cloridrato de amitriptilina

Medicamento Genérico Lei nº 9.787, de 1999

ratiopharm

FORMA FARMACÊUTICA E APRESENTAÇÃO Cloridrato de amitriptilina comprimidos revestidos de 25 mg - Caixas com 10 e 20 comprimidos.

Cloridrato de amitriptilina comprimidos revestidos de 75 mg - Caixas com 10 e 20 comprimidos.

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO Cada comprimido revestido de 25mg contém:

cloridrato de amitriptilina25mg 1 comprimido

mido, celulose microcristalina, dióxido de silício coloidal, ácido esteárico, estearato de magnésio, hidroxipropil metil celulose, hidroxi-propil celulose, talco, dióxido de titânio, laca de amarelo sunset, laca de quinolina amarela.

Cada comprimido revestido de 75mg contém:

cloridrato de amitriptilina

mido, celulose microcristalina, dióxido de silicio coloidal, ácido es-teárico, estearato de magnésio, hidroxipropil metil celulose, hidro-xipropil celulose, talco, dióxido de titânio, laca de amarelo sunset. Atenção: este medicamento contém açúcar, portanto, deve ser usado com cautela em portadores de diabetes.

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

Ação esperada do medicamento: Cloridrato de amitriptilina é um potente antidepressivo com propriedades sedativas.

Cuidados de conservação: Conservar o medicamento na embalagem original, guardar em temperatura abaixo de 25°C e protegido da umidade.

Prazo de validade: O prazo de validade deste medicamento é de 2 anos, desde que observados os cuidados de conservação. O prazo de validade, assim como a data de fabricação e o número do lote estão impressos na embalagem externa do produto. Não tome nenhum medicamento com o prazo de validade vencido, pois pode

ser ineficaz e prejudicial para a sua saúde. Informe o seu médico caso esteja grávida, amamentando ou ocorrer gravidez durante o tratamento.

O efeito da medicação pode demorar vários dias. A posologia correta deve ser recomendada pelo seu médico. Siga a orientação do seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento.

Não interrompa o tratamento sem o conhecimento de seu médico.

Reações adversas: Cloridrato de amitriptilina é geralmente bem tolerado. Ocasionalmente pode ocorrer taquicardia, alterações psíquicas, insônia e tremores. Informe seu médico o aparecimento de reações desagradáveis.

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS

Ingestão concomitante com outras substâncias: Este produto possui efeito sedativo e durante seu uso deve ser evitada a ingestão de bebidas alcoólicas. Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início ou durante o tratamento.

Contra-indicações e Precauções: O cloridrato de amitriptilina é contra-indicado a pacientes com alergia a este medicamento.

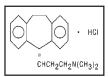
NÃO TOME MEDICAMENTOS SEM O CONHECIMENTO DE SEU MÉDICO. PODE SER PERIGOSO PARA A SUA SAÚDE.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS Farmacodinâmica:

Características Químicas e Farmacológicas: Cloridrato de amitriptilina

Características Químicas e Farmacológicas: Cloridrato de amitriptilina é um potente antidepressivo com propriedades sedativas. Seu mecanismo de ação no homem não é conhecido. Não é inibidor da monoaminoxidase e não age primordialmente por estimulação do sistema nervoso central. Em amplo uso clínico, verificou-se que cloridrato de amitriptilina tem sido bem tolerado. Cloridrato de amitriptilina também tem mostrado ser eficaz no tra-tamento da enurese em alguns casos onde a doença orgânica foi excluída. O modo de ação de cloridrato de amitriptilina na enurese não é conhecido. Entretanto, cloridrato de amitriptilina possui propriedades anticolinérgicas e os medicamentos deste grupo, como a beladona, têm sido usados no tratamento da enurese.

