

OMEPRAZOL PELLETS

ANTIULCEROSO

Apresentação

Pellets à 8,5 e 10%.

É necessário uso de fator de correção de acordo com teor descrito em laudo de análise.

Função

Anti-ulceroso. Omeprazol é um medicamento usado no tratamento de úlcera duodenal, úlcera gástrica, esofagite de refluxo, síndrome de Zollinger-Ellison, adenoma endócrino múltiplo e mastocitose sistêmica. Omeprazol é quimicamente estável em pH neutro, mas sem ação inibitória. Em pH 5 ou mais baixo, sofre rearranjo formando um ácido que reage com a enzima H^+ , K^+ - ATPase. Essa bomba protônica é inibida irreversivelmente. Isto impede a produção de ácido clorídrico pela célula parietal por estímulo dos receptores colinérgicos, histaminérgicos e gastrinérgicos. Omeprazol é usado para tratamento de curta duração (4 a 8 semanas) da esofagite erosiva severa e no refluxo, que não são responsivas aos medicamentos costumeiros. Nas condições patológicas hipersecretórias e nas úlceras pépticas.

Usado combinado na erradicação de *H.pylori* em pacientes que apresentam úlcera duodenal ativa. Seu uso extra-oficial é na cicatrização de úlceras induzidas por antiinflamatórios não esteroidais.

Concentração

A dose para adultos no tratamento de úlcera duodenal ativa, distúrbios gastroesofágicos de refluxo ou na esofagite severa é de 20 mg/dia durante 4 a 8 semanas. Nas condições patológicas hipersecretórias, inicialmente 60 mg/dia. Doses até 120 mg/3 vezes ao dia têm sido administradas. Nas úlceras gástricas, administrar 40 mg/dia durante 4 a 8 semanas. No tratamento da *H pylori*, a dose oral para adultos é de 20 mg/2 vezes ao dia, combinando à terapia com Claritromicina, antagonistas H2 ou outros.

Usualmente utiliza-se de 10 a 40mg.

Geralmente 20mg via oral em jejum pela manhã.

Deve ser preparado em cápsulas gastroresistentes ou suspensão oral tamponada. Ingerir antes dos alimentos



Reações Adversas

Dor de cabeça, diarreia, dor nas costas, tosse, edema, candidíase esofágica, ansiedade, taquicardia, angina, dentre outros. Observação: Administrar doses diárias maiores que 80mg em doses divididas.

Omeprazol atravessa a placenta. Sua biodisponibilidade pode ser incrementada nos pacientes idosos.

A estabilidade desse produto é função de seu pH. Ele é rapidamente degradado em meio ácido, mas tem estabilidade aceitável sob condições alcalinas. Ela se apresenta com proteção entérica para inibir sua degradação pelo; ácido gástrico.

Precauções

Estudos em ratos demonstraram um incremento de incidência de carcinoma gástrico no tratamento prolongado; no ser humano o tratamento a curto prazo não implica incremento do risco de carcinoma gástrico; não foram avaliados os efeitos do tratamento prolongado em seres humanos. Quando existe suspeita de úlcera gástrica deve-se descartar a possibilidade de carcinoma gástrico, pois o tratamento com omeprazol pode aliviar sintomas e demorar o diagnóstico. Por não existirem provas conclusivas, recomenda-se não usar em mulheres grávidas a menos que o benefício para a mãe supere o risco potencial para o feto. A amamentação deve ser suspensa. A segurança e a eficácia em crianças não foram estabelecidas.

Interações

O omeprazol pode prolongar a meia-vida de diazepam, varfarina e fenitoína, fármacos que são metabolizados no fígado por oxidação. Recomenda-se controlar os pacientes que recebem varfarina e fenitoína; alguns podem precisar de uma redução da dose. No entanto, o tratamento simultâneo com omeprazol, 20mg/dia, não modificou as concentrações sanguíneas de fenitoína em pacientes em tratamento contínuo com este fármaco. De forma similar, o tratamento simultâneo com omeprazol, 20mg diários, não alterou o tempo de coagulação em pacientes em tratamento contínuo com varfarina. As concentrações plasmáticas de omeprazol e claritromicina são incrementadas durante a administração conjunta. Não foram encontradas interações com propranolol, metoprolol, teofilina, lidocaína, quinidina e amoxicilina, mas não podem ser descartadas interações com outros fármacos metabolizados também através do sistema citocromo P-450. Não foram encontradas interações com a administração concomitante de antiácidos e alimentos.