oharlab*



USO ADULTO E PEDIÁTRICO

digoxina

Medicamento Genérico Lei nº 9 787 de 1999

Forma Farmacéutica e Apresentações : Digoxina comprimidos: Comprimidos circulares, de cor branca, contendo 0,25mg de digoxina e apresentado em embalagens com 20 e 500 comprimidos.

USO ORAL

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

Composição : Cada comprimido contém: Digoxina Excipientes q.s.p. 0.25ma

Informações ao Paciente : Aação esperada do medicamento é a indicação no tratamento da insuficiência

Informações ao Paciente:
A Ação esperada do medicamento é a indicação no tratamento da insuficiência cardiaca congestiva.
Cuidados de conservação: Mantenha o medicamento na sua embalagem original, em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C), protegido da luz.
Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação que encontra-se impressa na embalagem externa do produto, juntamente com o número de lote. Não usar o produto se o prazo de validade estiver vencido. Informe ao seu médico a coorrência da gravidez ou se setá amamentando na vigência do tratamento ou após o seu término. Não existe contraindicação do uso de Digoxina durante a amamentação.
Siga a orientação de seu médico respeitando sempre os horários, as dosse se a duração do tratamento. O tratamento não deve ser interrompido sem o conhecimento do seu médico.
Informe ao seu médico o aparecimento de reações desagradáveis, tais como perda do apetite, nauseas e vômitos, fraqueza, apatia, fadiga, mal-estar, dor de cabeça e distúrbios visuais, depressão e até psicose.
TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

CRIANÇAS.
Informe ao seu médico sobre qualquer outro medicamento que esteja usando antes ou durante o tratamento. Enquanto estiver em tratamento com Digoxina não tome nenhum outro medicamento sem o conhecimento de seu médico, uma vez que vários medicamentos podem interferir na atividade farmacológica da digoxina.

O uso de Digoxina é contraindicado em pacientes com conhecida hipersensibilidade à digoxina ou a qualquer outro componente da fórmula. Capacidade de dirigir e operar máquinas. não existem estudos sobre o efeito deste medicamento na habilidade de dirigir e operar máquina.

NÃO TOME REMEDIO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO. PODE SER PERIGOSO PARA SUA SAÚDE.

Informações Técnicas : Propriedades farmacodinâmicas

Informações Tecnicas:
Propriedades farmacodinâmicas:
Adigoxina aumenta a contratilidade miocárdio por atividade direta. Este efeito proporcionara dose na faixa mais baixa, e algum efeito é alcançado mesmo com doses bastante baixas. O efeito ocorre até com o miocárdio normal, não obstante neste caso não apresente nenhum beneficio fisiológico. A ação primária da digoxina é, especificamente, inibir a adenosina trifosfatase, e desta maneira, a atividade trocadora da bomba sódio/potássio. Esta distribuição iónica alterada cruza a membrana resultando em um afluxo aumentado dos ions cálcio, e assim, um aumento na disponibilidade de cálcio no tempo do par excitação-contração. A potência da digoxina pode, por esta razão, parecer consideravelmente intensificada quando a concentração de potássio extracelular é baixa; ao passo que o efeito oposto é obtido na condição de hipercalemia. A digoxina exerce o mesmo efeito de inibição do mecanismo trocador sódio/potássio sobre as células do sistema nervoso autonômico, estimulando-as para exercerem atividade cardiaca direta, tal como uma taxa de condução de impulso diminuida através dos átrios e do nódulo atrioventricular (vagomimético) e sensibilização dos nervos do seio cardiaca é associados a deterioração clínica e risco aumentado de morte. Digoxina reduz a ativação dos sistemas nervos simpático e renina-angiotensima independente de sua ação inotrópica, e influência favoravelmente a sobrevivência.

Entretanto este é alcançado via efeitos diretos simpatonibitórios ou pela ressensibilização do mecanismo baroreflexo pouco esclarecido.

Propriedades farmacocinéticas:

Após administração oral, a digoxina é absorvida pelo estômago e, em maior parte, no intestino. A absorção é retardada mas não comprometida pela estamina de alimentos. Pela via oral, o inicio do efeito corre em Q-52 horas alcançando o máximo de 2-6 horas. A biodisponibilidade da Digoxina ediminução na concentração plasmática de digoxina fe forma mais gradula, a qual é dependente da eliminação da digoxina pelo corpo. O

sistémica. Aproximadamente 25% da digoxina plasmática encontra-se ligáda a proteina plasmática.

