUI: 70 mg/kg/q 12 h/PO, IV

**SULFAPIRIMIDINA:** Ver **SULFADIAZINA**

**SULFAQUINOXALINA:**

I: Antimicrobiano

- SUI/BEZ/POT: 0,025% na água de bebida

**SULFASSALAZINA:**

I: Antimicrobiano

- CAN: 10-15 mg/kg/q 6 h/PO

**SULFATALIDINA:**

I: Antimicrobiano

CAN/FEL: 100 mg/kg/q 12 h/PO (Obs.: Sulfonamida não absorvível)

**SULFATIAZOL:**

I: Antimicrobiano

- TODAS: 70 mg/kg/q 8 h/PO

**SULFATO DE COBRE:**

I: Mineral, Anti-séptico, emético, adstringente, hematínico

- RUM: 2-4 l de sol. 0,4%/animal (intoxicação por fósforo) ou 1 g/animal adulto/dia (deficiência de cobre)



**SULFATO FERROSO:**

I: Fonte de ferro, hematínico, adstringente

- BOV/EQUI: 5-15 g/animal/dia/PO
- OVI/CAP/SUI: 0,5-2,0 g/animal/dia/PO
- CAN: 10-300 mg/animal/dia/PO
- FEL: 50-100 mg/animal/dia/PO

**SULFATO DE MAGNÉSIO:**

I: Purgativo, fonte de magnésio, anestésico

- EQUI: 2-10 g/45 kg/PO
- RUM: 2-3 g/45 g/PO (catártico) ou 0,44 ml (sol. 20%)/kg/IV (tetania)
- CAN: 8-25g/animal/PO
- FEL: 2-4g/animal/PO

**SULFATO DE SÓDIO:**

I: Catártico

- EQUI: 30-60g/animal/PO (laxativo) ou 250-375 g/animal/PO (purgativo)
- RUM: 1-3 g/kg/PO
- CAN: 10-25g/animal/PO (purgativo) ou 1/5 da dose anterior (laxativo)
- FEL: 2-4g/animal/PO (purgativo)

**SULFATO DE ZINCO:**

I: Fonte de zinco, anti-séptico, adstringente, emético

- BOV: 2g/animal/PO ou 1g/animal/q semana/IM, SC (paraqueratose) ou 1g/animal/q 24 h/PO, por 7 dias (problemas reprodutivos)
- BEZ: 100 mg/animal/dia/PO
- SUI: 800 mg/animal/dia/PO + 100 ppm na ração (paraqueratose)
- CAN: 100-280 mg/animal/q 12 h (deficiência) ou 100-650 mg/animal/PO (emético)

**SULFAZAMET:**

I: Antimicrobiano

- RUM/EQUI/SUI: 50 mg/kg/q 24 h/PO, IV, IM

**SULFISOXAZOL:**

I: Antimicrobiano

- CAN/FEL: 50 mg/kg/q 8 h/PO

**SULFORMETOXINA:** Ver **SULFADOXINA**

**SULFORTIMIDINA:** Ver **SULFADOXINA**

**SULFORTODIMETOXINA:** Ver **SULFADOXINA**

**SURAMIN:**

I: Tripanosomicida

- BOV: 1-4 mg/kg/IV (profilático) ou 12 mg/kg/IV (terapêutico)
- EQUI: 4-5 mg/kg/IV (profilático) ou 10 mg/kg/IV (terapêutico)
- OVI: 3-5 mg/kg/IV (profilático)

**TEOBROMINA:**

I: Diurético, estimulante miocárdico, vasodilatador, broncodilatador

- BOV/EQUI: 8-15 g/animal/q 12 h/PO
- FEL: 125-500 mg/animal/q 8-12 h/PO
- CAN: 0,125-1,0 g/animal/q 8-12 h/PO

**TEOFILINA:**

I: Diurético, antiespasmódico, estimulante cardio-respiratório

- EQUI: 1 mg/kg/q 6 h/PO
- CAN: 5 mg/kg/q 6-8 h/PO

**TERBUTALINA:**

I: Broncodilatador

- EQUI: 3,3 mcg/kg/IV
- CAN: 1,25-5 mg/animal/q 8-12 h/PO
- FEL: 1,25 mg/animal/q 8 h/PO

**TERPINA:**

I: Antitussivo

- BOV/EQUI: 2-5 g/animal/q 6-8 h
- CAN: 0,05-1,0g/animal/q 6-8 h
- FEL: 30-150 mg/animal/q 6-8 h

**TESTOSTERONA:**

I: Hormônio androgênico

- OVI: 175 mg/animal/q 2 semanas/IM
- CAN/FEL: 2 mg/kg/q 2-3 dias/PO (dose máxima 30 mg)

**TETRACICLINA:**

I: Antibiótico

- TODAS: 20 mg/kg/q 8 h/PO ou 10 mg/kg/q 12 h/IV, IM

**TETRAMISOL:**

I: Anti-helmíntico

- RUM/EQUI: 15 mg/kg/PO, SC (não exceder 4,5g em BOV/EQUI ou 600 mg em CAP/OVI)

