



CAPITRAT MEN

Kley Hertz Farmacêutica S.A.

Solução spray capilar

50 mg/mL minoxidil

CAPITRATMEN
minoxidil 50 mg/mL

SOLUÇÃO SPRAY CAPILAR 5%

APRESENTAÇÕES

Solução spray capilar com 50 mg/mL de minoxidil em cartucho contendo um ou dois frascos plásticos de 50 mL cada. Acompanha uma válvula spray.

Solução spray capilar com 50 mg/mL de minoxidil em cartucho contendo um frasco plástico de 50 mL (refil).

USO ADULTO EXCLUSIVO MASCULINO

USO CAPILAR

COMPOSIÇÃO

Cada mL da solução spray capilar de Capitrat Men 5% contém:

minoxidil..... 50,0 mg
Excipientes q.s.p..... 1 mL
(propilenoglicol, álcool etílico e água purificada)

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

1. INDICAÇÕES

Capitrat Men 5% (minoxidil) é indicado no tratamento da alopecia androgênica (calvície hereditária) em homens adultos.

2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

A eficácia de minoxidil 5% foi avaliada em um estudo clínico fase III conduzido durante 48 semanas de tratamento. Neste estudo, minoxidil 5% solução tópica foi comparado com o veículo sem o princípio ativo (minoxidil) e também com Minoxidil 2% solução tópica.

O principal critério de eficácia foi o crescimento não-velo 2 em 1,0 cm na área de referência afetada no vértice do escalpo. Neste estudo, as principais mudanças observadas neste parâmetro foram geradas pelo princípio ativo. A dose efetiva foi demonstrada. Os resultados estão resumidos na tabela abaixo.

As principais mudanças no resultado (não-velo) em 1,0 cm² no vértice do escalpo comparado com o padrão:

	Minoxidil 5% (n=139)	Minoxidil 5% (n=142)	Veículo (n=71)	Comparação
Padrão	151,16	143,6	152,4	
Semanas	Principal mudança em relação ao padrão			
8	+29,7	+29,7	+14,3	5% > 2% > veículo
16	+35,3	+35,3	+15,3	5% > 2% > veículo
32	+29,0	+29,0	+7,7	5% > 2% > veículo
48	+18,6	+18,6	+3,9	5% > 2% > veículo

A eficácia foi confirmada através da comparação de fotografias tiradas em vários períodos diferentes do tratamento comparado ao padrão.

3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

PROPRIEDADES FARMACODINÂMICAS

São necessários no mínimo dois meses de aplicação diária de Capitrat Men 5% (minoxidil), duas vezes ao dia, para que se evidencie o crescimento capilar esperado. Para alguns homens, são necessários pelo menos quatro meses para a obtenção de resultados. O tempo necessário para que sejam alcançados os melhores resultados varia de acordo com o caso de cada paciente. A quantidade de cabelo que crescerá novamente varia de pessoa para pessoa.

Se a aplicação de Capitrat Men 5% (minoxidil) for suspensa, o nascimento de cabelos novos será interrompido. Ocorre então um efeito reversível e, dentro de três a quatro meses, pode-se voltar ao aspecto anterior ao início do tratamento.

O exato mecanismo pelo qual Capitrat Men 5% (minoxidil) estimula o crescimento do cabelo ainda não é conhecido, mas o Capitrat Men 5% (minoxidil) pode reverter o processo de queda de cabelos em portadores de alopecia androgênica, quando aplicado localmente.

PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS

Não foram detectadas evidências de efeitos sistêmicos durante o tratamento com minoxidil 5%, o que reflete sua fraca absorção, cuja média é de aproximadamente 1,7% (entre 0,3% a 4,5%) a partir do couro cabeludo intacto normal.