Aprincipal via de eliminação é a excreção renal da droga não modificada.

O clearence corpóreo total da digoxina parece estar diretamente relacionado à função renal e desta forma, a porcentagem de perda diária é uma função do clearence de creatinina e pode ser estimado pela creatinina sérica estável. Foram encontrados valores de 193 ± 25mL/min e 152 ± 24mL para os clearances renal e total, respectivamente.

Em uma porcentagem pequena de indivíduos, a digoxina administrada oralmente é convertida em produtos de redução cardicativos (produtos de redução da digoxina ou PRDs) através de colônias de bactérias do trato gastrointestinal.

A meia-vida de eliminação terminal da digoxina, em pacientes com função renal normal é de 30 a 40 horas, e é prolongada em pacientes portadores de disfunção renal. Em pacientes anúricos, a meia-vida de eliminação terminal deve ser cerca de 100 horas.

O clearence renal da digoxina é disfinuído em recém-nascido, sendo necessários ajustes de dosagem. Isto é especialmente importante em bebés prematuros, uma vez que o clearence renal reflete a maturidade da função enal. O clearence da digoxina é de 56, 6+4, 30mL/min1,73 m², aos 3 meses, comparado somente 32+1-7 mL/min1,73m², em uma semana. Além dos recém-nascidos, crianças geralmente requerem doses proporcionalmente maiores que os adultos, baseados no peso corporal e na área de superfície corporal. Considerando que existe mais drogo presente nos tecidos que na circulação as anguinea, digoxina não é removida do corpo durante 5 horas de hemodiálise.

Indicações:
Digoxina é indicada no tratamento da insuficiência cardíaca congestiva onde o
problema dominante é a disfunção sistólica. Neste caso o beneficio
terapéutico é maior naqueles pacientes com dilatação ventricular. Digoxina
também é indicada na taquicardia supraventricular, particularmente fibrilação
e/ou flutteratrial.

e/ou/flutteratrial.

Contraindicações:
Digoxina está contraindicado nos seguintes casos:
Presença de bloqueio cardíaco completo intermitente ou bloqueio drivoentricular de segundo grau, especialmente se houver história de sindrome de Stokes-Adams.
-Arritmiac acusadas por intoxicação por glicosídios cardíacos.
-Arritmias supraventriculares associadas com uma via atrioventricular acessória, como no Sindrome de Wolffparkinson-White, a memos que as características eletrofisiológicas da via acessória tenham sido avalladas. Se a via acessória for conhecida ou se houver suspeita de sua existência, e não houver história de arritmias supraventriculares.
-Cardiomiopatia obstrutiva hipertrófica, a menos que haja fibrilação atrial e insufficiência cardíaca concomitantes; mas, mesmo neste caso, deve-se tomar cuidado se a digoxina for usada.
- Pacientes com conhecida hipersensibilidade à digoxina ou a outros glicosídeos digitálicos.

glicosídeos digitálicos.

- Taquicardia ventricular ou fibrilação ventricular.

Precauções e advertências :

A toxicidade da digoxína pode precipitar arritmias sendo que algumas delas podem ser parecidas com arritmias para as quais a droga é indicada. Por exemplo, a taquicardia atrial com bloqueio átrio ventricular variável requer cuidado especial, uma vez que clinicamente, o ritmo parece-se com fibrilação atrial.

Por exemplo, a taquicardia atrial com bloqueio átrio ventricular variavel requer cuidado especial, uma vez que clinicamente, o ritmo parece-se com fibrilação atrial. Muitos efeitos benéficos da digoxina em arritmias resultam a partir do grau de bloqueio na condução atrioventricular. Entretanto, se o bloqueio atrioventricular incompleto for pré-existente, o efeito de rápida progressão no bloqueio deve ser antecipada. No bloqueio cardiaco completo, o ritmo de escape idioventricular deve ser suprido. Em alguns casos de distúrbio sinoatrial (por exemplo, sindrome do nó Sinusal), a digoxina pode causar ou exacerbar bradicardia sinusal ou causar bloqueio sinoatrial.

