



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

ÁCIDO BÓRICO

CAS: 10043-35-3

DCB: 00116

Fórmula Molecular: H_3BO_3

Peso Molecular: 61,83

Composição: não aplicável

Uso: tópico

Tem ação antisséptica e levemente adstringente, nas concentrações de 1 a 3%. É absorvido pela pele, não devendo por isso ser usado em áreas extensas, principalmente se houverem lesões abertas. O seu uso em crianças foi proibido no Brasil, que determinou também concentrações máximas para uso em adultos de 3%.

INDICAÇÕES

- Antimicóticos tópicos;
- Antipruriginosos;
- Antissépticos e acidificantes vaginais;
- Antiexsudativos
- Cervites.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** não aplicável.
- **Tópico:**
 - Uso tópico: 1 a 3%.
 - Preparações oftálmicas: 2%
 - Produtos de aplicação bucal: 0,1%.
- **Fator de correção:** não aplicável.

De acordo com o Protocolo Brasileiro para IST de 2020, o ácido bórico pode ser utilizado na forma de óvulo intravaginal de 600mg para o tratamento de vaginose bacteriana recorrente.

CONTRAINDICAÇÕES

A a proibição da presença do princípio ativo ácido bórico na composição de talcos, pomadas e cremes usados contra assaduras e brotoejas em crianças menores de 3 anos. Ademais, não é apropriado para o uso em pele lesionada ou irritada se o teor de boratos solúveis livres exceder 1,5% (m/m calculado como ácido bórico) em qualquer idade.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fornecedor.
2. Slama M, Slougui N, Benaissa A, Nekkaa A, Sellam F, Canabady-Rochelle L. Borago Officinalis L.: A Review On Extraction, Phytochemical, and Pharmacological Activities. Chem Biodivers. 2024 May;21(5):e202301822. doi: 10.1002/cbdv.202301822. Epub 2024 Apr 17. PMID: 38426739.
3. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.