

Timol

Código: 919

15/09/2017

Revisão: 00

Pág. 1 de 1

Timol: Ac. Tímico , isopropylmetacresol ($C_{10}H_{14}O$). Cristais incolores grandes ou pó cristalino branco com aroma irritante, lembrando tomilho. Pouco solúvel em água e muito solúvel em álcool.

É irritante da mucosa gástrica, gordura e álcool aumentam a absorção. A atividade antimicrobiana é diminuída na presença de proteínas. Deve-se tomar medidas apropriadas para evitar a contaminação no acondicionamento e nas diluições.

É absorvido no trato gastrintestinal, é excretado na urina na forma pura e como glucoronide.

É um anti-séptico fenólico com atividade antibacteriana e antifúngico é o mais potente dos fenóis, porém seu uso é limitado por causa da sua pouca solubilidade em água e sua ação irritante.

É usado principalmente como anti-séptico bucal associado a glicerina (BP 1998) é usado diluído em três vezes seu volume em água morna. Timol tem sido usado topicamente no tratamento de enfermidades da pele e em inalação, associado a outras substancias voláteis, indicado nas enfermidades respiratórias.

Preparações: Listerine

REF. BIBLIOGRÁFICAS

REYNOLDS, J.E.F. Martindale The Extra Pharmacopoeia, 31^a ed. ed., ed. Royal Pharmaceutical Society, London, 1996

TRISSEL, L.A. Handbook on Injectable Drugs, 9^a ed., ASPH, Houston, 1996

HANSTEN, P.D. Associação de Medicamentos, Livraria Atheneu, São Paulo, Rio de Janeiro, 1984