

PENVIR[®]
fanciclovir

EMS SIGMA PHARMA LTDA

Comprimido revestido

125 mg e 500 mg

I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

PENVIR®

fanciclovir

APRESENTAÇÕES

Comprimido revestido de 125 mg. Embalagem contendo 4 ou 10 unidades.

Comprimido revestido de 500 mg. Embalagem contendo 14 ou 21 unidades.

USO ORAL

USO ADULTO

COMPOSIÇÃO

Cada comprimido revestido de 125 mg contém:

Fanciclovir.....125 mg
excipiente* q.s.p.....1 com rev

Cada comprimido revestido de 500 mg contém:

Fanciclovir.....500 mg
excipiente* q.s.p.....1 com rev

*lactose monoidratada, amido, croscarmelose sódica, estearato de magnésio, hipromelose, macrogol, etilcelulose e dióxido de titânio.

II - INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

1. INDICAÇÕES

Indicado para o tratamento:

- Herpes zoster;
- Infecções por Herpes simplex: tratamento ou supressão do herpes genital recorrente em pacientes imunocompetentes ou imunossuprimido;
- Infecções por Herpes simplex: tratamento de infecções mucocutâneas recorrentes em pacientes imunocompetentes ou imunossuprimido.

2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

Herpes labial:

Um estudo randomizado, duplo-cego, controlado com placebo foi realizado em 701 adultos imunocompetentes com herpes labial recorrente que iniciaram a terapia com fanciclovir 1500 mg em dose única (n=227) ou 750 mg duas vezes ao dia por 1 dia (n=220) ou placebo (n=254) dentro de 1 hora do início dos primeiros sinais ou sintomas de um episódio de herpes labial.

O tempo médio de cura entre os pacientes com lesões avançadas além da fase de pápula, foi de 4,4 dias no grupo de 1500 mg de fanciclovir dose única (n=152), em comparação com 6,2 dias no grupo placebo (n=168). A diferença no tempo médio de cura entre o placebo e grupos tratados com fanciclovir 1500 mg foi de 1,3 dias (95% CI: 0,6 - 2,0). Não houve diferença observada entre os pacientes que receberam placebo ou fanciclovir na proporção de pacientes com lesões que não avançaram além do estágio de pápula: 33% para fanciclovir 1500 mg dose única e 34% para o placebo. O tempo médio de dor e perda de sensibilidade foi de 1,7 dias em pacientes tratados com 1500 mg de fanciclovir dose única versus 2,9 dias, em doentes tratados com placebo.

Herpes Genital:

Episódios recorrentes: Um estudo randomizado, duplo-cego, controlado com placebo foi realizado em 329 adultos imunocompetentes com herpes genital recorrente. Pacientes com terapia iniciada até 6 horas após o primeiro sinal ou sintoma de um episódio de herpes genital recorrente tanto com fanciclovir 1000 mg duas vezes ao dia (n=163) ou placebo (n=166) por 1 dia. O tempo médio dos pacientes com cura entre os pacientes com lesões avançadas além da fase de pápula foi de 4,3 dias em pacientes tratados com fanciclovir (n=125), em comparação com 6,1 dias em tratados com placebo (n=145). A diferença no tempo médio de cura entre o placebo e grupos tratados com fanciclovir foi de 1,2 dias (95% CI: 0,5 - 2,0). Vinte e três por cento dos doentes tratados com fanciclovir tiveram lesões sem nenhum desenvolvimento da lesão além de eritema, versus 13% em pacientes tratados com placebo. O tempo médio para a perda de todos os sintomas (p.ex., formigamento, coceira, ardor, dor ou sensibilidade) foi de 3,3 dias, em pacientes tratados com fanciclovir versus 5,4 dias nos pacientes tratados com placebo.

Um estudo randomizado (2:1), duplo-cego, placebo-controlado foi realizado em 304 adultos negros e afro-americanos imunocompetentes com herpes genital recorrente. Pacientes iniciaram a terapia em até 6

horas após o início do primeiro sinal ou sintoma de herpes genital recorrente tanto com fanciclovir 1000 mg duas vezes ao dia (n=206) ou placebo (n=98) por 1 dia. O tempo médio de cura dentre os pacientes com lesões avançadas além da fase de pápula foi de 5,4 dias em pacientes tratados com fanciclovir (n=152) em comparação com 4,8 dias em pacientes tratados com placebo (n=78). A diferença no tempo médio de cura entre o placebo e os grupos tratados com fanciclovir foi de -0,26 dias (95% CI: -0,98 – 0,40).