como a beladona, têm sido usados no tratamento da enurese. *Química*: O cloridrato de amitriptilina é quimicamente definido como coloridato de 3-(10,11-diidro-5-H-dibenzo [a,d] ciclohepteno-5-ilideno)-N, N-dimetil-I-propanamina. Trata-se de um composto bran-co e cristalino, prontamente solúvel em água. O peso molecular é 313,87. A fórmula empírica é C₂₀H₂₃N.HCl e a fórmula estrutural é:



Farmacologia: A amitriptilina inibe o mecanismo de bomba da membrana, responsável pela recaptação da norepinefrina e serotonina nos neurônios adrenérgicos e serotoninérgicos. Farmacologica-mente, esta atividade pode potenciar ou prolongar a atividade simpática, uma vez que a recaptação da norepinefrina é fisiologica-mente importante para suprir sua ação transmissora. Alguns acre-ditam que esta interferência na recaptação da norepinefrina e/ou serotonina é a base da atividade antidepressiva da amitriptilina.

Metabolismo: Estudos no homem, após a administração da substancia marcada com C14, indicaram que a amitriptilina é rapidamente absorvida e metabolizada. A radioatividade do plasma foi praticamente desprezível, embora apreciáveis quantidades de radioatividade aparecessem na urina durante 4 a 6 horas e metade a um terço do medicamento fosse excretado na urina dentro de 24 horas.

A amitriptilina é metabolizada no homem, no coelho e no rato por N-desmetilação e hidroxilação em ponte. A dose inteira é virtual-mente excretada como glicuronato ou sulfatos conjugados de metabólitos, aparecendo na urina pouca substância inalterada. Outras vias metabólicas podem estar envolvidas.

Indicações: Cloridrato de amitriptilina é indicado para

- tratamento de depressão; enurese noturna onde a patologia orgânica foi excluída

Contra-indicações: A amitriptilina é contra-indicada a pacientes que mostraram prévia sensibilidade à substância. Não deve ser ministrada simultaneamente com inibidor da monoaminoxidase. Têm ocorrido crises hiperpiréticas, convulsões graves e morte em pacientes recebendo antidepressivos tricíclicos e medicamentos inibidores da monoaminoxidase em simultaneidade. Quando se deseja substituir um inibidor da monoaminoxidase pela amitriptilina deve ser esperado um mínimo de quatorze dias depois do medicamento

ter sido interrompido. A amitriptilina deve, então, ser iniciada cautelosamente, com aumento gradual na posologia até ser obtida resposta ótima. Esse medicamento não é recomendado para uso durante a fase de

recuperação aguda após infarto do miocárdio e glaucoma de ângulo estreito.

Precauções e advertências: Gerais: A amitriptilina deve ser usada com cautela por pacientes com história de convulsão, pacientes com função hepática comprometida e, em virtude de sua ação atropínica, em pacientes com história de retenção urinária.

A ocorrência de um caso de arritmia fatal foi relatada dentro de 56

horas após superdose de amitriptilina. Se possível, interrompa o medicamento vários dias antes das intervenções cirúrgicas não urgentes.

Hiperpirexia tem sido reportada quando antidepressivos tricíclicos são administrados com agentes anticolinérgicos ou com drogas neurolépticas particularmente durante o calor. O medicamento pode comprometer o estado de alerta em alguns pacientes; a operação de automóveis e outras atividades cujo risco aumenta pela dimi-nuição do estado de alerta deve ser evitada.

Doenças Cardiovasculares: Os pacientes com distúrbios cardiovasculares devem ser observados estreitamente. Os antidepressivos tricíclicos, inclusive o cloridrato de amitriptilina, particularmente quando ministrados em doses altas, têm mostrado produzir arritmia, taquicardia sinusal e prolongamento do tempo de condução Têm sido relatados infarto do miocárdio e acidente vascular cerebral com medicamentos dessa classe.

Doenças Endócrinas: A estreita supervisão é requerida quando a

Doenças L'indochinas. A estetla supervisao e requero a quanto a amitriptilina é ministrada a pacientes hipertireoideanos ou em pacientes que receberam medicação tireoideana.

