

## Morfina 10 mg/ml solución oral

### Composición

Componentes	Cantidad
Morfina ClH	1 g
Jarabe simple	30 g
Agua purificada c.s.p.	100 ml

### Modo de elaboración

1. Incorporar el clorhidrato de morfina a una parte del agua purificada.
2. Agitar hasta disolución completa.
3. Añadir el jarabe simple y agitar.
4. Enrasar con el agua purificada hasta 100 ml.
5. Agitar y transferir a un envase topacio.

### Caducidad y conservación

- Estabilidad: 15 días en nevera (2-8 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

### Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Morfina 10 mg/ml, solución oral</u>	
Conservar en nevera. Proteger de la luz.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

### Observaciones

Puede prepararse a otras concentraciones, siendo la estabilidad y conservación iguales que la fórmula descrita.

### Bibliografía

- Atienza M, Lluch A, Martínez J, Santos MD. Formulación en farmacia pediátrica. Litografía Sevillana. Sevilla, 2001.
- Formulario Nacional. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 2003.

### Morfina oral

#### Indicaciones

- Tratamiento del dolor moderado, intenso o dolor crónico.
- Tratamiento de la disnea asociada a insuficiencia ventricular izquierda y edema pulmonar.
- Tratamiento de la ansiedad en preanestesia.

#### Posología

La posología se refiere a la solución oral de liberación rápida.

- Neonatos: tratamiento de dolor y sedación, de 0,125 a 0,225 mg/kg/ 6 horas
- Lactantes y niños: de 0,2 a 0,5 mg/kg/4-6 horas.

Cuando la última dosis prescrita no consigue el control del dolor, se incrementará la posología diaria un 50 %, ya sea disminuyendo el intervalo entre dos dosis (si el dolor fue controlado al principio pero no al finalizar el intervalo) o aumentando la dosis en cada administración (si el dolor no fue controlado en ningún momento entre dos dosis). En este proceso de ajuste de dosis, no hay límite superior mientras los efectos adversos puedan ser controlados.

Cuando se cambia la vía de administración de la morfina debe recordarse que la dosis por vía intravenosa es 1/3 de la correspondiente a la vía oral y de 1/2 en el caso de la vía subcutánea.

#### Información al paciente

Se recomienda administrar con alimentos. En caso de sobredosis o intoxicación el paciente debe acudir inmediatamente a un centro sanitario. Los síntomas que pueden presentarse

son: depresión respiratoria, descenso en la tensión arterial, alteraciones en la circulación y contracción de las pupilas, etc.