Terapia supressora: Dois estudos randomizados, duplo-cego, controlados por placebo, 12 meses de ensaios foram realizados em 934 adultos imunocompetentes com uma história de 6 ou mais recorrências dos episódios de herpes genital por ano. Comparações com inclusão de fanciclovir 125 mg três vezes por dia, 250 mg duas vezes por dia, 250 mg três vezes ao dia, e placebo. Em 12 meses, 60% a 65% dos pacientes ainda estavam recebendo fanciclovir e 25% estavam recebendo tratamento com placebo. Taxas de retorno em 6 e 12 meses em pacientes tratados com a dose de 250 mg duas vezes por dia são apresentados na Tabela 1.

Tabela 1 - Taxas de retorno em 6 e 12 meses nos adultos com herpes genital recorrente em Terapia Supressiva

	Taxas de recorrência em 6 meses		Taxas de recorrência em 12 meses	
	fanciclovir 250 mg duas vezes por dia (n = 236)	Placebo (n = 233)	fanciclovir 250 mg duas vezes por dia (n = 236)	Placebo (n = 233)
Retornos livres	39%	10%	29%	6%
Recorrências	47%	74%	53%	78%
Perdeu para o acompanhamento [‡]	14%	16%	17%	16%

[†]Com base em dados do paciente relatado, não necessariamente confirmados por um médico.

[‡]Pacientes retornos-livres no momento do último contato antes da retirada.

Pacientes tratados com fanciclovir aproximadamente 1/5 da mediana do número de recidivas, em comparação com pacientes tratados com placebo. Doses mais elevadas de fanciclovir não foram associadas com um aumento de eficácia.

Herpes recorrente orolabial ou genital em pacientes infectados com HIV:

O estudo randomizado, duplo-cego comparado de fanciclovir 500 mg duas vezes ao dia durante 7 dias (n=150) com aciclovir oral 400 mg 5 vezes ao dia durante 7 dias (n = 143) em pacientes infectados pelo HIV com herpes genital recorrente ou orolabial tratados dentro de 48 horas do início da lesão. Aproximadamente 40% dos pacientes tinham uma contagem de CD4+ abaixo de 200 células/mm³, 54% dos pacientes tinham lesões anogenitais e 35% tinham lesões orolabiais. A terapia com fanciclovir foi comparável ao aciclovir oral em reduzir a formação de nova lesão e no tempo para completar a cura.

Herpes Zoster:

Dois estudos randomizados, duplo-cegos, controlados por placebo 1 e 1 controlado com ativo, foram realizados em 964 adultos imunocompetentes com herpes zoster descomplicada. O tratamento foi iniciado no prazo de 72 horas do aparecimento da primeira lesão e foi mantido por 7 dias.

No estudo controlado com placebo, 419 pacientes foram tratados com fanciclovir 500 mg três vezes ao dia (n=138), fanciclovir 750 mg três vezes ao dia (n=135) ou placebo (n=146). O tempo médio de formação de crostas foi de 5 dias entre pacientes tratados com fanciclovir mg 500 em comparação a 7 dias em pacientes tratados com placebo. O tempo de perda das vesículas, úlceras e crostas foi menor para fanciclovir 500 mg do que para os pacientes tratados com placebo na população total do estudo.

Os efeitos do fanciclovir foram maiores quando o tratamento foi iniciado no prazo de 48 horas do início do exantema, que também foi mais profundo em pacientes com 50 anos de idade ou mais velhos. Entre os 65,2% de pacientes com pelo menos 1 cultura positiva viral de pacientes tratados com fanciclovir, tiveram uma replicação viral menor do que os pacientes tratados com placebo (1 dia e 2 dias, respectivamente).

Não foram observadas diferenças globais na duração da dor antes da cicatrização cutânea entre fanciclovir e grupos tratados com placebo. Além disso, não houve diferença na incidência de dor após a cura cutânea (neuralgia pós-herpética) entre os grupos de tratamento. Em 186 pacientes (44,4% da população total do estudo) que desenvolveram a neuralgia pós-herpética, a duração média da neuralgia pós-herpética foi menor nos pacientes tratados com fanciclovir 500 mg do que aqueles tratados com placebo (63 dias e 119 dias, respectivamente). Não foi demonstrada eficácia adicional com uma maior dose

de fanciclovir.

