

# PANTOPRAZOL SÓDICO SESQUI HIDRATADO

## IDENTIFICAÇÃO

**FÓRMULA MOLECULAR:** C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>F<sub>2</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>4</sub>S 1 ½ H<sub>2</sub>O.

**PM:** 432,38

**DCB:** 09514

**CAS:** 164579-32-2

## PROPRIEDADES:

É um benzimidazol substituído, como o lansoprazol e omeprazol, tendo grupo difluormetoxi unido à fenila do biciclo. Atua como inibidor da bomba protônica. Em pH abaixo de 3 sofre rearranjo, dando uma sufenamida cíclica, que se liga covalentemente às cisteínas dos segmentos quinto e sexto da membrana de H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase gástrica, a bomba protônica, e assim a inibe. Essa inibição, que aumenta com o aumento da secreção ácida, acarreta supressão potente e prolongada da secreção basal e estimulada pela histamina, acetilcolina e gastrina. É mais estável que o omeprazol em meio neutro ou moderadamente ácido. Sua eficácia e potência são comparáveis às do omeprazol. É superior à ranitidina no tratamento de úlceras duodenais agudas não complicadas, úlcera gástrica e esofagite de refluxo. É usado na forma de sal sódico sesqui-hidratado.

## INDICAÇÃO

Tratamento de úlcera duodenal, úlcera gástrica, esofagite de refluxo moderada e grave.

## DOSE E USO

- Via oral, adultos, 40 mg ao dia, antes do desjejum, podendo ser aumentada até 80 mg ao dia; idosos e pacientes com insuficiência renal não devem ultrapassar a dose de 40 mg ao dia ; o tratamento de úlcera duodenal deve continuar durante duas semana; da úlcera gástrica a esofagite de refluxo, durante quatro e oito semanas; não recomendam tratamento por mais de oito semanas.
- Não se tem experiência com o tratamento de crianças.

## REAÇÕES ADVERSAS

- Diarreia, cefaleia, tonturas, prurido, exantema.
- Dores abdominais, flatulência, edema, febre, depressão e distúrbios visuais (turvação visual).
- Hipomagnesemia e uso prolongado (> 1 ano)

## PRECAUÇÕES

- Antes de iniciar o tratamento deve-se excluir a possibilidade de úlcera gástrica maligna e doenças malignas do esôfago, já que o tratamento com pantoprazol pode aliviar os sintomas e causar atraso no seu diagnóstico.
- O diagnóstico de esofagite de refluxo deve ser confirmado por endoscopia.
- Não é indicado em distúrbios gastrintestinais leves, como dispepsia nervosa.

## INTERAÇÕES

- Reduz a absorção do cetoconazol.



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



# Purifarma

- Não interage com antiácidos, diclofenaco, digoxina e femprocumona.
- Visto que seu potencial para interagir com o sistema enzimático P450 é menor que o de outros inibidores da bomba protônica, não interage com anticoncepcionais hormonais, diazepam, fenazona, fenitoína, nifedipino, teofilina e varfarina.

## CONTRA-INDICAÇÕES

- Hipersensibilidade ao pantoprazol
- Insuficiência Hepática
- Gravidez
- Lactação

## REFERÊNCIAS

1. DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma

