

USO: Interno/Externo

CAS: 25655-41-8

Fator de Correção: Não se aplica

FM: (C₆H₉NO)_n.xl

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM: 364,95

DCB: 04990

PVP-I - POVIDONA EXCIPIENTE

Sinonímias: Iodopovidona; Polivinilpirrolidina Iodo.

Categoria

Agente suspensor, aglutinante.

Aplicações farmacêuticas

Utilizado em uma variedade de formulações especialme como aglutinante em comprimidos obtidos via úmida. São também utilizados como viscosificantes e solubilizantes, na estabilização de suspensões e soluções. Outra função de destaque está no revestimento de formas sólidas. É utilizada como desinfetante e antisséptico, principalmente no tratamento de feridas, ou preparação da pele e mucosas, e no preparo da desinfecção do material.

Interações e/ou incompatibilidades

Forma adutos com sulfatiazóis, salicilatos, fenobarbitais, taninos entre outros. Pode comprometer a eficácia de conservantes (ex: timerosal). É incompatível com peróxido de hidrogênio de álcalis. Sua atividade antimicrobiana pode ser comprometida em pH elevado.

Concentração de uso

De 4 a 10%.

Referências

1. GIL, ERIC; BRANDÃO, ANDRÉ LUIZ; Excipientes – suas aplicações e controle físico – químico. 2^o edição. Ed. Pharmabooks. 2007.
2. SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE – Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. Barcelona. 2^a Ed. 2005.
3. FERREIRA, A.O. Guia Prático da Farmácia Magistral. Juiz de Fora/MG: Pharmabooks, 2^a Ed. 2002.
4. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3^a Ed. 2006.
5. CAVALCANTI, LUIZ CARLOS; Incompatibilidades Farmacotécnicas: Motivo, recomendação e uso terapêutico. São Paulo. 2^o edição. 2008.

Elaboração: 07.08.2012 DP