No ativo controlado por placebo, 545 pacientes foram tratados com uma das três doses de fanciclovir três vezes por dia ou com 800 mg de aciclovir cinco vezes por dia. O tempo entre o surgimento da lesão até o tempo para a perda da dor aguda foi comparável em todos os grupos e não houve diferença estatisticamente significativa no tempo até a perda de neuralgia pós-herpética entre os grupos tratados com aciclovir e fanciclovir.

Referência bibliográfica

FDA Bula do fanciclovir atualizada em 01/2011.

Disponível em: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2011/020363s0371bl.pdf Acesso em 13 de Julho de 2023.

3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

Após administração oral, fanciclovir é rápido e extensivamente absorvido e rapidamente convertido ao componente ativo penciclovir. A biodisponibilidade de penciclovir após administração oral de fanciclovir é de 77%. O pico médio de concentração plasmática de penciclovir, após uma dose oral de 125 mg, 250 mg, 500 mg e 1000 mg de fanciclovir, foi de 0,8 µg/mL, 1,6 µg/mL, 3,3 µg/mL e 6,6 µg/mL respectivamente, e ocorreu em um tempo médio de 45 minutos pós-dose. As curvas de concentração plasmática x tempo de penciclovir são semelhantes após dose única e doses repetidas. A meia-vida plasmática final de penciclovir após dose única e doses repetidas de fanciclovir é de aproximadamente 2,0 horas. Não há acúmulo de penciclovir com doses repetidas de fanciclovir. O penciclovir e seu precursor 6-desoxi tem baixa ligação às proteínas plasmáticas (< 20%). O fanciclovir é eliminado principalmente como penciclovir e seu precursor 6-desoxi, que são excretados sem alterações pela urina. O penciclovir não foi detectado na urina.

A secreção tubular contribui para a eliminação renal do composto.

A infecção por Herpes zoster não complicada não altera significativamente a farmacocinética de penciclovir, após administração oral de fanciclovir.

4. CONTRAINDICAÇÕES

É contraindicado a pacientes que apresentem hipersensibilidade ao fanciclovir e aos componentes da formulação e nos casos de hipersensibilidade conhecida a penciclovir.

Este medicamento não deve ser usado por pessoas com síndrome de má-absorção de glicose-galactose.

5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Deve-se ter uma atenção especial a pacientes com função renal comprometida, quando for necessário ajustar a dose. Atualmente, os dados sobre a segurança e eficácia de fanciclovir em crianças com menos de 18 anos são insuficientes e, portanto, o seu uso em crianças não é recomendado.

Não são necessárias precauções especiais para pacientes com insuficiência hepática ou idosos.

O herpes genital é uma doença sexualmente transmissível. O risco de transmissão é aumentado durante episódios agudos. Os pacientes devem evitar relações sexuais quando os sintomas estiverem agudos ou quando os sintomas estiverem presentes, mesmo se o tratamento com um antivirótico já tiver sido iniciado.

Gravidez e lactação

Embora estudos em animais não tenham demonstrado quaisquer efeitos embriotóxicos ou teratogênicos com fanciclovir ou penciclovir, a segurança de fanciclovir na gravidez humana não foi estabelecida. Assim, **PENVIR®** não deve ser usado durante a gravidez ou em mulheres que estejam amamentando, a menos que os benefícios potenciais do tratamento compensem qualquer possibilidade de risco. Estudos em ratos mostram que penciclovir é excretado pelo leite de fêmeas lactantes recebendo fanciclovir por via oral. Não há informações sobre a excreção pelo leite humano.

Categoria de risco B: Os estudos em animais não demonstraram risco fetal, mas também não há estudos controlados em mulheres grávidas.

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

Uso criterioso no aleitamento ou na doação de leite humano: O uso deste medicamento no período da lactação depende da avaliação e acompanhamento do seu médico ou cirurgião-dentista.

Atenção:

PENVIR® 125 mg: Contém lactose (tipo de açúcar) abaixo de 0,25g/ comprimido revestido.

PENVIR® 500 mg contém 274,30 mg de lactose (tipo de açúcar) / comprimido revestido.

Contém o corante dióxido de titânio.

6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Nenhuma interação farmacocinética clinicamente significativa foi identificada. A probenecida e outros medicamentos eliminados de modo significativo pela secreção tubular ativa podem afetar os níveis plasmáticos de penciclovir.

