

¿Qué es el midazolam?

Midazolam es un medicamento de emergencia (o medicamento de rescate) que se utiliza para detener las convulsiones.

- Se puede administrar por la nariz (intranasal). El nombre de la marca es Versed.
- Se encuentra disponible también en forma de medicamento inhalado llamado Nayzilam y es solo para niños mayores de 12 años.

¿Por qué se usa el midazolam intranasal?

El midazolam intranasal:

- Es una forma rápida de administrarle medicamento a un niño que no puede tragar. Esto se debe a que se absorbe a través de los pequeños vasos sanguíneos de la nariz.
- Funciona más rápido que los medicamentos orales (los que se tragan).
- Es más fiable que los medicamentos rectales (los que dan por el recto, la apertura del cuerpo por donde salen las heces).

¿Cuándo necesita mi hijo este medicamento?

Use este medicamento solo bajo indicación médica. Su hijo podrá necesitarlo para tratar lo siguiente:

- Convulsiones activas que duran 5 minutos o más.
- Convulsiones seguidas (3 convulsiones o más en el periodo de 1 hora).

No debe usarse como un medicamento de mantenimiento para prevenir convulsiones.

¿Qué dosis de midazolam intranasal necesita mi hijo?

- El médico de su hijo le recetará la dosis adecuada para él. Siga las instrucciones del médico con mucho cuidado.
- La dosis de su hijo se calcula de acuerdo con su peso y edad.
- Usted preparará la dosis al momento de administrar el medicamento.
- A veces, 1 sola dosis no es suficiente. El médico de su hijo tal vez le indique que le administre una segunda dosis de midazolam intranasal entre 5 y 10 minutos después de la primera dosis. **Haga esto solo si el médico lo indica.**
- Si el medicamento viene en un frasco/ampolla (botella de vidrio pequeña), deberá usar el aplicador (punta cónica) del atomizador intranasal (MAD, en inglés). Este aplicador le permite administrar el medicamento por la nariz.

¿Cómo preparo y administro la dosis si viene en un frasco?

El médico de su hijo, el enfermero o el farmacéutico le pueden enseñar cómo preparar y administrar el medicamento. **En la página 2 encontrará instrucciones con imágenes paso a paso sobre cómo administrar midazolam intranasal en frasco.**

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de emergencias más cercana.

Intranasal midazolam, continuación

1



Reúna todos los suministros:

- Toallita impregnada en alcohol
- Jeringa de 3 mL (mililitros)
- Aguja
- Frasco de midazolam
- Aplicador (punta cónica) del MAD

2



- Quite la tapa del frasco
- Limpie la parte superior del frasco con una toallita impregnada en alcohol
- Deje que se seque

3



- Coloque la aguja en la jeringa
- Quítele la tapa a la aguja

4



- Tire del émbolo hacia atrás para que entre aire en la jeringa
- Clave la aguja en la parte superior del frasco de medicamento
- Empuje el aire hacia el interior del frasco de medicamento

5



- Dé vuelta el frasco
- Tire del émbolo despacio
- Llene la jeringa con la cantidad de medicamento necesario

6



- Quite la jeringa
- Con mucho cuidado, póngale la tapa a la aguja
- Quítele la aguja a la jeringa

7



Coloque el aplicador (punta cónica) en la jeringa

8



Sostenga la jeringa entre sus primeros 2 dedos (índice y mayor)
Apoye el dedo pulgar sobre el émbolo, en el extremo de la jeringa

9



- Coloque la punta del aplicador en una de las fosas nasales
- Presione el émbolo. Administre **solo la mitad** del medicamento que está en la jeringa

10



- Coloque la punta del aplicador MAD en la otra fosa nasal
- Presione el émbolo y administre la otra mitad del medicamento que quedó en la jeringa

11



- Tome nota de la hora
- Siga observando a su hijo

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de emergencias más cercana.

Intranasal midazolam, continuación

¿Dónde puedo obtener el medicamento y el aplicador del MAD?

El médico de su hijo le dará una receta para midazolam y el aplicador del MAD. Hable con el médico o el enfermero para saber en qué farmacias venden estos suministros.

¿Cómo debo cuidar el aplicador del MAD y los otros suministros?

Cuando su hijo esté bien, limpie el aplicador del MAD para que pueda seguir usándolo. Lávelo con agua caliente y jabón. Enjuáguelo bien y deje que se seque bien antes de guardarlo.

Coloque los frascos de medicamentos, agujas y jeringas usados en un recipiente de objetos punzantes aprobado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, en inglés).

- Si no encuentra uno, utilice un recipiente vacío que tenga en casa, como un contenedor de detergente de ropa con las siguientes características:
 - Debe ser de plástico resistente.
 - Debe mantenerse en posición vertical.
 - Debe tener una tapa hermética que no pueda perforarse (Las agujas y el vidrio no pueden agujerear el recipiente).
 - No debe tener fugas.
- Cierre la tapa y póngale cinta adhesiva. Escriba en el recipiente: «No reciclar» y deséchelo en la basura.
- Puede visitar también la página web de la FDA www.fda.gov/safesharpsdisposal para obtener más detalles sobre cómo eliminar objetos punzantes de forma segura.