Sua absorção é de, aproximadamente, 2% quando aplicado topicamente sobre o couro cabeludo raspado de pacientes hipertensos. O aumento da quantidade do fármaco aplicado ou da frequência da aplicação do produto também resulta em aumento da absorção. O uso de Capitrat Men 5% (minoxidil) em áreas que estejam sob oclusão (curativo plástico), queimadas pelo sol, e o aumento da superfície da área de aplicação, tem um efeito mínimo ou nenhum efeito sobre a absorção do minoxidil tópico. Os resultados dos extensivos estudos farmacocinéticos indicaram que os três fatores mais importantes que determinam o aumento da absorção do Minoxidil tópico são: aumento da magnitude da dose aplicada, aumento da frequência de administração e diminuição do estrato córneo (barreira protetora). Os níveis séricos de minoxidil e seus efeitos sistêmicos, a partir de aplicação tópica de Capitrat Men 5% (minoxidil), são determinados pela taxa de absorção do fármaco através da pele.

Aproximadamente 95% do fármaco absorvido sistemicamente, é eliminado em quatro dias, após interrupção da administração tópica do produto. O Capitrat Men 5% (minoxidil) e seus metabólitos são eliminados principalmente através da urina. Capitrat Men 5% (minoxidil) não previne a queda de cabelo decorrente do uso de alguns medicamentos prescritos ou não, de problemas nutricionais graves (baixa concentração sérica de ferro e alta concentração de vitamina A), hipotireoidismo, quimioterapia ou doenças que causam cicatrizes no couro cabeludo. Adicionalmente, Capitrat Men 5% (minoxidil) não evita a queda de cabelo devido a danos como cicatrizes ou queimaduras profundas causadas por produtos ou métodos de tratamento capilar ou estético.

4. CONTRAINDICAÇÕES

Capitrat Men 5% (minoxidil) é contraindicado a pacientes com história de hipersensibilidade ao minoxidil ou a qual quer um dos componentes da fórmula.

Este medicamento é contraindicado para uso por mulheres.

5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Deve-se verificar se o couro cabeludo apresenta-se saudável e normal antes de usar Capitrat Men 5% (minoxidil). Se a vermelhidão e/ou irritação do couro cabeludo persistir, devem ser instituídas medidas adequadas. Capitrat Men 5% (minoxidil) não é recomendado nos casos de perda repentina ou fragmentada de cabelos, nos casos de calvície completa ou perda completa dos cabelos do corpo inteiro e nos casos em que a queda de cabelos é devido ao uso de algum medicamento, deficiências alimentares, quimioterapia, enfermidades ou situações que causam danos ao couro cabeludo. Capitrat Men 5% (minoxidil) não deve ser usado concomitantemente com outros agentes tópicos, incluindo tretinoína, ditranol ou outros que aumentem a absorção cutânea do Capitrat Men 5% (minoxidil). O mesmo se aplica a inflamações ou outras afecções dermatológicas, nas quais a diminuição da integridade da barreira epidérmica pode aumentar a absorção percutânea do Capitrat Men 5% (minoxidil).

Atenção: Contém álcool (etanol).

Este medicamento contém ÁLCOOL.

Capitrat Men 5% (minoxidil) contém uma base alcoólica que pode causar ardência, queimação e irritação nos olhos. No caso de contato acidental com superfícies sensíveis (olhos, pele escoriada e mucosas), a área deve ser lavada com grande quantidade de água fria corrente. A inalação da névoa do spray deve ser evitada. A ingestão acidental da solução pode provocar efeitos adversos graves. Como Capitrat Men 5% (minoxidil) contém álcool em sua formulação, é um produto inflamável. O paciente não deve aplicar o produto enquanto estiver fumando ou na presença de fontes incandescentes. Tomar cuidado principalmente quando estiver usando o spray.

Capitrat Men 5% (minoxidil) não deve ser usado em pacientes do sexo feminino. Estudos clínicos demonstraram que o uso do minoxidil a 5% não proporciona melhores resultados que a solução tópica a 2% em mulheres. Pode ocorrer crescimento facial de cabelos em algumas delas. Além disso, o uso do produto pode ser prejudicial durante a gravidez e lactação.