7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Armazenar em temperatura ambiente (de 15°C a 30°C). Proteger da luz e umidade. O prazo de validade do medicamento a partir da data de fabricação é de 24 meses.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.

Características físicas e organolépticas:

Comprimido revestido de 125 mg na cor branca, circular e biconvexo.

Comprimido revestido de 500 mg na cor branca, oblongo, biconvexo e monossectado.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

PENVIR® comprimido revestido deve ser administrado via oral com ou sem alimentos.

Herpes zoster

A dose recomendada é de 500 mg a cada 8 horas durante 7 dias. O tratamento deve ser iniciado tão breve a Herpes zoster seja diagnosticada.

Infecções por Herpes simplex

Primeiro episódio de infecções por herpes genital: 250 mg três vezes ao dia por 5 dias. Recomenda-se que o tratamento seja iniciado o mais cedo possível após o início das lesões.

Herpes genital recorrente: A dose recomendada é de 125 mg duas vezes ao dia durante 5 dias. Recomenda-se iniciar o tratamento ao primeiro sinal ou sintoma do herpes genital. A eficácia de fanciclovir não foi estabelecida quando o tratamento é iniciado após 6 horas do início dos sintomas ou lesões.

Supressão do herpes genital recorrente: A dose recomendada é de 250 mg duas vezes ao dia durante 1 ano. A segurança e eficácia do tratamento com fanciclovir por mais de 1 ano não foi estabelecida.

Herpes labial recorrente: 1500 mg em dose única. Recomenda-se iniciar o tratamento ao primeiro sinal ou sintoma da doença.

Pacientes infectados pelo HIV: A dose recomendada é de 500 mg duas vezes ao dia durante 7 dias para o tratamento de infecções orolabial recorrente ou Herpes simplex genital.

Pacientes com insuficiência renal: Modificação da dose é habitualmente desnecessária em pacientes com discreta alteração da função renal. Em pacientes com comprometimento moderado a severo da função renal, a frequência de administração deve ser diminuída proporcionalmente ao grau de comprometimento avaliado pelo clearance de creatinina. As seguintes alterações são recomendadas:

Indicação e Dose de fanciclovir	Clearance de creatinina (mL/min)	Ajuste da dose	Intervalo
Herpes Zoster 500 mg a cada 8 horas	> 60	500 mg	a cada 8 horas
	40 a 59	500 mg	a cada 12 horas
	20 a 39	500 mg	a cada 24 horas
	< 20	250 mg	a cada 24 horas
	HD*	500 mg	após cada diálise
Herpes genital recorrente	≥ 40	125 mg	a cada 12 horas

125 mg a cada 12 horas	20 a 39	125 mg	a cada 24 horas
	< 20	125 mg	a cada 24 horas
	HD*	125 mg	após cada diálise
Supressão do Herpes genital recorrente 250 mg a cada 12 horas	≥ 40	250 mg	a cada 12 horas
	20 a 39	125 mg	a cada 12 horas
	< 20	125 mg	a cada 24 horas
	HD*	125 mg	após cada diálise
Herpes genital ou orolabial recorrente em pacientes infectados pelo HIV 500 mg a cada 12 horas	≥ 40	500 mg	a cada 12 horas
	20 a 39	500 mg	a cada 24 horas
	< 20	250 mg	a cada 24 horas
	HD*	250 mg	após cada diálise

* Hemodiálise

Uso pediátrico

Atualmente, os dados sobre a segurança e eficácia de fanciclovir em crianças com menos de 18 anos são insuficientes e, portanto, o seu uso em crianças não é recomendado.

Pacientes idosos

Não são necessários ajustes de dosagens, a menos que a função renal esteja comprometida.

Este medicamento não deve ser partido ou mastigado.

9. REAÇÕES ADVERSAS

O fanciclovir foi bem tolerado em estudos clínicos. Cefaleia e náusea foram relatadas em estudos clínicos. Estas reações foram de natureza leve a moderada e ocorreram com incidência similar em pacientes recebendo tratamento com placebo. Reação muito comum (> 1/10): transtorno de cefaleia.

Reações incomuns (> 1/1.000 e ≤ 1/100): diarreia, tonturas, fadiga, flatulência, irritação gastrointestinal, náuseas, parestesia, prurido de pele e rash cutâneo.