Doenças do Sistema Nervoso Central: A possibilidade de suicídio nos pacientes deprimidos permanece durante o tratamento. Os pacientes não deverão ter acesso a grandes quantidades do medicamento durante o tratamento. Quando o cloridato de amitriptilina durante o ratamento. Quando o cloridato de amitriptilina forma para tratar o componente depressivo de acquirefereia os camento durante o tratamento. Quando o ciordifato de amitriptillina é usado para tratar o componente depressivo da esquizofrenia, os sintomas psicóticos podem ser agravados. De modo análogo, na psicose maníaco-depressiva, os pacientes deprimidos podem ex-perimentar uma mudança para a fase maníaca. Delírios paranóides, com ou sem hostilidade associada, podem ser exagerados. Em qualquer dessas circunstâncias, pode ser aconselhável reduzir a dose de amitriptilina qui usar um tranquilizante maior, como a perdose de amitriptilina ou usar um tranquilizante maior, como a perfenazina, simultaneamente,

Atenção: este medicamento contém açúcar, portanto, deve s usado com cautela em portadores de diabetes.

Uso pediátrico: Em vista da falta de experiência com o uso desta substância no tratamento de depressão em crianças, não se reco-menda para pacientes deprimidos abaixo de 12 anos de idade.

Gravidez e lactação: Não há estudos bem controlados em mulhe-Gravidez e lactação: Não na estudos bem controlados em muine-res grávidas, portanto, ao administrar-se a droga a pacientes grávi-das ou mulheres passíveis de engravidar, os possíveis benefícios devem confrontar-se contra os eventuais riscos para mãe e filho. Portanto, só o médico pode recomendar o uso para essas pacientes. Nutrizes: amitriptilina é detectável no leite materno. Devido ao potencial para sérias reações adversas causadas pela amitriptilina em crianças deve-se decidir quanto à descontinuidade da amamentação ou da droga.

Interações medicamentosas:

Interações medicamentosas:

Outras drogas antidepressivas: A potência de cloridrato de amitriptilina é tal que, ao serem acrescentados outros medicamentos
antidepressivos, geralmente não resulta qualquer benefício
terapêutico adicional. Reações indesejáveis tem sido relatadas após
o uso combinado de cloridrato de amitriptilina e outros antidepressivos com outros mecanismos de ação, devendo ser realizado
somente com o devido reconhecimento da possibilidade da posomente com o devido reconhecimento da possibilidade da po-tenciação e com minuciosos conhecimentos da farmacologia desses medicamentos. Não há indícios de potenciação quando os pacien-tes recebendo cloridrato de amitriptilina foram mudados imediata-

mente para protriptilina ou vice-versa.

Guanetidina: A amitriptilina pode bloquear a ação anti-hipertensiva

da guanetidina ou de compostos de ação similar.

Agentes anticolinérgicos / Drogas simpatomiméticas: Quando a amitriptilina é administrada concomitantemente a agentes anticolinér-gicos ou drogas simpatomiméticas, incluindo epinefrina combina-da com anestésico local, são necessários supervisão próxima e cuidadoso ajuste na posologia. Pode ocorrer íleo paralítico em pacientes tomando antidepressivos tricíclicos em combinação com dro-gas anticolinérgicas.

Cimetidina: Reportou-se que cimetidina reduz o metabolismo he-pático de certos antidepressivos tricíclicos.

Depressores do Sistema Nervoso Central: amitriptilina pode aumentar a resposta do álcool, os efeitos dos barbitúricos e de outros depressores do SNC.

É aconselhável precaução se o paciente receber concomitantemente grande dose de etclorvinol. Foi relatado delírio transitório em pacientes

que foram tratados com 1 g de etclorvinol e 75-150 mg de

Dissulfiram: Foi relatado delírio com administração concomitante

Terapia por eletrochoque: A administração concomitante de amitriptilina e terapia por eletrochoque pode aumentar os danos da tera-pia. Este tratamento deverá ser limitado aos pacientes para os quais seja essencial.

