

FICHAS DE INFORMAÇÃO TÉCNICA**IODOFÓRMIO**

| | |
|--------------------------------|--|
| Sinónimos: | Tri-iodometano. |
| Fórmula Molecular: | CHI ₃ |
| Peso Molecular: | 393,73 |
| Dados Físico-Químicos: | Pó cristalino amarelo-limão, de odor característico. Praticamente insolúvel em água, solúvel em etanol quente, clorofórmio e éter. Ponto de fusão: aprox. 120°C. |
| Propriedades e usos: | <p>O iodofórmio tem acção anti-séptica devido ao facto de libertar iodo de forma lenta após o contacto com os tecidos.</p> <p>Como anti-séptico local é utilizado no tratamento de úlceras, feridas dolorosas, queimaduras, úlceras venéreas, escrofulosas e tuberculosas.</p> <p>Também é prescrito em forma de gazes impregnadas de iodofórmio, para tapar cavidades depois de cirurgia oral ou otorrinolaringológica.</p> <p>Em veterinária também é utilizado como anti-séptico. Por via tópica é usado no tratamento de miíases cutâneas e ópticas em bovinos, ovinos, caprinos, porcos, cavalos, cães, gatos e aves em forma de pós ou em spray, pulverizando as zonas infectadas.</p> <p>Também foi formulado em forma de massa de iodofórmio e Subnitrito de bismuto, que se utilizava em feridas e abscessos.</p> |
| Dosagem: | Em humanos, normalmente em gazes a 10-20%. Em veterinária, em pós ou solução em spray a 20%. |
| Efeitos secundários: | Foram observados alguns casos de encefalopatia após a aplicação das gazes com iodofórmio. |
| Incompatibilidades: | Álcalis, agentes oxidantes, sais de prata e mercúrio. |
| Conservação: | Em embalagens bem fechadas. PROTEGER DA LUZ. |
| Exemplos de formulação: | Gaze iodofórmica Iodofórmio..... 10 g Éter..... 70 g Álcool 90º..... 70 g Gaze hidrófila..... 90 g Modus operandi: Dissolver o iodofórmio no éter. Adicionar o álcool. Embeber as gazes nesta mistura. Uma vez impregnadas, estendê-las e |

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

envolvê-las em papel pergaminho, deixando-as secar. Embalar em frasco de vidro topázio.

Massa de iodofórmio e bismuto (BPC 1954)

Subnitrato de bismuto..... 1 p.
Iodofórmio..... 2 p.
Vaselina líquida..... 1 p.

Modus operandi:

Triturar num almofariz o Subnitrato de bismuto e o iodofórmio e adicionar, pouco a pouco, a vaselina até formar uma massa.

Pós acaricidas para uso veterinário

Ácido bórico 10 g
Óxido de zinco 10 g
Iodofórmio 5 g

Modus operandi:

Misturar os pós e embalar.

Bibliografia:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).
- *La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia*, Mª. José Llopis Clavijo e Vicent Baixauli Comes (2007).
- *La formulación magistral en veterinaria*, Mª. José Llopis Clavijo e Vicent Baixauli Comes (2010).