Em alguns pacientes ocorreu mudança na cor e/ou textura do cabelo.

Hipertricose em crianças após exposição tópica acidental ao minoxidil: Casos de hipertricose em bebês foram relatados após contato da pele dessas crianças com áreas onde pacientes aplicaram minoxidil tópico. A hipertricose foi reversível, em poucos meses, com a suspensão do contato desses bebês com o minoxidil tópico. Deve-se, portanto, evitar que as crianças entrem em contato com locais de aplicação desse medicamento.

A eficácia deste medicamento depende da capacidade funcional do paciente.

EFEITOS NA HABILIDADE DE DIRIGIR E OPERAR MÁQUINAS.

Não há evidências de que Capitrat Men 5% (minoxidil) possa afetar a habilidade do paciente de dirigir ou operar máquinas.

USO EM IDOSOS, CRIANÇAS E OUTROS GRUPOS DE RISCO

A segurança e eficácia deste produto em pacientes menores de 18 anos e maiores de 65 anos de idade, não foram estudadas até o presente momento.

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Não são conhecidas interações medicamentosas associadas ao uso concomitante de medicamentos sistêmicos e Capitrat Men 5% (minoxidil). O estrato córneo controla e limita a taxa de absorção do minoxidil tópico.

Medicamentos de uso local, como por exemplo a tretinoína e o ditranol, capazes de atravessar a barreira córnea, podem levar a um aumento da absorção de minoxidil tópico, quando aplicados concomitantemente.

7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Capitrat Men 5% (minoxidil) apresenta-se como uma solução límpida, incolor a amarelada e com odor característico. Capitrat Men 5% (minoxidil) deve ser armazenado em temperatura ambiente (de 15°C e 30°C), protegido do calor. Feche bem o frasco após o uso. Capitrat Men 5% têm validade de 36 meses contados a partir da data de fabricação.

Para a apresentação em refil, é necessária a utilização da válvula spray adquirida na primeira compra do medicamento, a válvula tem duração de até 75 dias (3 frascos), devendo ser trocada após esse período.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem. Não use medicamento com prazo de validade vencido.

Guarde-o em sua embalagem original.

Após aberto, válido por 24 meses. Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

EXCLUSIVAMENTE PARA USO EXTERNO

Cada mL da solução spray capilar de Capitrat Men 5% (minoxidil) contém 50mg de minoxidil. Aplicar uma dose total de 1 mL de Capitrat Men 5% (minoxidil) no couro cabeludo, sobre a área calva e áreas circunvizinhas, duas vezes ao dia, iniciando a aplicação no centro da área afetada. Após a aplicação de Capitrat Men 5% (minoxidil), lavar bem as mãos. A dose total diária não deve exceder 2 mL ou duas aplicações diárias (1 mL pela manhã e 1 mL à noite).

Para a apresentação em refil, é necessária a utilização da válvula spray adquirida na primeira compra do medicamento.

Atenção: utilizar a apresentação refil sem a válvulas pray não garante a dose preconizada para o tratamento (6 borrifadas ou 1 mL por aplicação), colocando em risco a eficácia e segurança do produto.

Não é necessário lavar os cabelos antes de usar Capitrat Men 5% (minoxidil). Porém, se os cabelos forem lavados antes da aplicação, não se deve utilizar xampu com silicone; utilizar um xampu suave. Aplicar Capitrat Men 5% (minoxidil) apenas quando o cabelo e o couro cabeludo estiverem perfeitamente secos.

Deve-se esperar pelo menos quatro horas após a aplicação de Capitrat Men 5% (minoxidil) para lavar os cabelos novamente.