A administração de digoxina no período imediatamente após infarte miocardico não é contraindicado. Entretanto, o uso de drogas inotrópicas em alguns pacientes nestas condições pode resultar em um aumento indesejável na demanda de oxigênio e isquemia. Alguns estudos estrospectivos sugerem que a digoxina está associada com o risco de morte aumentado. Deve-se considerar a possibilidade aumentada de arritmias em pacientes hipocalémicos após infarte do miocárdio, e naqueles com instabilidade hemodinâmica. As limitações impostas após cardioversão de corrente direta também devem ser consideradas. A digoxina melhora a tolerância aos exercicios em pacientes com função sistólica do ventrículo esquerdo prejudicada e ritmo sinusal normal. Isto pode ou não estar associado com um perfil hemodinâmico aumentado. Em pacientes que estejam recebendo diureticos e inibidores da ECA, ou somente diuréticos, foi demonstrado que o uso concomitante da digoxina leva à deterioração clínica.

somente diuréticos, foi demonstrado que o uso concomitante da digoxina leva à deterioração clínica.

O uso de doses terapêuticas de digoxina pode prolongar o intervalo PR e depressão do segmento ST no eletrocardiograma.

A Digoxina pode produzir mudanças ST-T falso positivo no eletrocardiograma durante teste de exercício. Estes efeitos eletrofisiológicos refletem um efeito esperado da droga, não sendo indicativos de toxicidade.

A determinação da concentração sérica da digoxina pode ser de grande ajuda quanto à decisão de se continuar o tratamento com a mesma, mas doses tóxicas de outro glicosideos podem apresentar uma reação cruzada no ensaio e erroneamente sugerir medida aparentemente satisfatórias. A observação durante a suspensão temporária de Digoxina pode ser mais apropriada.

apropriada.

Nos casos em que glicosídeos tenham sido administrados nas 2 semanas precedentes, as recomendações de doses devem ser igualmente reconsideradas, e aconselha-se uma redução de dose. As recomendações de doses devem ser igualmente reconsideradas se os pacientes forem idosos ou apresentarem outras razões para que o clearence renal seja reduzido para a digoxina, tais como doença renal ou comprometimento da função renal secundária à doença cardiovascular. A eliminação reduzida nestes casos impõe uma redução tanto nas doses iniciais como nas de manutencão.

tunçao renal secundaria a doença cardiovascular. A eliminaçao reduzida nestes casos impõe uma redução tanto nas does inicíais como nas de manutenção.

Pacientes que recebem digoxina devem ser eletrólitos plasmáticos e função renal (concentração de creatinina plasmática) periodicamente avaliados; a frequência destas avaliações dependerá dos ajustes clínicos. A hipocalemia sensibiliza o miocárdio para as ações de glicosídeos cardiacos.

Hipóxia, hipomagnesemia e hipercalemia acentuada aumentam a sensibilidade do miocárdio a glicosídeos cardíacos.

A administração de Digoxina a pacientes com doença da tireoide requer cuidado. As doses iniciais e de manutenção de Digoxina devem ser reduzidas quando a função da tireóide estiver abaixo do normal. No hipertiroidismo há certa resistência, e pode ser necessário um aumento da dose. Durante o tratamento de tireotoxicose, a dose deve ser reduzida assim que a mesma estiver sob controle. Os pacientes com sindrome de doses ajustadas de Digoxina.

Cardioversão de corrente direta: O risco de provocar arritmias perigosas com a cardioversão de corrente direta é bastante aumentado na presença de toxicidade por digitálicos e o risco aumenta proporionalmente à energia utilizada na cardioversão. Para cardioversão de corrente direta é hastante aumentado na presença de toxicidade por digitálicos. Para cardioversão de corrente direta é fetiva de um paciente que esteja tomando Digoxina, a droga deve ser supensa 24 horas antes que a cardioversão, os a tentar a cardioversão, deve-se aplicar a carga minima eficaz. A cardioversão de corrente direta é inadequada para tratamento de arritmias que são supostamente casionadas por glicosídeos cardíacos.

So pacientes com doença respiratória grave podem apresentar um aumento na sensibilidade do miocárdio aos glicosídeos digitálicos.

Mutagenicidade. Carcinogenicidade e teratogenicidade; não há disponibilidade de dados sobre a possibilidade da digoxina apresentar efetos mutagenicos, carcinogênicos ou teratogêncios.

Fertilidade; Nao ha dados disponíveis sobre o efetito da digoxina sobre a fertilidade humana.