**TIABENDAZOL:**

I: Anti-helmíntico, fungicida

- TODAS (Exceto FEL): 50 mg/kg/PO (nos cães, administrar durante 3 dias e repetir após 1 mês)

**TIAMILAL SÓDICO:**

I: Sedativo, anestésico geral

- EQUI: 2-4 mg/kg/IV
- RUM/SUI: 3-5 mg/kg/IV
- CAN/FEL: 17,5 mg/kg/IV ou 10 mg/kg/q 8 h/PO

**TIAMINA:** Ver **VITAMINA B<sub>1</sub>**

**TIANFENICOL:** Mesmas doses do **CLORANFENICOL**

**TILOSINA:**

I: Antibiótico

- EQUI: 10 mg/kg/q 12 h/IM
- RUM/SUI: 2-4 mg/kg/q 12 h/IM

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 12 h/PO, IM

#### **TIMOLOL:**

I: Antiglaucomatoso

- CAN/FEL: 5 mg/kg/q 12 h/IV, IM ou 1 gota no olho a cada 12-24 h

#### **6-TIOGUANINA:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 1 mg/kg/q 24 h/PO

#### **TIOPENTAL:**

I: Sedativo, anestésico geral

- EQUI/BOV: 8-12 mg/kg/IV
- OVI/CAP: Até 20 mg/kg/IV
- CAN/FEL: 15-25 mg/kg/IV

#### **TIOSSULFATO DE SÓDIO:**

I: Antídoto para cianeto e iodo, anti-seborréico

- RUM/EQUI: 30-40 mg/kg/PO, IV (sol. 10-20%)
- CAN/FEL: 50 mg/kg/dia/PO, por 7 dias (seborréias)

#### **TIOTEPA:**

I: Antineoplásico

- CAN: 1 mg/kg/q 5-7 dias/IV

#### **TIREÓIDE DISSECADO:**

I: Hormônio tireoideano

- CAN/FEL: 10 mg/kg/q 24 h/PO

#### **TIREOTROFINA:** Ver TSH

#### **TIROXINA:**

I: Hormônio tireoideano

- TODAS: 0,002-0,003 mg/kg/q 8 h/PO, IM, SC

#### **TOCOFEROL:** Ver VITAMINA E

#### **TRIAMCINOLONA:**

I: Glucocorticóide, anti-inflamatório

- EQUI: 0,1-0,2 mg/kg/IM, SC (acetonemia)
- RUM: 0,02-0,04 mg/kg/IM ou 6-18 mg intra-articular
- CAN: 0,25-2 mg/animal/q 24 h/PO, por 7 dias
- FEL: 0,25-0,5 mg/animal/q 24 h/PO, por 7 dias

#### **TRICLORFON:**

I: Organofosforado inseticida e anti-helmíntico

- EQUI: 35 mg/kg/PO

#### **TRICLORMETIAZIDA:**

I: Diurético

- EQUI/BOV: 20 mg/45 kg/PO, IM

#### **TRIFLUOMEPRAZINA:**

I: Tranquilizante

- CAN/FEL: 0,55-2,2 mg/kg/PO, IM

#### **TRIFLUOPERAZINA:**

I: Tranquilizante

- BOV: 10-20 mg/animal/q 24 h/PO
- OVI/CAP: 5-10 mg/animal/q 24 h/PO

#### **TRIFLUPROMAZINA:**

I: Tranquilizante

- EQUI: 10-15 mg/45 kg/IV, IM (máximo: 100mg)
- RUM: 5 mg/45 kg/IV (máximo 40 mg) ou 10 mg/45 kg/IM
- SUI: 1 mg/kg/IV, IM
- CAN/FEL: 1-2 mg/kg/IV ou 2-4 mg/kg/IM

#### **TRIMEPRAZINA:**

I: Tranquilizante

- RUM: 1,0-1,5 mg/kg/SC
- CAN: 2-4 mg/kg/PO, IM, SC (sedativo) ou 1,0-2,0 mg/kg/q 8 h/PO (antipruriginoso. Reduzir a dose após 3 dias).

#### **TRIPLEENAMINA:**

I: Anti-histamínico

- EQUI/RUM: 2 mg/kg/IV, IM
- SUI: 0,25% na água
- CAN/FEL: 1 mg/kg/q 12 h (PO) ou q 24 h(IM)

#### **TRISSULFA (SULFAMERAZINA+SULFAMETAZINA+SULFADIAZINA):**

I: Antimicrobiano

- CAN/FEL: 50 mg/kg/q 12 h/IV, PO

#### **TSH:**

- CAN (teste de resposta) 1 UI/animal/IV (coletar amostra em 4 h)
- FEL: 1 µg/animal/IM, SC

