

**FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA****YODOFORMO**

<b>Sinónimos:</b>	Triyodometano.
<b>Formula Molecular:</b>	CHI <sub>3</sub>
<b>Peso Molecular:</b>	393,73
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Polvo cristalino amarillo-limón, de olor característico. Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol caliente, cloroformo y éter. Punto de fusión: aprox. 120°C.
<b>Propiedades y usos:</b>	<p>El yodoformo posee acción antiséptica debido a que libera yodo de forma lenta tras el contacto con los tejidos.</p> <p>Como antiséptico local se emplea en el tratamiento de úlceras, heridas dolorosas, quemaduras, úlceras venéreas, escrofulosas y tuberculosas.</p> <p>También se prescribe en forma de gasas impregnadas de yodoformo, para taponar cavidades después de cirugía oral o otorrinolaringológica.</p> <p>En veterinaria se emplea también como antiséptico. Por vía tópica es usado en el tratamiento de miiasis cutáneas y óticas en bovinos, ovinos, caprinos, cerdos, caballos, perros, gatos, y aves en forma de polvos o en spray pulverizando las zonas infectadas.</p> <p>También se había formulado en forma de pasta de yodoformo y bismuto subnitrito, que se utilizaba en heridas y abscesos.</p>
<b>Dosificación:</b>	En humanos, normalmente en gasas al 10-20%. En veterinaria, en polvos o solución en spray al 20%.
<b>Efectos secundarios:</b>	Se ha observado algún caso de encefalopatía tras la aplicación de las gasas con yodoformo.
<b>Incompatibilidades:</b>	Álcalis, agentes oxidantes, sales de plata y mercurio.
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
<b>Ejemplos de formulación:</b>	<b>Gasa yodofórmica</b>  Yodoformo ..... 10 g Éter ..... 70 g Alcohol 90° ..... 70 g Gasa hidrófila ..... 90 g

**Modus operandi:**

Disolver el yodoformo en el éter. Añadir el alcohol. Empapar las gasas en esta mezcla. Una vez impregnadas, extenderlas y

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

envolverlas en papel pergamino, dejándolas secar. Envasar en frasco de cristal topacio.

### **Pasta de yodoformo y bismuto (BPC 1954)**

Bismuto subnitrate ..... 1 p.  
Yodoformo ..... 2 p.  
Vaselina líquida ..... 1 p.

Modus operandi:

Triturar en un mortero el bismuto subnitrate y el yodoformo y añadir, poco a poco, la vaselina hasta formar una pasta.

### **Polvos acaricidas para uso veterinario**

Ácido bórico ..... 10 g  
Óxido de zinc ..... 10 g  
Yodoformo ..... 5 g

Modus operandi:

Mezclar los polvos y envasar.

### **Bibliografía:**

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