Gravidez e lactação: o uso de digoxina na gravidez não é contra-indicado, não obstante a dose ser menos previsivel nas gestantes do que nas mulheres que não estejam grávidas, sendo que algumas necessitam de uma dose mais alta de digoxina durante a gravidez. Como ocorre com todas as drogas, o uso deve ser considerado apenas quando os beneficios clínicos esperados com o tratamento para a mãe superam qualquer possivel risco ao feto em desenvolvimento. Apesar da exposição pre-natal e preparações digitálicas, nenhum efeito adverso significante foi observado no feto ou neonato, quando a concentração de digoxina plasmática materna foi mantida dentro da faixa normal. Apesar de existirem especulações sobre o efeito direto da digoxina no miométrio poder resultar em parto prematuro e recém-nascidos de baixo peso, um papel importante da doença cardiaca não pode ser excluido. A digoxina administrada à mãe tem sido usada para tratar taquicardia e insuficiência cardiaca congestiva fetais. Reações adversas fetais foram reportadas em mães com toxicidade digitálica.

A pesar da digoxina ser excretada no leite materno, as quantidades são mínimas, e a amamentação não é contraindicada.

Interações Medicamentosas:

Interações Medicamentosas :
As interações medicamentosas podem surgir a partir de efeitos sobre a excreção renal, ligação aos tecidos, ligação às proteínas plasmáticas, distribuição no organismo, capacidade de absorção intestinal e sensibilidade à digoxina. A melhor precaução é considerar a possibilidade de interação sempre que algum tratamento concomitante for sugerido, e recomenda-se a verificação da concentração da digoxina quando existir dividad

317
Os agentes que causam hipocalemia ou depleção de potássio intracelular podem ocasionar um aumento de sensibilidade a Digoxina, tais agentes incluem os diuréticos, os sais de lítio, os corticosteroides e a carbenavelora.

incluem os diureticos, os sais de litto, os corticosteroines e a carbenoxolona.

Os niveis séricos da digoxina podem ser aumentados pela administração concomitante das seguintes drogas: amiodarona, prazosina propafenona, quinidina, espirolactona, tetraciclina, eritromicina (e possivelmente outros antibióticos), propantelina, flecainida, gentamicina, itraconazol, quinina, trimetropina, alprazolam, difenoxilato com atropina e indometacina.

indometacina.

Os níveis sericos da digoxina podem ser reduzidos pela administração concomitante das seguintes drogas: antiácidos, caolinapectina, alguns laxantes formadores de massa e colestiramina, sulfasalazina, neomicina, rifampicina, alguns citostásticos, fenitoina, metoclopramida, penicilamina, adrenalina, salbutamol e Hypericum perforatum (erva de São João).

São João).

São João).

Os bloqueadores dos canais de cálcio podem aumentar os niveis séricos da digoxina. Verapamil, felodípina e tiapamil aumentam os niveis séricos da digoxina.

A nifedípina e o dilitiazem podem aumentar os niveis séricos da digoxina ou não apresentar nenhum efeito sobre os mesmos. A isradipina não causa nenhuma alteração nos niveis séricos da digoxina inbildores da enzima conversora de angiotensina também podem aumentar ou não modificar os niveis de digoxina, lambém podem aumentar ou não modificar os niveis de digoxina plasmática.

A milirinona não altera os niveis séricos da digoxina no estado estável de equilibrio.

A milirinona não altera os níveis séricos da digoxina no estado estável de equilibrio.