O uso de secador de cabelos, géis, cremes ou sprays para os cabelos não diminui o efeito de Capitrat Men 5% (minoxidil). O uso de tinturas ou permanentes não interfere na ação de Capitrat Men 5% (minoxidil). Apesar disso, a fim de evitar qualquer irritação local, o paciente deve assegurar-se de que não haja Capitrat Men 5% (minoxidil) no couro cabeludo antes de aplicar qualquer produto químico. Para melhores resultados, o paciente não deve aplicar Capitrat Men 5% (minoxidil) no mesmo dia em que ele aplicou esses produtos químicos.

Lavar bem as mãos após a aplicação de Capitrat Men 5% (minoxidil).

Se o paciente suspender a aplicação de Capitrat Men 5% (minoxidil), o nascimento de cabelos novos será interrompido. Ocorrerá então um efeito reversível e, dentro de três a quatro meses sem tratamento, pode-se voltar ao aspecto anterior ao início do tratamento.

Bomba spray: Ao utilizar a válvula, descartar as 6 primeiras borrifadas, para garantir que a dose entregue será completa. Direcione o frasco para o centro da área calva, pressione a válvula uma vez e espalhe Capitrat Men 5% (minoxidil) com a ponta dos dedos até atingir toda a área a ser tratada. Repita até o total de seis vezes para completar a

dose de 1 mL da solução. Para a apresentação em refil, é necessária a utilização da válvula spray adquirida na primeira compra do medicamento.

ATENÇÃO: há possibilidade de ocorrer entupimento ou mau funcionamento da válvula devido à cristalização do produto. Desta forma, se o produto for utilizado diariamente, cor retamente conforme posologia e orientação médica, até o término do tratamento, esta condição é minimizada. Após a utilização do produto, retirar a válvula spray do frasco e limpar a parte externa do aplicador (válvula/prolongador). O produto deve ser armazenado com a tampa.

DOSE OMITIDA

Caso o paciente esqueça de administrar Capitrat Men 5% (minoxidil) no horário estabelecido, deve fazê-lo assim que lembrar. Entretanto, se já estiver perto do horário de administrar a próxima dose, deve desconsiderar a dose esquecida e utilizar a próxima. Neste caso, o paciente não deve utilizar a dose duplicada para compensar doses esquecidas.

O esquecimento de dose pode comprometer a eficácia do tratamento.

9. REAÇÕES ADVERSAS

Minoxidil 5% têm sido usado por milhares de pacientes envolvidos em estudos clínicos controlados por placebo. Com exceção das reações dermatológicas, devido à intolerância cutânea à formulação tópica (por exemplo: irritação, coceira, dermatite leve do couro cabeludo), não houve reações individuais ou reações sistêmicas significativas ou clinicamente diferentes quando se comparou o grupo tratado com minoxidil 5% e o grupo placebo.

Em estudos comparativos entre minoxidil 5%, 2% e placebo, efeitos dermatológicos em fêmeas foram mais frequentes no grupo de minoxidil 5%. Os eventos dermatológicos foram do mesmo tipo e gravidade, tanto no grupo que recebeu minoxidil 2% quanto no grupo que recebeu minoxidil 5%. No entanto, a incidência foi maior no que recebeu minoxidil 5%. Também não ocorreu aumento de risco devido a eventos médicos relacionados ao uso de minoxidil pelos pacientes, tanto em relação ao sistema cardiovascular e eventos metabólicos quanto em outros sistemas e órgãos. Os eventos comuns (entre $>1/100$ e $< 1/10$) já relatados com minoxidil 5% incluem: hipertricoses (inclusive na face de mulheres), eritema local, coceira, pele seca/descamação do couro cabeludo e exacerbação da perda de cabelos. Alguns pacientes relataram aumento do desprendimento capilar após o início do tratamento com minoxidil 5%. Tal fato ocorreu, muito provavelmente, devido à ação de minoxidil 5% em provocar a transferência dos cabelos da fase de repouso ou telógeno para a fase de crescimento ou anágeno (os cabelos velhos caem enquanto novos crescem no lugar). Esse aumento temporário do desprendimento capilar geralmente ocorre de duas a seis semanas após o início do tratamento e diminui dentro de algumas semanas. Caso persista por mais de duas semanas, o paciente deve descontinuar o uso de Capitrat Men 5% (minoxidil).

