# **HIDRION®**



## FUROSEMIDA CLORETO DE POTÁSSIO

## Forma farmacêutica (uso oral) e apresentação

Comprimido. Caixa com 20 e 30 comprimidos.

**USO ADULTO** 

#### Composição:

Excipiente: celulose microcristalina, polividona 30, estearato de magnésio, lactose, talco, aerosil 200, álcool etílico.

## **INFORMAÇÃO AO PACIENTE**

## Ação do medicamento

Hidrion® apresenta efeito diurético, isto é, tem a capacidade de fazer urinar. Seu início de ação varia entre 2 a 4 horas, e seu efeito perdura por até 12 horas após a última tomada.

#### Indicações do tratamento

Hipertensão arterial, e quaisquer outras doenças em que o médico julgue ser necessário que o paciente elimine água do corpo.

#### Riscos do medicamento

Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início, ou durante o tratamento. Hidrion® deve ser ingerido antes das refeições. Se você está grávida ou planeja engravidar, está amamentando, tem diabetes, problemas renais, de pressão baixa, alergia aos componentes de Hidrion®, ou irá fazer exames de laboratório, consulte o seu médico antes de tomar este medicamento. Atenção diabéticos: contém açúcar (0,49 kcal por comprimido). Informe ao seu médico se você faz uso dos seguintes medicamentos: warfarin, insulina, remédios para hipertensão arterial e/ou o coração, indometacina, dentede-leão, ou estrogênio.

"NÃO DEVE SER UTILIZADO DURANTE A GRAVIDEZ E A AMAMENTAÇÃO, EXCETO SOB ORIENTAÇÃO MÉDICA. INFORME AO SEU MÉDICO OU CIRURGIÃO-DENTISTA SE OCORRER GRAVIDEZ OU INICIAR AMAMENTAÇÃO DURANTE O USO DESTE MEDICAMENTO."

"NÃO HÁ CONTRA-INDICAÇÕES RELATIVAS A FAIXAS ETÁRIAS."

"INFORME AO SEU MÉDICO SE VOCÊ ESTÁ FAZENDO USO DE ALGUM OUTRO MEDICAMENTO".

"NÃO USE MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO. PODE SER PERIGOSO PARA SUA SAÚDE."

CATEGORIA DE RISCO DE FÁRMACOS DESTINADOS ÀS MULHERES GRÁVIDAS: C (os estudos em animais revelaram risco, mas não existem estudos disponíveis realizados em mulheres grávidas; este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica).

"INFORME AO SEU MÉDICO O APARECIMENTO DE REAÇÕES INDESEJÁVEIS."

## Modo de uso

Tomar um comprimido por dia pela manhã, ou a critério médico. O comprimido de Hidrion® é redondo, de coloração branca, com um sulco em uma das faces. Caso você esqueça de tomar uma dose, consulte o seu médico para orientação sobre como proceder. Seu prazo de validade após a caixa aberta é o mesmo da caixa quando fechada, permanecendo inalterados os cuidados de armazenagem necessários (vide seção **Cuidados de conservação e uso**).

"SIGA A ORIENTAÇÃO DO SEU MÉDICO, RESPEITANDO SEMPRE OS HORÁRIOS, AS DOSES E A DURAÇÃO DO TRATAMENTO."

"NÃO INTERROMPA O TRATAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO."

"SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR. NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS, PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA".

"NÃO USE O MEDICAMENTO COM PRAZO DE VALIDADE VENCIDO. ANTES DE USAR, OBSERVE O ASPECTO DO MEDICAMENTO."

"ESTE MEDICAMENTO NÃO PODE SER PARTIDO OU MASTIGADO."

#### Reações adversas

Pressão baixa, diarréia, perda de apetite, cólicas, dores estomacais e visão turva.

## Conduta em caso de superdose

Buscar atenção médica de urgência, para repor líquidos excessivamente perdidos e medir o potássio no sangue.

