

Ertapenem

(Despacho n.º 5542/2004, de 20 de Março e Despacho n.º 13 885/2004, de 14 de Julho)

Resumo do Medicamento

Substância Activa	Ertapenem sódico
Classe Terapêutica	Antibacterianos - Carbapenemes
Nome do medicamento	Invanz [®]
Forma farmacêutica	Pó para solução para perfusão
Dosagem	1000mg de Ertapenem
Via de administração	Intravenosa
Indicações Terapêuticas aprovadas	Tratamento de infeções intraabdominais, infeções ginecológicas agudas e pneumonia adquirida na comunidade, em adultos quando são causadas por bactérias com susceptibilidade conhecida ou muito provável ao Ertapenem, e quando for necessária terapêutica por via parentérica ¹ .
Mecanismo de acção	Inibe a síntese da parede celular bacteriana, após fixação às proteínas de ligação à penicilina ¹ .
Posologia e duração do tratamento	A dose é de 1 grama por dia, administrado por perfusão intravenosa durante 30 minutos. A duração do tratamento oscila entre 3 e 14 dias ¹ .

¹ Resumo das Características do Medicamento- Invanz

Ertapenem - Parecer da Comissão do FHNM

Os carbapenemes têm um espectro de acção muito alargado, quer sobre a maior parte das bactérias Gram positivo (excluindo os estafilococos meticila-resistentes), quer sobre as Gram negativo (incluindo pseudomonas), aeróbias e anaeróbias. Não têm indicação sobre riquetsias, legionelas, clamídias e Ps. Maltophilia.

O primeiro carbapenem disponível para uso clínico foi o imipenem, o qual se encontra associado na relação de 1:1 com a cilastatina, que impede a sua inactivação, ao inibir a di-hidropeptidase I.

O meropenem tem, in vitro, uma actividade semelhante à do imipenem. Difere deste por ser estável à di-hidropeptidase I e atravessar a barreira hemato encefálica.

O **Ertapenem**, apresenta um maior tempo de semi-vida mas tem um espectro de acção um pouco mais estreito que os anteriores. Apresenta menor actividade do que o Imipenem sobre a generalidade dos agentes aeróbios Gram positivo, e praticamente ausência de actividade sobre enterococos, não tendo ainda actividade relevante sobre pseudomonas.

Pelo acima exposto, a Comissão do FHNM considera que o Ertapenem não apresenta uma mais valia terapêutica relativamente ao Imipenem, e consequentemente decidiu não introduzir esta substância activa na próxima edição do FHNM.

Alternativa Terapêutica no FHNM	Imipenem
--	----------

Comissão do Formulário Hospitalar Nacional de Medicamento

Observatório do Medicamento e Produtos de Saúde