Reações Adversas:
Em geral, as reações adversas da digoxina são dose-dependentes, e correm em doses maiores que as necessárias para alcançar o efeito terapêutico. Entretanto, reações adversas não são menos comuns se a dose da digoxina usada estiver dentro da faixa ou concentração plasmática terapêutica recomendadas, e quando houver atenção com o medicamento prescrito e suas condições. As reações adversas da digoxina em crianças e bebês diferem das observadas em adultos em vários aspectos. Apesar de digoxina poder produzir anorexia, náuseas vámitos, diarreia e distúrbios no SNC em pacientes jovens, raramente estes são os sintomas iniciais de superdosagem. A primeira e mais frequente manifestação de superdosagem de digoxina em crianças e bebês é o aparecimento de arritmias cardíacas, incluindo bradicardia sinusal. Em crianças, o uso de digoxina pode produzir qualquer tipo de arritmia. As mais comuns são distúrbios de condução e taquiarritmias supraventricular, tais como taquicardia atrial (com ou sem bloqueio) e taquicardia juncional (nodal). Arritmias ventriculares são menos comuns. Bradicardia sinusal pode ser um sinal iminente de intoxicação por digoxina, especialmente em bebês, mesmo na ausência de bloqueio cardíaco de primeiro grau. Qualquer arritmia ou alteração na condução cardíaca que venha a se desenvolver em crianças em tratamento com digoxina, deve ser atribiuída a esta droga até que se prove contrário. Mão-cardíacas: Estas reações estáo principalmente associadas à superdosagem, mas podem ocorrer devido a uma concentração sérica temporariamente alta, ocasionada por uma absorção rápida. Elas incluem anorexia, náuseas e vómitos e, normalmente, desaparecem entro de produção cardiaca de poucas horas após a administração da droga. Também pode ocorrer diarreia. É desaconselhável considerar as náuseas como um sintoma precoce da intoxicação digitádica. Pode ocorrer ginecomastia com a administração prolongada de Digoxina.

e ate psicose foram relatados como efeitos adversos sobre o sistema nervoso central.

A administração oral de Digoxina foi também associada a isquemia intestinal e, raramente, a necrose intestinal. Exantemas cutâneos ("rashes") com características escarlatiniformes ou à urticariformes são reações raras à Digoxina e podem estar acompanhadas de pronunciada eosinofilia. Muito raramente Digoxina pode causar virios distúrbios de condução e arritmias. Normalmente, um primeiro sinal é a ocorrência de extrasístoles ventriculares; elas podem evoluir para bigeminismo ou até trigeminismo. As taquicardias atriais, frequentemente uma indicação para Digoxina, podem ocorrer após a administração de uma alta dose da droga. A taquicardia atrial com bloqueio atrioventricular varriável é particularmente característica, e a frequência cardiaca pode não ser encessariamente rápida (v. Precauções). Igoxina produz prolongamentos PR e depressão no segmento ST, que não devem ser considerados como toxicidade cardiaca atmbém pode ocorrer em doses terapêuticas, em pacientes que tenham condições que possam alterar a sensibilidade à digoxina.

Sensibilidade a digoxina.

Posología:
Adose de Digoxina deve ser ajustada individualmente por paciente, de acordo com a idade, peso corporal e função renal. As doses sugeridas devem ser interpretadas somente como uma ditertiz inicial.

Adultos e crianças commais de 10 anos:
Digitalização oral: 0,25mg diariamente, seguidos por doses de manutenção apropriadas. Amelhoria clínica deve ser observada dentro e uma semana.

Manutenção: 0,25mg diariamente, e à indicação para pacientes com função renal relativamente normal. Porém, nos mais sensíveis, a dose pode ser de até, 0.625mg por dia, ou mesmo administrada a intervalos maiores.

Crianças com menos de 10 anos:
Digitalização: 0,01 a 0,02mg/kg de peso corporal, repetidos a cada 6 horas, até que o resultado terapêutico seja obtido, geralmente após a administração de 2 a 4 doses.

até que o resultado terapêutico seja obitio, geralmente apos o comissãos.

Manutenção: 0,01 a 0,02mg/Kg de peso corporal diariamente em dose única. A faixa de dose mais baixa aplica-se a recém-nascidos. Estes esquemas posológicos devem servir como diretirz.

A observação clínica cuidadosa e o controle dos níveis séricos de digoxina (v. Controle) devem ser utilizados como base para o ajuste nestes grupos de pacientes pediátricos.

Caso tenham sido administrados glicosideos cardíacos nas duas semanas precedentes ao tratamento com Digoxina, deve-se prever que as doses ótimas de digitalização serão menores que as acima recomendadas.