#### Cuidados de conservação e uso

Manter o medicamento ao abrigo da luz, calor e umidade. O prazo de validade é de 36 meses após a data de fabricação impressa na embalagem externa. O comprimido deve ser utilizado imediatamente após a sua remoção a partir do blister. Não se deve estocar os comprimidos fora de seu blister.

"TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"

## INFORMAÇÃO TÉCNICA AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

## Características farmacológicas

Hidrion® associa em sua fórmula a furosemida e o cloreto de potássio. A furosemida é um diurético e antihipertensivo da classe dos inibidores do simportador Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-2Cl<sup>-</sup> (diuréticos de alça), que se caracteriza por apresentar uma alta eficácia terapêutica que se manifesta rapidamente após a sua administração (1 a 3 horas), e cuja duração é relativamente curta (6 a 8 horas). Em doses terapêuticas, Hidrion® age em nível de segmento espesso do ramo ascendente da alça de Henle, onde ao inibir a proteína transmembrana simportador Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-2Cl<sup>-</sup>, irá provocar uma menor recaptação de sódio, potássio, e cloro, levando a um efeito diurético com aumento da concentração urinária destes três íons. O cloreto de potássio reposto pelo Hidrion® suplementa o potássio eventualmente depletado pela ação da furosemida, elevando o seu nível de segurança medicamentosa.

#### Indicações

Hipertensão arterial e edemas de origem sistêmica.

## Contra-indicações

Insuficiência renal moderada a severa; insuficiência hepática descompensada; diabetes mellitus descompensado; distúrbios graves do equilíbrio eletrolítico; hipotensão arterial; hipersensibilidade à furosemida ou sulfonamidas e aos componentes da fórmula; retenção urinária aguda.

#### Modo de usar e cuidados de conservação depois de aberto

Os comprimidos devem ser ingeridos inteiros com algum líquido e com o estômago vazio. Manter o produto em sua embalagem original. O prazo de validade do produto após a caixa aberta é o mesmo da caixa quando fechada.

#### **Posologia**

Tomar 1 a 2 comprimidos ao dia, preferencialmente pela manhã. Esta posologia poderá ser modificada de acordo com o julgamento clínico. A duração do tratamento é determinada segundo a evolução clínica.

#### **Advertências**

Usar Hidion® com cautela em: pacientes com história de síndromes de retenção urinária ou com diagnóstico de insuficiência renal, portadores de distúrbio hepático, portadores de distúrbio do balanço de potássio e cálcio, diabetes mellitus, hiperuricemia, e hipoproteinemia. Creatinina e uréia séricas, potássio, cloro, cálcio, e bicarbonato devem ser controlados regularmente. A ingestão alimentar diminui a biodisponibilidade da furosemida. A furosemida pode provocar alterações nas medidas de creatinina sérica. Uma drágea de Hidrion® contém 0,49 kcal.

CATEGORIA DE RISCO DE FÁRMACOS DESTINADOS ÀS MULHERES GRÁVIDAS: C (os estudos em animais revelaram risco, mas não existem estudos disponíveis realizados em mulheres grávidas; este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica).

## Uso em idosos, crianças e outros grupos de risco

Em idosos, a dose ótima deve ser determinada a partir de quantidades mínimas, tendo em vista a maior sensibilidade aos efeitos hipotensivos e alterações de eletrólitos, com risco de colapso circulatório e episódios tromboembólicos. Seu uso não é recomendado no primeiro trimestre da gravidez. Durante a gravidez, a furosemida só deve ser usada se estritamente indicada, e somente por curtos períodos de tempo. A furosemida passa para o leite materno e inibe a lactação. É aconselhável interromper a amamentação nesses casos. Não há dados específicos acerca do uso de Hidrion® em crianças.

