

ACICLOVIR

Antiviral



CAS: 59277-89-3

DCB: 00082

Fórmula Molecular: $C_8H_{11}N_5O_3$

Peso Molecular: 225,2

Uso: Externo/Interno

Fator de Correção: Não se aplica

Fator de Equivalência: 1,0

Introdução

O Aciclovir é um antiviral análogo da guanina. Se emprega principalmente para tratamento da herpes simples tipos 1 e 2 e herpes zoster. É utilizado tanto por via oral quanto por via tópica.

O tratamento é satisfatório tanto para infecções iniciais quanto para as recorrentes. O tratamento prolongado com Aciclovir pode diminuir a incidência de recidivas, o que é particularmente importante em pacientes imunodeprimidos. As infecções podem reaparecer com a suspensão do tratamento.

O Aciclovir também melhora a dor e a cicatrização das lesões nos casos de herpes zoster.

Reações Adversas

Geralmente o Aciclovir é bem tolerado. Quando aparecem sintomas, estes podem ser cefaleias, náuseas, transtornos gastrointestinais, entre alguns poucos outros.

Precauções

O Aciclovir deve ser administrado com precaução para pacientes com insuficiência renal, pois pode agravar os quadros da doença.

Concentração Recomendada

Uso Interno: A dosagem recomendada é de 400 à 1.000mg ao dia, durante 5 a 10 dias.

Para crianças acima de 2 anos, a dosagem recomendada é a mesma que para adultos, e para menores de 2 anos, a dose deve ser reduzida pela metade.

Uso Externo: A concentração usual é de 3 a 5%.

As formulações devem ser aplicadas nas lesões, por volta de 5 vezes ao dia, durante 5 à 10 dias.

O Aciclovir pode ser utilizado em pomadas oftálmicas, a uma concentração de 3%.

Referências Bibliográficas

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.

SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE – Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. Barcelona. 2ª Ed. 2005.

