

Preparación y administración de *Midazolam* por vía intranasal (*Versed*) [*Preparing and Giving Intranasal Midazolam (Versed)*]

Puede encontrar un video que muestra cómo preparar y administrar *Midazolam* por vía intranasal (viales) en: <https://tinyurl.com/INmidazolam>.

¿Qué es el *Midazolam* intranasal y cuándo se usa?

Midazolam, también llamado *Versed*, es un medicamento utilizado para detener una convulsión que haya durado demasiado tiempo. También se usa si se producen muchas convulsiones en un breve período. Déselo a su hijo(a) rociándolo en la piel interna de la nariz (inyección intranasal) usando una jeringa y un atomizador. El atomizador es el pequeño botón blanco con forma de hongo ubicado al final de la jeringa; transforma el líquido en una nebulización que entra por la nariz.

Qué necesita saber antes de usar *Midazolam*:

Antes de usar este medicamento, asegúrese de saber **cuánto** medicamento le dará a su hijo(a) y **cuándo** se lo dará. Es una buena idea que conserve este documento junto con el medicamento.

Dosificación de *Midazolam*

Concentración con base en 5 mG/mL.

Tenga en cuenta que mG y mL no son lo mismo. Con mG se mide la dosis o potencia del medicamento; mientras que con mL se mide la cantidad o el volumen de medicamento que se administrará.

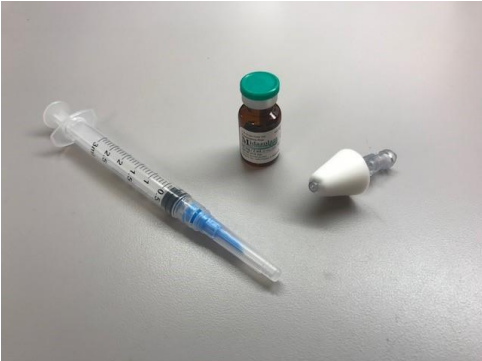


Dosis TOTAL (mG) prescrita	Cantidad TOTAL (mL) que debe administrarse	Cantidad (mL) que debe administrarse en cada fosa nasal
2 mG	0.4 mL	0.2 mL
3 mG	0.6 mL	0.3 mL
4 mG	0.8 mL	0.4 mL
5 mG	1 mL	0.5 mL
6 mG	1.2 mL	0.6 mL
7 mG	1.4 mL	0.7 mL
8 mG	1.6 mL	0.8 mL
9 mG	1.8 mL	0.9 mL
10 mG	2 mL	1 mL

Su equipo de Neurología resaltará la dosis para su hijo(a) en la tabla antes descrita. En el caso de dosis de 5 mg o menos, la farmacia le dará un vial de **1 mL**. Para administrar dosis por encima de 5 mg, se le entregará un vial de **2 mL**.

Siga las instrucciones de su neurólogo con respecto a **cuándo** administrarle *Midazolam* intranasal a su hijo(a). **Nunca** debería administrar más de 1 mL por fosa nasal.

Preparación de *Midazolam*

Su farmacia le dará el *Midazolam* en vial. Siga estas instrucciones:

<p>Paso 1: reúna los suministros. Los suministros, medicamentos y las instrucciones deberían conservarse juntos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Medicamento (vial)• Jeringa• Atomizador (dispositivo blanco con forma de hongo)• Aguja de plástico o metal	
<p>Paso 2: destape la capa protectora del vial de <i>Midazolam</i>.</p>	
<p>Paso 3: conecte la jeringa y la aguja enroscándolas o presionándolas. Empuje la aguja al centro del sello de goma.</p>	

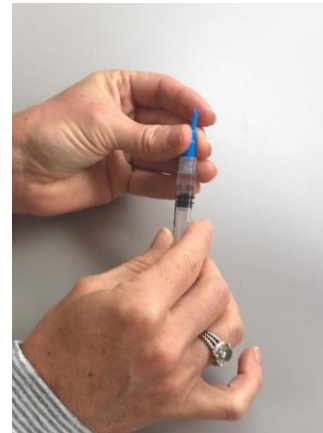
Paso 4: coloque el vial boca abajo, de modo que la jeringa quede en la parte inferior y el sello de goma del vial quede hacia abajo. Asegúrese de que la punta de la aguja esté dentro del líquido.



Paso 5: jale el émbolo y permita que la jeringa se llene con el medicamento. Mire dentro del frasco para asegurarse de que la punta de la aguja esté en el líquido todo el tiempo. Jale el émbolo hasta que la jeringa se llene con la **dosis total** prescrita para su hijo(a). Asegúrese de que la jeringa no contenga grandes burbujas de aire.



Paso 6: quite la aguja de la jeringa desenroscándola.



Paso 7: coloque el atomizador enroscándolo en el extremo de la jeringa.



Cómo administrar *Midazolam*

Paso 1: use la mano que está libre para mantener la cabeza de su hijo(a) inmóvil. Coloque la punta del atomizador firmemente contra la fosa nasal apuntando ligeramente hacia arriba y hacia fuera, hacia la parte superior de la oreja.



Paso 2: empuje rápidamente el émbolo para aplicar la mitad del medicamento en una fosa nasal.



Paso 3: mueva la jeringa hacia la otra fosa nasal y administre el resto del medicamento dentro de dicha fosa nasal.

Anote la hora cuando administró el medicamento.



Consejos útiles

- Practique usando el equipo con agua. Practique la extracción de la cantidad correcta y la colocación del atomizador. Practique cuantas veces como sea necesario, para que se sienta a gusto.
 - **No abra el vial sino hasta que necesite usarlo.**
 - **No practique con su hijo(a).**
- Una vez abierto, el vial será válido durante **12 horas**. Escriba la fecha de caducidad sobre este con un bolígrafo permanente. Deséchelo después de la fecha de caducidad y asegúrese de que tenga una renovación en la farmacia.
 - Si extrae el medicamento en la jeringa y no lo administra, este medicamento es válido por 1 hora. Después de este tiempo, deséche el medicamento
- No todas las farmacias tienen *Midazolam* o sus suministros para despacharlos.
 - Considere recogerlo en la farmacia de Children's en el 1^{er} piso.
 - Si no tiene el medicamento, llame al 911 cuando la convulsión de su hijo(a) inicie.
 - Si no puede obtener el medicamento ni el estuche de atomizador en la farmacia, sírvae llamar a la clínica de Neurología.
- Usted, su médico o el personal de enfermería puede usar un marcador permanente para dibujar una línea en la jeringa que muestre el **total** de la cantidad por administrar. De esta manera, no cometerá errores si siente temor o nervios.

Para preguntas o inquietudes, por favor, llame al:

- Departamento de Neurología en Anschutz al 720-777-6895.
- Departamento de Neurología en Colorado Springs al 719-305-9050.