Efeitos Colaterais:

Nota: Incluidos na relação que se segue estão algumas reações adversas que não foram relacionadas com esta substância específica. Entretanto, as similaridades farmacológicas entre os antidepressivos tricíclicos requerem que na administração da amitriptilina seja considerada cada uma dessas reações.

Cardiovasculares: hipotensão, síncope, hipertensão, taquicardia, palpi-tações, infarto do miocárdio, arritmias, bloqueio cardíaco, acidente vascular cerebral, alterações não específicas no ECG e alterações na condução A.V.

SNC e Neuromuscular: estados confusionais, distúrbio de concentração, desorientação, delírios, alucinações, excitação, ansiedade, inquietação, sonolência, insônia, pesadelos, torpor, formigamento e parestesia das extremidades, neuropatia periférica, incordenação, ataxia, tremores, crises convulsivas, alteração dos traçados EEG, sintomas extrapiramidais incluindo movimentos involuntários a normais e discinesia tardia, disartria, zumbidos.

Anticolinérgicos: secura na boca, turvação visual, midríase, distúrbios da acomodação, aumento da pressão intra-ocular, constipação, íleo paralítico, hiperpirexia, retenção urinária, dilatação do trato urinário.

Alérgicos: exantemas, urticária, fotossensibilização, edema da face e da língua.

Hematológicos: depressão da medula óssea incluindo agranulocitose, leucopenia, eosinofilia, púrpura, trombocitopenia. Gastrintestinais: náusea, desconforto epigástrico, vômito, anorexia,

estomatite, alteração do paladar, diarréia, tumefação da parótida, língua negra e raramente hepatite (inclusive disfunção hepática e icterícia). Endócrinos:

- No homem: tumefação testicular e ginecomastia; Na mulher: aumento das mamas e galactorréia, aumento ou dimi-nuição da libido, impotência, elevação ou abaixamento dos níveis da glicemia, síndrome da secreção inapropriada do HAD (hormônio

Outros: tontura, fraqueza, fadiga, aumento ou perda de peso, edema, aumento da perspiração e da freqüência urinária, midríase, sonolência e alopécia

Sintomas pela interrupção do medicamento: a cessação abrupta do tratamento após administração prolongada pode produzir náusea, cefaléia e mal-estar. Foi relatado que a redução gradual da posologia produz, em duas semanas, sintomas transitórios compreendendo irritabilidade, inquietação e distúrbios do sono e dos sonhos. Esses sintomas não são indicativos de hábito. Raros casos de mania ou hipomania foram relatados ocorrendo dentro de 2 - 7 dias após a interrupção da terapia crônica com os antidepressivos tricíclicos.

Na enurese: as doses de cloridrato de amitriptilina recomendadas no tratamento da enurese são baixas, se comparadas com as que se utilizam no tratamento da depressão, ainda que considerando as diferenças de idade e de peso. Não se deve exceder a dose recomen-dada. Conseqüentemente, os efeitos colaterais são ainda menos freqüentes do que os observados quando se utiliza o medicamento no tratamento da depressão. Os efeitos colaterais mais comuns são

- Sonolência: é improvável constituir desvantagem, desde que o medicamento seja tomado ao deitar, quando, em verdade, pode ser vantajoso.
- Efeitos anticolinérgicos: também podem ser vantajosos, pois há

muito tempo são utilizados na enurese. Os únicos outros efeitos colaterais encontrados com as doses de cloridrato de amitriptilina recomendadas na enurese têm sido moderada sudorese e prurido que, porém, têm ocorrido com pouca freqüência. Relação causal desconhecida: os seguintes efeitos colaterais adicionais estão sendo reportados, porém a relação causal da terapia com amitriptilina não tem sido estabelecida:

- Organismo como um todo: síndrome tipo Lupus (artrite migra-

tória, ANA positivo e fator reumatóide)

POSOLOGIA

Depressão

Considerações posológicas: A posologia deve ser iniciada em nível baixo e aumentada gradualmente, notando cuidadosamente a res posta clínica e qualquer indício de intolerância.