Superdosagem:

precedentes ao tratamento com Digoxina, deve-se prever que as doses otimas de digitalização serão menores que as acima recomendadas.
Superdosagem:
Sintomas e sinais: Ver efeitos adversos.
Adultos: Adultos sem doença cardiaca clinicamente observável sugerem que uma superdosagem de digoxina de 10-15mg é a dose que resulta na morte da metade dos pacientes. Se mais de 25mg de digoxina rinferido por um adulto sem doença cardiacas, resultará em morte e toxicidade progressiva, sensivel somente a fragmentos anticorpo Fab digoxina-ligante (DGIBIND). Crianças: Crianças com 1 a 3 anos de idade sem doença cardiaca clinicamente observável sugerem que uma superdosagem de digoxina de 6-10mg é a dose que resulta em morte da metade dos pacientes. Se mais de 10mg de digoxina for ingerido por uma criança de 1 a 3 anos sem doenças cardiacas, or seultado é uniformemente fatal se tratamentos por fragmentos de Fab não for administrado. Após ingestão recente, como envenenamento acidental ou deliberado, a sobrecarga disponível para absorção deve ser reduzida por lavagem gástrica. Pacientes com ingestão massiva de digitalico devem receber grandes doses de carvão ativo, afim de prevenir absorção e ligação da digoxina ao intestino durante recirculação enteroentérica.

Caso ocorra hipocalemia, esta deve ser corrigida com suplementos de polássio, tanto via oral ou intravenosa, dependendo da urgência da situação. Em casos onde grandes quantidades de digoxina forem ingerdas, hipercalemia pode estar presente devido à liberação de potássio a partir do músculo esquelético.

Deve-se conhecer o nível de potássio sérico antes da administração de potássio na superdosagem pela digoxina.

Bradiarritmia pode responder à atropina mas pode ser requerido compasso cardiaco temporário. Arritmias ventriculares podem responder a lignocaina e fenitoria.

Bradiarritmia pode responder à atropina mas pode ser requerido compasso cardiaco temporário. Arritmias ventriculares podem responder a lignocaina e fenitoria.

Pacientes idosos:

A tendência a prejuizo da função renal e a menor massa corpórea nos idosos influenciam a farmacocinética da digoxina e, a menos que sejam usadas doses menores que nos outros pacientes adultos da digoxina com a toxicidade associada a este aumento. Os niveis séricos de digoxina devem ser verificados regularmente e deve-se evitar a hipocalemia. Recomendações de dose em pacientes com doenças renais ou em tratamento com diuréticos v. Precauções.

Controle: As concentrações séricas de digoxina devem ser expressas em nanogramas/mL (ng/mL) ou nanomoles/litro (nM/L). Para converter ng/mL para mML_multiplica ng/mL por 1.28.

As concentrações séricas de digoxina podem ser determinadas por radioimunoensaio. Deve-se colher amostras de sangue a cada 6 horas o mais após a ultima dose de Digoxina. Não há diretrizes rigidas quanto á faixa de concentrações séricas mais eficaz, mas a maioria dos pacientes apresentará bons resultados, com baixo risco desenvolver sinais es initomas de toxicidade, com concentrações de digoxina de 0,8ng/mL (1,02nmol/L) a 2,0ng/mL (2,56mmol/L) atima desta faixa tornam-se mais frequentes sinais e sintomas de toxicidade, e é muito provável ocorrer toxicidade com níveis acima de3.0 ng/mL (3,84 mmol/L).

Contudo, ao se decidir se os sintomas de um determinado paciente são etvidos à digoxina, podem interferir com a nafilses disponíveis e deve-se sempre ter cuidado com valores que não pareçam proporcionais ao estado clínico do paciente.

paciente.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA

NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE: VIDE CARTUCHO. FarmResp: Dr. Domingos J. S. Iannotti CRF/MG: 10.645 MS: 1.4107.0059

Sua saúde é preciosa para nós.

Para melhor controle do seu medicamento a Pharlab inovou, e criou um quadro informações para ajudá-lo(a) a cuidar do seu bem mais precioso: sua saúde!



Veia como funciona:

No quadro com os pictogramas que aparece na frente da embalagem, você ou o seu farmacêutico anotam a prescrição do seu médico quanto aos horários de tomadas do medicamento, duração do tratamento e outras observações importantes.

Entenda cada (cone:

111/ MANHÃ Dose Matinal.



Dose durante a tarde.



Dose durante a noite.



Duração do tratamento.



Dose durante a refeição.



Dose antes do café da manhã.



Dose após o café da manhã.



PHARLAB - Indústria Farmacêutica S.A. Rua São Francisco, 1.300 - B. Américo Silva 35.590 000 - Lagoa da Prata/MG e-mail: pharlab@pharlab.com.br www.pharlab.com.br CNPJ: 02.501.297/0001-02 Indústria Brasileira