#### **UROTROPINA:** Ver **HEXAMETILENOTETRAMINA**

#### **VALPROATO DE SÓDIO:** Ver **ÁCIDO VALPRÓICO**

#### **VASOPRESSINA:** Ver **PITRESSINA**

#### **VERAPAMIL:**

I: Antiarrítmico, vasodilatador

- CAN: 0,1-0,3 mg/kg/IV lento (máximo: 5 mg)

#### **VIBRAMICINA:** Ver **DOXICICLINA**

#### **VINBLASTINA:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 30 mg/m<sup>2</sup>/q 7 dias/IV ou 0,1-0,5 mg/kg/q 7 dias/IV

#### **VINCRISTINA:**

I: Antineoplásico

- CAN/FEL: 0,025-0,05 mg/kg ou 0,5 mg/m<sup>2</sup>/q 7-14 dias/IV

**VIRGINAMICINA:**

I: Antibiótico

- SUI 50-100 g/tonelada de ração ou 10 mg/kg/PO

**VITAMINA A:**

I: Vitamina

- RUM: 2.000-3.600 UI/45 gk/q 24 h/PO, IM
- EQUI: 1.000 UI/45 kg/q 24 h/PO, IM
- SUI: 8.000 UI/45 kg/q 24 h/PO, IM
- CAN/FEL: 400 UI/kg/q 24 h/PO, por 10 dias

**VITAMINA B<sub>1</sub>:**

I: Vitamina

- EQUI/RUN: 10-20 mg/45 kg/IM, SC
- SUI: 4 mg/kg/IM, SC
- CAN: 10-100 mg/animal/q 24 h/PO
- FEL: 5-30 mg/animal/q 24 h/PO

**VITAMINA B<sup>2</sup>:**

I: Vitamina

- EQUI/RUM/SUI: 0,09-0,18 mg/kg/PO, IV, IM, SC
- CAN/FEL: 0,2-0,4 mg/kg/PO, IV, IM, SC

**VITAMINA B<sup>3</sup>:**

I: Vitamina

- SUI: 50-200 mg/animal/PO, IM, SC
- CAN/FEL: 5-10 mg/kg/PO, IM, SC

**VITAMINA B<sub>6</sub>:**

I: Vitamina

- CAN: 50-100 mg/animal/PO, IM
- FEL: 4-8 mg/kg de alimento (prevenção de cálculos de oxalato)

**VITAMINA B<sub>12</sub>:**

I: Vitamina

- BOV/EQUI: 2 mg/animal/IM, SC
- OVI/CAP/SUI: 0,5 mg/animal/IM, SC
- CAN: 50-500 mcg/animal/IM
- FEL: 5-50 mcg/animal/PO, IM

**VITAMINAC:**

I: Vitamina

- EQUI/RUM: 0,1-0,2g/45 kg/q 24 h/PO (EQUI), IM, SC (RUM)
- CAN: 100-500 mg/animal/q 8 h (acidificante urinário) ou q 24 h (manutenção)
- FEL: 100 mg/animal/q 8 h (acidificante urinário) ou q 24 h (manutenção)

**VITAMINA D:**

I: Vitamina

- TODAS: 1000 UI/kg de alimento ou 30 UI/kg/q 24 h/PO, IM, SC

**VITAMINA E:**

I: Vitamina

EQUI/RUM/SUI: 5 mg/45 kg/PO, IM

- CAN: 500 mg/kg/q 24 h/PO
- FEL: 100 mg/kg/q 24 h/PO

**VITAMINA K<sub>1</sub>:**

I: Vitamina

- EQUI: 4-5 mg/45 kg/IM
- RUM/SUI: 1 mg/kg/IV, IM
- CAN: 5-20 mg/animal/q 12 h/IV, IM, SC
- FEL: 1-5 mg/animal/q 12 h/IV, IM, SC

**WARFARINA:**

I: Anticoagulante

- EQUI: 3-7,5 mg/45 kg/PO
- OVI/CAP: 200-700 mg/animal/q 14 dias/PO

**XILAZINA:**

I: Sedativo, analgésico, emético

- EQUI: 0,5-1,0 mg/kg/IV
- BOV: 0,05-0,33 mg/kg/IM
- OVI/CAP: 0,01-0,22 mg/kg/IM
- CAN/FEL: 1,1 mg/kg/IV ou 1,1-2,2 mg/kg/IM, SC

## **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

1. As doses aqui apresentadas foram compiladas de diversos livros de farmacologia, terapêutica e clínica. Quando eventualmente não foi encontrada a dose de alguma substância para determinada espécie, isto indica que ela é contraindicada para a mesma ou não possui referência na literatura consultada.

2. Abreviaturas:

BEZ: bezerros

BOV: bovinos

CAN: caninos

CAP: caprinos

EQUI: equinos

FEL: felinos

I: Indicações clínicas mais comuns

IC: via intracardíaca

IM: via intramuscular

IP: via intraperitoneal

IR: Via intra-rumenal

IV: via endovenosa

LEI: leitões

OVI: ovinos

PO: via oral

POT: potros

q: a cada

RUM: ruminantes

SC: via subcutănea