

METRONIDAZOL BENZOIL

CAS: 13182-89-3

DCB: 01166

Fórmula Molecular: $C_{13}H_{13}N_3O_4$

Peso Molecular: 275,3

Composição: Benzoato de Metronidazol.

Uso: Oral

O Metronidazol Benzoil é o profármaco do metronidazol. No trato gastrointestinal é hidrolisado, liberando o metronidazol, que é então absorvido, suas propriedades são a do fármaco matriz.

Conhecido por suas propriedades antibacterianas, é indicado no tratamento de infecções intestinais causadas por *Giardia lamblia*.

Atua combatendo bactérias anaeróbias e amebas, também é empregado no tratamento da úlcera péptica, para erradicar o *Helicobacter pylori*, em combinação com outros antimicrobianos e com antiulcerosos.

Além disso o Metronidazol Benzoil tem também ação: antiprotózoários, particularmente contra *Trichomonas sp.*

INDICAÇÕES

- Amebicida;
- Ativo contra bactérias anaeróbias dos gêneros Bacteroides, Clostridium, Fusobacterium, Peptococcus, peptostreptococcus;
- Antiparasitário;
- Auxilia no tratamento da úlcera péptica.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 300 a 1.200mg ou conforme prescrição.
- **Tópico:** Não aplicável.
- **Fator de correção:** não aplicável.

ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

EFEITOS ADVERSOS

Reações adversas comuns: Cefaleia, ataxia, convulsões, confusão mental, ardor na uretra e distúrbios gastrointestinais. Interage com o álcool produzindo um efeito similar ao da interação álcooldissulfiran até 48 horas após a última dose. Inibe a metabolização de vários fármacos como a warfarina, fenitoína, lítio e fluoruracila.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Nas referências pesquisadas não há observações farmacotécnicas.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Metronidazol Suspensão

Componentes	Quantidades
Metronidazol Benzoil	200mg
Veículo qsp	5ml
Posologia: Crianças até 12 anos -7,5 mg/kg 3 vezes ao dia durante 7 dias.	

Metronidazol Cápsulas

Componentes	Quantidades
Metronidazol benzoil	400mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: 1 cápsula 2 vezes ao dia, durante 7 dias.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

REFERÊNCIAS

1. Informações técnicas do fabricante.
2. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Médico Farmacêutico. 6.ed. São Paulo: Pharmabooks. 2021.
3. National Center for Biotechnology Information. "PubChem Compound Summary for CID 83213, Metronidazole Benzoate" *PubChem*, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Metronidazole-Benzoate>. Acessado em 28 de novembro de 2024.

Rev.1 – 21/11/2024.