Reações raras (> 1/10.000 e ≤ 1/1.000): testes de função hepática anormal, sonolência, dismenorrea, eritema multiforme, alucinações, hiperbilirrubinemia, disfunções cognitivas, icterícia, leucopenia, enxaqueca, desordem neutropênica, síndrome de Stevens-Johnson, síndrome trombocitopênica, necrólise epidérmica tóxica, urticária e vômitos.

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

10. SUPERDOSE

Não há relatos de superdosagem aguda com fanciclovir. Tratamento sintomático e de suporte devem ser administrados, se apropriado. Insuficiência renal aguda foi relatada raramente em pacientes com doença renal latente, onde a dose de fanciclovir não foi apropriadamente reduzida para o nível da função renal. O penciclovir pode ser eliminado por diálise e as concentrações plasmáticas são reduzidas em aproximadamente 75% após hemodiálise por 4 horas.

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

III - DIZERES LEGAIS

Registro: 1.3569.0607

Registrado por: **EMS SIGMA PHARMA LTDA.**

Rod. Jornalista Francisco Aguirre Proença, KM 08

Bairro Chácara Assay

Hortolândia/SP - CEP: 13186-901

CNPJ: 00.923.140/0001-31

Indústria Brasileira

Produzido por: **EMS S/A.**

Hortolândia/SP

Ou

Produzido por: **NOVAMED FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA**
Manaus/AM



VENDA SOB PRESCRIÇÃO

SAC: 0800-019 19 14



Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 10/12/2025.

bula-prof-671557-SIG-v2

Histórico de alteração para a bula

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	Nº. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº. expediente	Assunto	Data da aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
12/11/2013	0952072/13-4	(10457) – SIMILAR – Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	Todos os itens	VP/VPS	Comprimido revestido de 125 mg: embalagem contendo 4 e 10 comprimidos; comprimido revestido de 500 mg: embalagem contendo 14 e 21 comprimidos.
28/07/2014	0606869/14-3	(10450)-SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	8. Posologia e modo de usar	VP/VPS	Comprimido revestido de 125 mg: embalagem contendo 4 e 10 comprimidos; comprimido revestido de 500 mg: embalagem contendo 14 e 21 comprimidos.
31/03/2015	0281916/15-3	(10450)-SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	Composição	VP/VPS	Comprimido revestido de 125 mg: embalagem contendo 4 e 10 comprimidos; comprimido revestido de 500 mg: embalagem contendo 14 e 21 comprimidos.
29/03/2016	1424176/16-5	(10450)-SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	I – Identificação do medicamento – Apresentações	VP/VPS	Comprimido revestido de 125 mg: embalagem contendo 4 e 10 comprimidos; comprimido revestido de 500 mg: embalagem contendo 14 e 21 comprimidos.

17/08/2016	1736808/17-1	(10450)-SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	Paciente: 5. Onde, como e por quanto tempo posso guardar este medicamento? 6. Como devo usar este medicamento? Profissional: 5. Cuidados de armazenamento do medicamento 8. Posologia e modo de usar	VP/VPS	Comprimido revestido de 125 mg: embalagem contendo 4 e 10 comprimidos; comprimido revestido de 500 mg: embalagem contendo 14 e 21 comprimidos.
22/08/2018	0826241/18-1	(10450)-SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	31/07/2018	0771757/18- 1	11024 – RDC 73/2016 – SIMILAR – Inclusão de local de fabricação de medicamen to de liberação convencional	31/07/2018	III- DIZERES LEGAIS	VP/VPS	Comprimido revestido de 125 mg: embalagem contendo 4 e 10 comprimidos revestidos; comprimido revestido de 500 mg: embalagem contendo 14 e 21 comprimidos revestidos.
09/04/2021	1362540/21-3	(10450)-SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	9. REAÇÕES ADVERSAS	VPS	Comprimido revestido de 125 mg. Embalagem contendo 4 ou 10 unidades. Comprimido revestido de 500 mg. Embalagem contendo 14 ou 21 unidades.

							medicamento 8. Posologia e Modo de Usar 9. Reações Adversas Dizeres Legais		
-	-	(10450) - SIMILAR – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	VP: Item 4. O que devo saber antes de usar este medicamento? III - Dizeres Legais VPS: Item 5. Advertências e precauções III - Dizeres Legais	VP/VPS	Comprimido revestido de 125 mg. Embalagem contendo 4 ou 10 unidades. Comprimido revestido de 500 mg. Embalagem contendo 14 ou 21 unidades.