Posologia Oral

Posologia inicial para adultos ambulatoriais: 75 mg de cloridrato de amitriptilina por dia em doses divididas geralmente é satisfatório. Se necessário, essa dose pode ser aumentada até um total de 150 mg por dia. Os aumentos são feitos, de preferência, nas doses do

início da noite ou na hora de deitar. O efeito sedativo é, geralmente, manifestado rapidamente. A ativida-de anti-depressiva pode se manifestar dentro de três ou quatro dias ou pode levar até trinta dias para desenvolver-se adequadamente Métodos alternativos para dar início à terapia em pacientes ambula toriais são: inicia-se a terapia com 50 a 100 mg de cloridrato de amitriptilina de preferência à noite ou ao deitar-se; essa dose pode ser aumentada de 25 a 50 mg conforme necessário até um total de

150 mg por dia.
Início de terapia com um comprimido de 75 mg preferencialmente à noite ou ao deitar e aumentar, se necessário, para dois comprimidos, ou um de manhã e um à noite.

Posologia para pacientes hospitalizados: 100 mg por dia podem ser requeridos inicialmente. Esta dose pode ser aumentada gradualmente até 200 mg por dia, se necessário. Uma pequena parte dos pacientes hospitalizados pode necessitar de até 300 mg por dia. Posologia para adolescentes e pacientes idosos: em geral, as poso-

logias mais baixas são recomendadas para esses pacientes; 50 mg por dia podem ser satisfatórios para os adolescentes e os pacientes idosos que podem não tolerar doses mais altas. A dose diária requerida pode ser administrada na forma de doses divididas ou

como uma única dose, de preferência à noite ou ao deitar-se

Posologia de manutenção: A dose usual de manutenção é de 50 a 100 mg de cloridrato de amitriptilina por dia. Para terapia de manu-tenção, a posologia diária total pode ser administrada em uma dose única, de preferência à noite ou ao deitar-se. Quando tiver sido atingida melhora satisfatória, a posologia deve ser reduzida à quantida-de menor que mantém alívio dos sintomas. É apropriado continuar a terapia de manutenção por três meses ou mais para reduzir a possibilidade de recidiva.

Enurese Noturna: A dose de 10 mg ao deitar-se tem mostrado ser eficaz em crianças com menos de 6 anos de idade. Em crianças com mais idade, a posologia deve ser aumentada, conforme o necessário, de acordo com o peso e com a idade. As crianças de seis a dez anos de idade podem receber 10 a 20 mg de cloridrato de amitriptilina por dia. No grupo etário de 11 a 16 anos pode ser requerida uma dose de 25 a 50 mg.

A maioria dos pacientes responde nos primeiros dias de terapia. Nos pacientes que respondem, a tendência é de continua e crescente melhora com o decorrer do período de tratamento. O tratamento contínuo geralmente é requerido para manter a resposta até ser

estabelecido o controle. As doses de cloridrato de amitriptilina recomendadas para o tratamento da enurese são baixas, comparadas com aquelas usadas no tratamento da depressão, mesmo levando-se em conta as diferencas etárias e de peso. Essa dose recomendada não deve ser ultrapassada.

Níveis Plasmáticos: Em virtude da ampla variação na absorção e na distribuição dos antidepressivos tricíclicos nos líquidos orgânicos, é difícil correlacionar diretamente os níveis plasmáticos e o efeito terapêutico. Entretanto a determinação dos níveis plasmáticos pode ser útil na identificação de pacientes que apresentam efeitos tóxicos e podem ter níveis excessivamente altos, ou nos pacientes em que é suspeita falta de absorção ou não fidelidade ao tratamen-to. Os ajustes posológicos devem ser feitos de acordo com a res-posta clínica do paciente e não com base nos níveis plasmáticos.

