



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



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



grupopurifarma



Purifarma



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

## IDENTIFICAÇÃO

CAS: C<sub>12</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>8</sub>S

PM: 339,36

DCB: 08776

CAS: 97240-79-4

Uso: Oral

Topiramato (C1) é anticonvulsivante, com múltiplos mecanismos de ação, eficaz no tratamento da epilepsia e na profilaxia da enxaqueca. O topiramato influencia vários processos químicos no cérebro, reduzindo a hiperexcitabilidade de células nervosas, que pode causar crises epiléticas e crises de enxaqueca. Para o tratamento em pacientes recém diagnosticados com epilepsia que só tomam topiramato ou que passarão a tomar somente topiramato, o efeito terapêutico foi observado dentro de duas semanas de tratamento. Na terapia associada a outros medicamentos em adultos e crianças com convulsões parciais ou generalizadas tônico-crônicas, o efeito terapêutico foi observado nas primeiras quatro semanas de tratamento. Para a prevenção de enxaqueca em adultos, o efeito terapêutico foi observado dentro do primeiro mês após iniciado tratamento.

## INDICAÇÃO

Indicado para o tratamento coadjuvante das crises epiléticas parciais, com o sem generalização.

## DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 25 a 100 mg dia ou conforme indicação médica.
- **Tópico:** Não aplicável.
- **Fator de correção:** Não aplicável.

## REAÇÕES ADVERSAS

- Cefaleia, tontura, parestesia, distúrbio da fala, tremor, ataxia
- Anorexia, insônia, confusão mental, amnésia, depressão, nervosismo, ansiedade
- Fadiga, dores nas costas
- Infecção das vias respiratórias superiores, dispneia
- Náusea, xerostomia
- Exantema, prurido
- Alteração da gustação
- Alterações visuais
- Polaciúria
- Em crianças, oligoidrose e hipertemia
- Glaucoma de ângulo fechado



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



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



grupopurifarma



Purifarma



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

## PRECAUÇÕES

Vigiar a administração aos pacientes com afecções relacionados a temperatura, principalmente naqueles em uso concomitante de inibidores da anidrase carbônica e anticolinérgicos.

## CONTRAINDICAÇÕES

- Hipersensibilidade ao Topiramato;
- Crianças menores de 12 anos
- Associação com fármacos depressores do sistema nervoso; central e com álcool.

## INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:

- Fenitoína e Carbamazepina, a ASC do topiramato diminui em 50%
- Ácido Valproico, diminui a depuração renal em 13%
- Fenobarbital, aumenta sua concentração plasmática
- Digoxina, diminui a sua concentração plasmática
- Contraceptivos orais, pode reduzir, moderadamente, os níveis de estrogênios.

## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

| TOPIRAMATO (SUSPENSÃO)  |            |
|---|------------|
| Composição  | Quantidade |
| Topiramato  | 6 mg       |
| Hidroxipropilmetilcelulose 1%   | 0,1 ml     |
| Xarope aromatizado (qsp)  | 1 ml       |
| Posologia: adultos - 50 mg, até duas vezes ao dia, ou conforme prescrição médica. |            |

| TOPIRAMATO (CÁPSULAS)  |            |
|--|------------|
| Composição   | Quantidade |
| Topiramato   | 15 a 50 mg |
| Excipiente qsp   | 1 cápsula  |
| Posologia: adultos – 15 a 50 mg, até duas vezes ao dia, ou conforme prescrição médica. |            |

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.DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014. Informações buladisponibilizada pela Anvisa
2. BATÍSTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015