Também foram observados, embora muito raramente ($\leq 1/10.000$), os seguintes efeitos indesejáveis: dermatite alérgica de contato, foliculite e seborreia.

O uso extensivo de minoxidil tópico não mostrou a ocorrência de absorção de quantidade suficiente para causar efeitos sistêmicos. Porém, pode haver maior absorção devido ao uso abusivo do produto, ou à variação individual e sensibilidade exagerada levando, pelo menos teoricamente, a um efeito sistêmico. Nesse caso, existe a possibilidade da ocorrência de efeitos adversos, tais como: taquicardia, angina, debilidade ou vertigem, ganho de peso repentino, suor das mãos e pés e edema. Embora esses efeitos não tenham sido associados ao uso tópico de minoxidil 5%, o tratamento deve ser interrompido e, se necessário, tratamento adequado deve ser instituído.

Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa

10. SUPERDOSE

Não há casos conhecidos de superdose resultante da administração tópica de Capitrat Men 5% (minoxidil). A ingestão acidental de Capitrat Men 5% (minoxidil) pode produzir efeitos sistêmicos relacionados à ação vasodilatadora do fármaco.

Os sinais e sintomas provocados pela superdose de Capitrat Men 5% (minoxidil) geralmente são de natureza cardiovascular associada à retenção hídrica, hipotensão e taquicardia. Retenção hídrica pode ser tratada com diuréticos apropriados. Taquicardia pode ser suprimida pela administração de beta bloqueadores. Hipotensão pode ser tratada pela administração IV de solução fisiológica salina. Simpatomiméticos, tais como noradrenalina e adrenalina, deveriam ser evitados devido à estimulação excessiva na atividade cardíaca.

Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

DIZERES LEGAIS

VENDA SOB PRESCRIÇÃO

Registro: 1.0689.0210

Registrado e produzido por:

KLEY HERTZ FARMACÊUTICA S.A.

Rua Comendador Azevedo, 224 Porto Alegre – RS

CNPJ: 92.695.691/0001-03

Indústria Brasileira

www.hertzfarma.com.br

SAC: 0800 704 9001

Esta bula foi atualizada conforme Bula Padrão aprovada pela ANVISA em 18/12/2025.



HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO PARA A BULA

Dados da Submissão Eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados da alteração de bula		
Data do expediente	Nº expediente	Assunto	Data do expediente	Nº expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
-	-	SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula - publicação no Bulário RDC 60/12	18/12/2025	1620439/25-5	SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula - publicação no Bulário RDC 60/12	18/12/2025	5 – ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 7 - CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO DIZERES LEGAIS	VP/ VPS	50 MG/ML SOL SPR CAPI CT FR PLAS PEAD OPC X 50 ML 50 MG/ML SOL SPR CAPI CT FR PLAS PEAD OPC X 50 ML + VALV SPR 50 MG/ML SOL SPR CAPI CT 2 FR PLAS PEAD OPC X 50 ML + VALV SPR 50 MG/ML SOL SPR CAPI CT 3 FR PLAS PEAD OPC X 50 ML + VALV SPR
19/12/2023	1444790/23-4	SIMILAR - Inclusão Inicial de Texto de Bula - publicação no Bulário RDC 60/12	03/09/2021	3475775/21-9	SIMILAR - Registro de Medicamento Similar	10/07/2023	-	VP/ VPS	50 MG/ML SOL SPR CAPI CT FR PLAS PEAD OPC X 50 ML 50 MG/ML SOL SPR CAPI CT FR PLAS PEAD OPC X 50 ML + VALV SPR 50 MG/ML SOL SPR CAPI CT 2 FR PLAS PEAD OPC X 50 ML + VALV SPR

[illegible]

