

Midazolam 5 mg/ml intranasal

Composición

Componentes	Cantidad
Midazolam	c.s.p.

Modo de elaboración

1. Tomar con la jeringa oral de 1 ml la cantidad necesaria de midazolam para la dosis que necesita cada niño según su peso
2. Etiquetar la jeringa y envolverla en un sobre para protegerla de la luz. Etiquetar el sobre con el nombre del paciente y colocarlo en la nevera.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 30 días en nevera (2-8 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Midazolam 5 mg/ml intranasal</u>	
Conservar en nevera. Proteger de la luz.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Para la elaboración de esta fórmula, los autores utilizan ampollas de Midazolam[®]. El contenido de sodio por ampolla es de 0,14 mEq/ml y el 1% es de alcohol bencílico. La conservación varía según los trabajos revisados. Algunos autores citan hasta 56 días.

Utilizamos la jeringa de 1 ml de administración oral por ser la más adecuada para la posterior administración directa del medicamento en las fosas nasales, ya que tiene un calibre adecuado para permitir su penetración.

Bibliografía

- Atienza M, Lluch A, Martínez J, Santos MD. Formulación en farmacia pediátrica. Litografía Sevillana. Sevilla, 2002.
- Adrian ER. Intranasal versed: the future of pediatrics conscious sedation. *Pediatr Nurs* 1994; 20: 287-292.
- MICROMEDEX[®] Healthcare Series Integrated Index. Vol. 124. [Base de datos en internet]. Thomson MICROMEDEX. c1974-2005. Drugdex drug evaluations: MIDAZOLAM. Disponible en: <http://mdxsefh.gpm.es>

Midazolam intranasal

Indicaciones

Sedación para pruebas diagnósticas no invasivas en pediatría

Posología

La dosis intranasal habitual es de 0,2-0,3 mg/kg, pudiendo administrarse la mitad de la dosis en cada fosa nasal. Al cabo de 10 a 15 minutos, si no se ha conseguido una sedación adecuada, puede repetirse la administración hasta una dosis máxima de 0,5 mg/kg.

Información al paciente

Debe consultar con su médico si el niño está tomando otros medicamentos que causen sueño (tranquilizantes, relajantes musculares), cimetidina, eritromicina, itraconazol, ketoconazol, hipotensores o antirretrovirales. Debe ser administrado con el estómago vacío (habitualmente está contraindicada la ingesta de alimentos antes de la sedación previa a un procedimiento diagnóstico). Mientras se use este medicamento no se debe tomar zumo de uvas. La recuperación total del paciente puede prolongarse durante algunas horas (hasta 24); si fuese más prolongada informe a su médico.

Pueden producirse reacciones paradójicas asociadas al midazolam (agitación, falta de descanso, agresividad).