

EMA/665637/2016 EMEA/H/C/000389

#### Resumo do EPAR destinado ao público

# Invanz

# ertapenem

Este é um resumo do Relatório Público Europeu de Avaliação (EPAR) relativo ao Invanz. O seu objetivo é explicar o modo como a Agência avaliou o medicamento a fim de recomendar a sua autorização na UE, bem como as suas condições de utilização. Não tem por finalidade fornecer conselhos práticos sobre a utilização do Invanz.

Para obter informações práticas sobre a utilização do Invanz, os doentes devem ler o Folheto Informativo ou contactar o seu médico ou farmacêutico.

# O que é o Invanz e para que é utilizado?

O Invanz é um antibiótico. É utilizado em adultos e crianças com mais de três meses no tratamento das seguintes infeções:

- infeções intra-abdominais;
- pneumonia adquirida na comunidade (infeção pulmonar não adquirida em ambiente hospitalar);
- infeções ginecológicas;
- infeções do pé em doentes diabéticos.

O Invanz é também utilizado em adultos para a prevenção de infeções após cirurgia colorretal (cirurgia na parte inferior do intestino, incluindo o reto).

O Invanz é utilizado quando as bactérias causadoras das referidas infeções têm suscetibilidade provável a este antibiótico. Antes de receitar o Invanz, os médicos devem ter em conta as diretrizes oficiais sobre o uso adequado de antibióticos.

O Invanz contém a substância ativa ertapenem.



#### Como se utiliza o Invanz?

O medicamento está disponível na forma de pó destinado para a ser dissolvido antes da utilização para preparação de uma solução para perfusão (administração gota a gota numa veia), acondicionado num frasco para injetáveis. A duração da perfusão é de 30 minutos. O medicamento só pode ser obtido mediante receita médica.

O Invanz é administrado numa dose de 1 g uma vez por dia, em adultos e adolescentes. Para os doentes mais jovens (crianças dos 3 meses aos 12 anos de idade), a dose é de 15 mg por quilograma de peso corporal, duas vezes por dia, até um máximo de 1 g por dia. A duração do tratamento é de 3 a 14 dias, de acordo com o tipo e a gravidade da infeção. Assim que se observam melhorias na infeção, o tratamento pode ser substituído por um antibiótico de administração oral.

Na prevenção de infeções após cirurgia coloretal em adultos é administrada uma dose única de Invanz 1 hora antes da operação.

#### Como funciona o Invanz?

A substância ativa do Invanz, o ertapenem, pertence ao grupo de antibióticos denominado carbapenemes. O ertapenem fixa-se a certos tipos de proteínas na superfície das células bacterianas, perturbando as suas funções vitais e destruindo-as. O Invanz tem ação contra diferentes gamas de bactérias, as quais se encontram listadas no Resumo das Características do Medicamento (também parte do EPAR).

## Quais os benefícios demonstrados pelo Invanz durante os estudos?

#### Tratamento de infeções

O Invanz foi comparado com ceftriaxona (outro antibiótico) no tratamento da pneumonia adquirida na comunidade (866 doentes) e de infeções do trato urinário (592 doentes) em adultos, e com uma associação de piperacilina e tazobactam no tratamento de infeções abdominais (655 doentes), infeções ginecológicas (412 doentes), infeções da pele e dos tecidos moles (infeções da pele e dos tecidos subcutâneos: 540 doentes); e infeções do pé em doentes diabéticos (576 doentes). Em estudos realizados em crianças, o Invanz foi comparado com ceftriaxona (pneumonia adquirida na comunidade, 389 crianças) e a associação de ticarcilina/clavulanato (infeções intra-abdominais, 105 crianças). Os estudos observaram se a infeção era curada após 7 a 28 dias de tratamento, conforme o tipo e a gravidade da infeção.

O Invanz foi tão eficaz como a ceftriaxona ou a associação de piperacilina/tazobactam no tratamento de infeções abdominais, pneumonia adquirida na comunidade, infeções ginecológicas e infeções do pé em doentes diabéticos: o Invanz foi eficaz em 87 % a 94 % dos doentes, comparativamente a uma eficácia em 83 % a 92% dos doentes para o antibiótico comparador. No entanto, os dados não foram suficientes para sustentar a utilização do Invanz no tratamento das infeções do trato urinário nem das infeções da pele e dos tecidos moles, excetuando as úlceras do pé nos doentes diabéticos. Nas crianças, o Invanz foi tão eficaz como os antibióticos comparadores e teve uma eficácia idêntica à observada nos adultos.

## Prevenção de infeções após cirurgia colorretal

O Invanz foi comparado com cefotetano na prevenção de infeções após cirurgia colorretal. A eficácia foi avaliada com base na ausência de infeção 4 semanas após o tratamento, e incluiu 952 adultos.

Observou-se ausência de infeção em 60 % dos doentes tratados com o Invanz comparativamente a 40 % nos tratados tratados com o cefotetano.

#### Quais são os riscos associados ao Invanz?

Os efeitos secundários mais frequentes associados ao Invanz (que podem afetar 1 em cada 10 pessoas) são dores de cabeça, diarreia, náuseas (enjoos), vómitos, erupções cutâneas (incluindo dermatite da fralda nas crianças), comichão e problemas no local onde o medicamento é administrado (incluindo dor e inflamação da veia). Além disso, o Invanz altera os resultados de certas análises ao sangue. Para a lista completa dos efeitos secundários comunicados relativamente ao Invanz, consulte o Folheto Informativo.

O Invanz é contraindicado em pessoas hipersensíveis (alérgicas) ao ertapenem ou a outros antibióticos do mesmo grupo (carbapenemes). É também contraindicado em doentes com alergia grave a outros tipos de antibióticos, nomeadamente penicilinas e cefalosporinas. Para a lista completa de restrições de utilização, consulte o Folheto Informativo.

## Por que foi aprovado o Invanz?

O Comité dos Medicamentos para Uso Humano (CHMP) da Agência concluiu que os benefícios do Invanz são superiores aos seus riscos e recomendou a sua aprovação para utilização na UE. O CHMP constatou que o Invanz demonstrou eficácia, apesar do número limitado de casos graves de infeção abdominal, pneumonia adquirida na comunidade, infeção ginecológica e pé diabético tratados durante os estudos. O Comité concluiu que o medicamento foi também eficaz no tratamento da infeção em crianças e na prevenção da infeção após cirurgia colorretal em adultos.

# Que medidas estão a ser adotadas para garantir a utilização segura e eficaz do Invanz?

No Resumo das Características do Medicamento e no Folheto Informativo foram incluídas recomendações e precauções a observar pelos profissionais de saúde e pelos doentes para a utilização segura e eficaz do Invanz.

### Outras informações sobre o Invanz

Em 18 de abril de 2002, a Comissão Europeia concedeu uma Autorização de Introdução no Mercado, válida para toda a União Europeia, para o Invanz.

O EPAR completo relativo ao Invanz pode ser consultado no sítio Internet da Agência em: <a href="mailto:ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European Public Assessment Reports">ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European Public Assessment Reports</a>. Para mais informações sobre o tratamento com o Invanz, leia o Folheto Informativo (também parte do EPAR) ou contacte o seu médico ou farmacêutico.

Este resumo foi atualizado pela última vez em 10-2016.