## Interações medicamentosas

A furosemida inibe a atividade dos anticoagulantes orais. A dose dos anti-hipertensivos deve ser reduzida quando associados ao Hidrion®. O uso de diuréticos pode alterar as necessidades de insulina. A reatividade arterial às aminas vasopressoras e o efeito da tubocurarina podem ser influenciados pela administração de diuréticos sulfamídicos; portanto a sua administração deve ser suspensa uma semana antes da realização de cirurgia. A co-administração do curare ou seus derivados deve ser feita com cautela. A probenecida aumenta as concentrações plasmáticas de furosemida. Os estrogênios podem diminuir os efeitos anti-hipertensivos dos inibidores do simportador Na\*-K\*-2Cl\*, e o uso simultâneo com bicarbonato de sódio pode causar alcalose hipoclorêmica. O uso concomitante de Hidrion® com diuréticos poupadores de potássio (espironolactona, amilorida, triantereno), inibidores da ECA (benazepril, enalapril, fosinopril, perindopril, quinapril, trandolapril, ramipril, captopril, cilazapril), indometacina (pela sua capacidade de diminuir a excreção de prostaglandinas), e folhas e raízes de dente-de-leão, deve ser feito com cautela, devido ao risco de hiperpotassemia.

## Reações adversas a medicamentos

No início do tratamento, a diurese excessiva pode conduzir a distúrbios circulatórios com sintomas de hipovolemia, tais como cefaléia, tonteira, lipotímia e hipotensão postural. Em casos extremos, pode levar à desidratação e hipovolemia, ou à hemoconcentração com trombofilia. Entretanto, com a posologia individualizada, reações agudas não são esperadas. A deficiência de potássio, mesmo com a reposição proporcionada pelo Hidrion®, pode manifestar-se através de sintomas como vômitos, anorexia, fraqueza, letargia, cãibras, ou arritmias cardíacas; em casos severos, íleo paralítico ou alterações do nível de consciência, até o coma. O aumento das perdas renais de cálcio provocado pela furosemida pode levar à hipocalcemia. Isto pode desencadear um aumento do estado de irritabilidade neuromuscular, acompanhado de tetania em casos raros. Da mesma forma que com outros diuréticos, o tratamento com a furosemida pode induzir a uma elevação transitória na creatinina e uréia séricas. Em casos raros, a furosemida pode levar à intolerância à glicose. Após terapia prolongada, o balanço eletrolítico e hídrico pode ser prejudicado como resultado da diurese aumentada (excreção de sódio); os níveis de colesterol e triglicerídeos séricos podem apresentar-se elevados. Casos isolados de pancreatite aguda devido à furosemida foram relatados. Distúrbios de audição e/ou tinidos após uso de furosemida são raros e, na maioria dos casos, reversíveis. Alcalose metabólica hipoclorêmica. Outras reações adversas relatadas: diarréia, reações de hiperssensibilidade, fotossensibilidade, vasculite, febre, nefrite intersticial, alterações da coagulabilidade sangüínea, citopenias e anemia hemolítica.

## **Superdose**

O sintoma da intoxicação pela furosemida é a desidratação com cortejo clínico correspondente. Devem ser efetuadas a reposição de líquidos e a correção do balanço eletrolítico, bem como a monitorização das funções metabólicas. Em pacientes com obstrução à micção, garantir a manutenção do fluxo urinário. Pode haver hiperpotassemia.

## Armazenagem

Manter o medicamento ao abrigo da luz, calor e umidade. O prazo de validade é de 36 meses após a data de fabricação impressa na embalagem externa.

## VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.

REG-MS Nº 1.0444.0037
FARM.RESP.: Marcio Machado CRF-RJ Nº 3045
LABORATÓRIO GROSS S.A.
Rua Padre Ildefonso Penalba, Nº 389
Rio de Janeiro – RJ
CNPJ.: 33.145.194/0001-72
INDUSTRIA BRASILEIRA

Nº do lote, Data de Fabricação e Prazo de Validade: Vide Cartucho.

www.gross.com.br Serviço de Atendimento ao Consumidor: 0800-7097770 sac@gross.com.br Serviço de Informações Gross (profissionais de saúde): 0800-7097774 sig@gross.com.br