Superdosagem:

Manifestações: as altas doses podem causar temporária confusão distúrbios da concentração ou alucinações visuais transitórias. O excesso posológico pode causar sonolência, hipotermia, taquicardia e outras anormalidades arrítmicas, tais como bloqueio de ramo, sinais ECG de falha de condução, insuficiência cardíaca congestiva, midríase, distúrbios na motilidade ocular, convulsões, hipotensão grave, estupor, coma e poliradiculo-neuropatia, constipação.

Outros sintomas: agitação, hiperreflexia, rigidez muscular, vômitos hiperpirexia ou quaisquer dos sintomas enumerados sob *Efeitos*

Todos os pacientes suspeitos de terem ingerido excesso posológico devem ser encaminhados o mais depressa possível a um hospital. O tratamento é sintomático e de apoio. Esvazia-se o estômago o mais rápido possível mediante vómito, seguido de lavagem gástrica, ao ingressar no hospital. Após lavagem gástrica, pode ser administrado carvão ativado; 20 a 30 g de carvão ativado podem ser dados a cada 4 a 6 horas durante as primeiras 24 a 48 horas após a ingestão. Deve ser feito ECG e instituído controle da função cardíaca se houver qualquer sinal de anormalidade. Mantenham-se permeáveis as vias aéreas, com adequada ingestão de líquidos; controlar a temperatura corpórea. Segundo referências, a administração intravenosa de 1-3 mg de sa-licilato de fisostigmina neutraliza os sintomas da intoxicação pelos antidepressivos tricíclicos. Pelo fato de a fisostigmina metabolizarse rapidamente, deve-se repetir a dose deste medicamento segundo a necessidade, particularmente se após a dose inicial retornarem ou persistirem sinais de ameaça à vida tais como arritmias, convulsões e coma profundo. Devido à toxicidade da fisostigmina, não é recomendado seu uso rotineiro.

Devem-se utilizar as medidas padrão para controlar o choque circula-

tório e a acidose metabólica. As arritmias cardíacas podem ser tratadas com neostigmina, piridostigmina ou propranolol. Se ocorrer insufi-ciência cardíaca, deve-se considerar o uso da digital. É aconselhável cuidadoso controle da função cardíaca por pelo menos cinco dias. Os anticonvulsivos podem ser utilizados no controle das convul-sões. A amitriptilina aumenta a ação depressiva dos barbitúricos no SNC, mas não a ação anticonvulsiva. Assim sendo, recomenda-se para controle das convulsões o uso de anestésico inalável, diazepam

ou paraldeido. A diálise é inoperante, dadas as baixas concentrações plasmáticas da substância.

Uma vez que o excesso posológico é frequentemente deliberado, os pacientes, na fase de recuperação, podem tentar suicídio por outros meios.

Com esta classe de medicamentos tem ocorrido morte por excesso posológico deliberado ou acidental.

Pacientes idosos: Em geral, as posologias mais baixas são reco-mendadas para esses pacientes; 50 mg por dia podem ser satisfa-tórios para pacientes idosos que podem não tolerar doses mais altas. A dose diária requerida pode ser administrada na forma de doses divididas ou como uma única dose, de preferência à noite ou ao deitar-se.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DA RECEITA

Farm. Resp.: Dra. Ana Paula C. Neumann CRF-SP nº 33512

Fabricado por: Ranbaxy Laboratories Limited

Industrial Area - 3, n°455001

Dewas – Madhya Pradesh, Índia

Importado por: Mepha Inv., Desenv. e Fab. Farm. Ltda. Av. Ceci, 820 - Tamboré - Barueri - SP CNPJ nº 72.593.791/0001-11 - Indústria Brasileira

Subsidiária de Mepha Ltd. Basiléia. Suíca

ratiopharm é marca registrada de ratiopharm GmbH, Ulm, Alemanha.

