

Sub-Galato de Bismuto

Implantação: 12/05/2010 **Revisão:** 12/05/2010 **Número:** 1

Fórmula Molecular: C7H5BiO6

Peso Molecular: 394.1

DCB: 08068

CAS: 99-26-3

1 Indicação Terapêutica

Trata-se de um agente dermatológico empregado na forma de pó tópico por suas propriedades absorventes e adstringentes em casos de eczemas e outras enfermidades cutâneas similares, não possuindo atividade antiséptica.

Por seus efeitos adstringentes e absorventes, se utiliza oralmente a uma dose de 600 mg a 2g em tratamento de diarreia, desinteria e colite ulcerosa. Assim mesmo, se usa por esta mesma via como coadjuvante para o controle do odor e consistência das fezes em pacientes com colostomia e ileostomia.

Também é administrado na forma de pomadas e supositórios para a terapia das hemorroidas e outros problemas anus-retal.

2 Reações Adversas

As reações adversas dos sais de sub-galato de bismuto incluem transtornos gastro-intestinais, reações cutâneas, estomatitis e descoloração das membranas das mucosas, sendo muito característico a aparição de uma linha azul nas gengivas. Assim mesmo podem originar falha renal e problemas hepáticos. Em alguns países houve casos de encefalopatia reversível, que não parecem estar relacionados a dose ou duração do tratamento; se houve têm sido as alterações nos ossos e articulações, que algumas vezes está associado a encefalopatia, isto levou a restrições sobre o uso de sais de bismuto.

3 Precauções

Os sais de bismuto, quando utilizados oralmente podem pigmentar as faces e a língua de cinza ou preto, devido a sua conversão em sulfureto de bismuto no trato gastro-intestinal.

4 Referências Bibliográficas

GARCIA, M.T.C., RUBIO, L.R., ALIAGA, J.L.V., Monografias Farmacêuticas. Colégio Oficial de Farmaceuticos de La Provincia de Alicante.