¿Cómo debo preparar y administrar la dosis en forma de aerosol nasal (Nayzilam)?

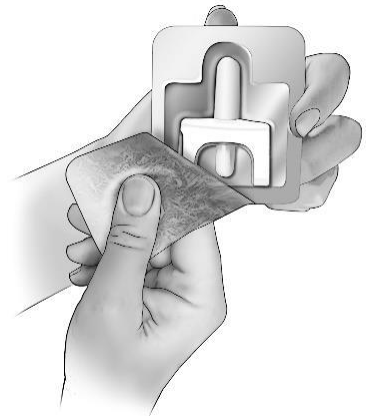
Cada paquete contiene 1 dosis de aerosol nasal midazolam. No abra el paquete hasta que esté listo para usarlo.

- No purgue la jeringa (echar un chorrito hacia afuera) antes de administrárselo a su hijo. Si lo hace, no quedará la cantidad suficiente de medicamento en la jeringa para administrar a su hijo.
- Use todo el medicamento que viene en 1 paquete para administrar la dosis completa.

Intranasal midazolam, continuación

El médico de su hijo, enfermero o farmacéutico le pueden enseñar cómo preparar y administrar el medicamento. Algunas recomendaciones:

1. Quite el medicamento del paquete antes de dárselo.
2. Sostenga el medicamento de la siguiente manera:
 - Coloque el dedo pulgar en la parte inferior del émbolo.
 - Coloque el dedo índice y mayor ambos lados de la boquilla.
3. Coloque la punta de la boquilla en 1 de las fosas nasales hasta que el dedo que sostiene el medicamento toque la parte inferior de la nariz de su hijo.
4. Con firmeza, presione el émbolo con el dedo pulgar. Luego, quite la boquilla de la fosa nasal.
5. Ponga a su hijo de costado. Obsérvelo detenidamente y dele la ayuda necesaria.
6. Deseche el medicamento. Usted ya le administró la dosis completa.
7. Anote la hora en que le dio el medicamento.
8. Tal vez necesite una segunda dosis. En ese caso:
 - Espere al menos 4 horas antes de dársela.
 - Repita los pasos 1 al 7 con el nuevo paquete de medicamento.



¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame al médico de su hijo si tiene alguna pregunta, le preocupa el aspecto de su hijo o cómo se siente.

¿Cuándo debo llamar al 911?

Llame al 911 **de inmediato** en los siguientes casos:

- Su hijo tiene dificultad para respirar y necesita atención médica de inmediato.
- Su hijo tiene recesión de la pared torácica (se le hunde la piel que rodea las costillas y el pecho al respirar).
- Tiene las uñas, los labios o encías de un color azulado o morado.
- Debe darle una segunda dosis de midazolam intranasal o necesita darle diazepam en forma de gel rectal (Diastat).

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de emergencias más cercana.

Intranasal midazolam, continuación

¿Cuáles son los posibles efectos secundarios?

Su hijo podrá presentar 1 o más de los siguientes efectos secundarios:

- Tiene mucho sueño o se siente mareado.
- Tiene una leve sensación de quemazón o irritación en la nariz.
- Podrá toser, estornudar o tener un sabor amargo en la boca. Esto se debe al medicamento que se administró por la nariz.

¿Cuándo no debo usar midazolam intranasal?

No utilice midazolam intranasal si su hijo:

- Tiene sangrado o congestión nasal . Una congestión o sangrado nasal puede impedir que el medicamento se absorba bien.
- Tiene una lesión en la nariz que causa una obstrucción.

¿Qué debo saber sobre la seguridad de los medicamentos?

- Lea siempre la etiqueta antes de administrarle el medicamento a su hijo.
- Mantenga todos los medicamentos en envases etiquetados, fuera del alcance de su hijo. De ser posible, guárdelos en un armario bajo llave.
- Devuelva todos los medicamentos a la farmacia para desecharlos después de la fecha de vencimiento que indica el envase.
- Informe al médico, al dentista y al personal del Servicio de Urgencias (ED) sobre los medicamentos que está tomando. Lleve consigo los medicamentos.
- Llame **de inmediato** al Centro de Envenenamiento de Georgia (*Georgia Poison Control Center*), al 800-222-1222 o al 911 si su hijo toma demasiado medicamento o si presenta una reacción adversa al medicamento.

Children's Healthcare of Atlanta no ha revisado todos los sitios enumerados como fuentes de información y no hace ninguna declaración con respecto a su contenido o exactitud de la información que contienen. Children's Healthcare of Atlanta no recomienda ni avala ningún producto o servicio en particular ni el contenido o uso de sitios web de terceros, ni determina que tales productos, servicios o sitios web sean necesarios o adecuados para usted o para su uso en la prestación de atención a pacientes. Children's Healthcare of Atlanta no es responsable del contenido de ninguno de los sitios mencionados anteriormente ni de ningún sitio vinculado a estos sitios. El uso de los enlaces proporcionados en estos u otros sitios web queda bajo su propio riesgo.

Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de emergencias más cercana.