

FICHA DE INFORMAÇÕES FARMACOLÓGICAS

MANITOL + SIMETICONE

1. Apresentação e composição

Frasco contendo solução oral de Manitol 10% + Simeticone 225mg.

Composição: Benzoato de sódio, metilparabeno e água destilada.

2. Grupo Farmacológico

Manitol: Diurético e laxante osmótico;

Simeticona: Antiflatulento e Antifisético.

3. Mecanismo de ação

A simeticona atua no estômago e no intestino, diminuindo a tensão superficial dos fluidos digestivos e o manitol impede a absorção tubular da água e melhora a excreção de sódio e cloreto elevando para tal a osmolaridade do filtrado glomerular.

4. Indicação

Manitol: Esvaziamento intestinal para colonoscopia, tratamento de glaucoma e edema cerebral. Simeticona: Eructações e flatulências.

5. Posologia e via de administração

Preparo de colonoscopia (via oral): beber 200ml da solução a cada 15 minutos até terminar. Conforme orientação médica.

6. Efeitos adversos

Em mais de 10% dos casos ocorrem náuseas, vômitos, dores de cabeça, poliúria, tontura, visão borrada, desidratação, hipovolemia.

7. Contraindicação

Insuficiência renal e edema agudo de pulmão.

8. Armazenamento

Conservar em temperatura ambiente de 15°C a 30°C. Baixas temperaturas poderão cristalizar a solução; pode-se ressolubilizá-la por meio de aquecimento. Recomenda-se deixar em contato com água quente (banho), por 15 a 20 minutos, sem perda das propriedades da solução. Evitar o uso de micro-ondas para solubilizar os cristais da solução (risco de explosão).

9. Referências bibliográficas

BATISTUZZO, J. A. O.; ITAYA, M.; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. 4ª edição. São Paulo, Pharmabooks Editora, 2011, 785p.

SALTMARSH, M.; SALTMARSH, M.; BARLOW, S. Essential Guide to Food Additives. 4ª ed. Cambridge, Royal Society of Chemistry, 2013, 294p.

GUERREIRO, L. Dossiê Técnico – Adoçantes. REDETEC - Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro e Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas. Disponível em: <<http://www.sbrt.ibict.br/dossie-tecnico/downloadsDT/MjUx>>. Acesso em: 15/09/2014.

SANTOS, L. S.; TORRIANI, M. S.; BARROS, E. Medicamentos na Prática da Farmácia Clínica. Porto Alegre. Editora Artmed, 2013.