

Hidrato de cloral 100 mg/ml jarabe

Composición

Componentes	Cantidad
Hidrato de cloral	10 g
Agua purificada	5 ml
Jarabe simple c.s.p.	100 ml
Esencia de fresa	c.s.

Modo de elaboración

1. Pesar el hidrato de cloral y triturar en el mortero hasta obtener un polvo fino.
2. Añadir el agua purificada, trabajando con el pistilo hasta obtener una solución transparente y homogénea.
3. Transferir el contenido del mortero a una probeta en la que se han vertido previamente 20 ml de jarabe simple.
4. Enjuagar el mortero con pequeñas fracciones de jarabe simple y enrasar la probeta con ellas hasta 100 ml.
5. Verter en un vaso de precipitado, añadir la esencia y agitar hasta homegeneización.
6. Envasar, sin dejar reposar, en frasco topacio con cierre hermético.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 15 días a temperatura inferior a 30 °C
- Conservación: a temperatura < 30 °C. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Hidrato de cloral 100 mg/ml jarabe oral</u>	
Conservar a temperatura < 30 °C. Proteger de la luz.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Sustancia psicotrópica.

Bibliografía

- Formulario Nacional. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 2003.

Hidrato de cloral oral

Indicaciones

- Sedante e hipnótico en niños que van a ser sometidos a pruebas diagnósticas no invasivas.

Posología

- Neonatos:
 - Sedante previo a la prueba: 25 mg/kg/dosis.
- Lactantes y niños:
 - Sedante previo a la prueba diagnóstica: 25-50 mg/kg/dosis 30-60 minutos antes de la prueba. Puede repetirse a los 30 minutos hasta una dosis total máxima de 100 mg/kg o 1 g para lactantes y 2 g para niños.
 - Hipnótico: 50 mg/kg/dosis siendo la dosis máxima 2 g/día.

Información al paciente

Añadir a medio vaso de agua o zumo de fruta para disminuir la irritación gástrica.

El efecto terapéutico comienza a los 10-20 minutos, es máximo a los 30-60 minutos y dura 4-8 horas.