

CALCULADORA DE DOSIS DE NEXVIADYME®

Seleccionar dosis

LOPD/IOPD

IOPD\*

Seleccionar la pauta de velocidad de perfusión

LOPD/IOPD

IOPD

Introducir el peso del paciente

kg

Dosis y preparación de NEXVIADYME

Velocidad de perfusión recomendada de NEXVIADYME<sup>^,†</sup>

**Siga los pasos del 1 al 3\*\* que aparecen a continuación para determinar la dosis y la velocidad de perfusión de NEXVIADYME indicadas para el paciente con enfermedad de Pompe. Introduzca el peso del paciente y pulse en volver\*\*\* para iniciar la calculadora.**

\*\* Paso 1: Seleccionar dosis. Paso 2: Seleccionar la pauta de velocidad de perfusión. Paso 3: Introducir el peso del paciente.  
\*\*\*Para volver a utilizar la calculadora, simplemente vuelve a realizar los pasos 1 al 3.

\* En el caso de los pacientes con IOPD que no experimentan una mejoría o con respuesta insuficiente en la función cardíaca, respiratoria o motora cuando reciben 20 mg/kg, se debe considerar un aumento de la dosis a 40 mg/kg cada dos semanas en ausencia de problemas de seguridad.<sup>1</sup>

NEXVIADYME (avalglucosidasa alfa) está indicado como terapia de reemplazo enzimático a largo plazo para el tratamiento de pacientes con la enfermedad de Pompe (deficiencia de  $\alpha$ -glucosidasa ácida).<sup>1</sup>

Los cálculos para la posología de NEXVIADYME están basados en la ficha técnica, dosis de 20 mg/kg (LOPD e IOPD) y 40 mg/kg (modificación de la dosis para IOPD), cada dos semanas. Puede consultar el perfil de seguridad completo de NEXVIADYME en la ficha técnica. Póngase en contacto con su representante de Sanofi para obtener más información.

Abreviaturas: IOPD, enfermedad de Pompe de inicio infantil; LOPD, enfermedad de Pompe de inicio tardío.

▼ Este medicamento está sujeto a seguimiento adicional, lo que agilizará la detección de nueva información sobre su seguridad. Se invita a los profesionales sanitarios a notificar las sospechas de reacciones adversas.

1. Ficha técnica Nexviadyme, <https://cima.aemps.es/info/1211579001> Último acceso Febrero 2024

# CALCULADORA DE DOSIS DE NEXVIADYME®

**Seleccionar dosis**    LOPD/IOPD    IOPD\*    **Seleccionar la pauta de velocidad de perfusión**    LOPD/IOPD    IOPD    **Introducir el peso del paciente**  **kg**

20 mg/kg    4 pasos

## Dosis y preparación de NEXVIADYME

<b>Dosis del paciente</b>  <p style="text-align: center;"><b>mg</b></p> <p style="text-align: center;">de NEXVIADYME</p>	<b>Viales necesarios</b>  <p style="text-align: center;"><b>viales</b></p> <p style="text-align: center;">de NEXVIADYME</p> <p style="text-align: center;"><i>Reconstituya cada vial con 10 ml de agua para preparaciones inyectables</i></p>
<b>Volumen reconstituido de NEXVIADYME para dilución</b>  <p style="text-align: center;"><b>ml</b></p>	<b>Diluya NEXVIADYME en glucosa al 5% en agua para un volumen de perfusión final de</b>  <p style="text-align: center;"><b>ml</b></p>

## Velocidad de perfusión recomendada de NEXVIADYME<sup>^,a,b</sup>

Se debe aumentar la velocidad de perfusión de forma gradual cada 30 minutos si no hay signos de reacciones asociadas con la perfusión.

	Velocidad de perfusión	Flujo
<b>Paso 1</b> (inicio)	<b>1 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 2</b> (a los 30 minutos)	<b>3 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 3</b> (a los 60 minutos)	<b>5 mg/kg/hora<sup>a</sup></b>	ml/hora
<b>Paso 4</b> (a los 90 minutos y para el resto de la perfusión)	<b>7 mg/kg/hora (velocidad máxima)<sup>a</sup></b>	ml/hora

\* En el caso de los pacientes con IOPD que no experimentan una mejoría o con respuesta insuficiente en la función cardíaca, respiratoria o motora cuando reciben 20 mg/kg, se debe tener en cuenta un aumento de la dosis a 40 mg/kg cada dos semanas en ausencia de problemas de seguridad.<sup>1</sup>

<sup>^</sup> La administración de la perfusión se debe incrementar progresivamente en función de la respuesta y comodidad del paciente.<sup>1</sup>

<sup>a</sup> Para pacientes con una dosis recomendada de 20 mg/kg y con un peso corporal de 1,25-5 kg, se puede aplicar una velocidad de perfusión máxima de 4,8 mg/kg/hora.

<sup>b</sup> Para pacientes con IOPD que no experimentan mejoría, se recomienda un aumento de la dosis a 40 mg/kg cada dos semanas. Para un peso corporal de 1,25-5 kg, se puede aplicar una velocidad de perfusión máxima de 9,6 mg/kg/hora.

<sup>1</sup> Ficha técnica Nexviadyne, <https://cima.aemps.es/info/1211579001> Último acceso Febrero 2024

# CALCULADORA DE DOSIS DE NEXVIADYME®

Seleccionar dosis
LOPD/IOPD
IOPD\*
40 mg/kg
Seleccionar la pauta de velocidad de perfusión
IOPD
IOPD
4 pasos
Introducir el peso del paciente

kg

## Dosis y preparación de NEXVIADYME

<p>Dosis del paciente</p> <p>mg</p> <p>de NEXVIADYME</p>	<p>Viales necesarios</p> <p>viales</p> <p>de NEXVIADYME</p> <p><i>Reconstituya cada vial con 10 ml de agua para preparaciones inyectables</i></p>
<p>Volumen reconstituido de NEXVIADYME para dilución</p> <p>ml</p>	<p>Diluya NEXVIADYME en glucosa al 5% en agua para un volumen de perfusión final de</p> <p>ml</p>

## Velocidad de perfusión recomendada de NEXVIADYME<sup>^,a,b</sup>

Se debe aumentar la velocidad de perfusión de forma gradual cada 30 minutos si no hay signos de reacciones asociadas con la perfusión.

	Velocidad de perfusión	Flujo
<b>Paso 1</b> (inicio)	<b>1 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 2</b> (a los 30 minutos)	<b>3 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 3</b> (a los 60 minutos)	<b>5 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 4</b> (a los 90 minutos y para el resto de la perfusión)	<b>7 mg/kg/hora (velocidad máxima)</b>	ml/hora

\* En el caso de los pacientes con IOPD que no experimentan una mejoría o con respuesta insuficiente en la función cardíaca, respiratoria o motora cuando reciben 20 mg/kg, se debe tener en cuenta un aumento de la dosis a 40 mg/kg cada dos semanas en ausencia de problemas de seguridad.<sup>1</sup>

<sup>^</sup> La administración de la perfusión se debe incrementar progresivamente en función de la respuesta y comodidad del paciente.<sup>1</sup>

a Para pacientes con una dosis recomendada de 20 mg/kg y con un peso corporal de 1,25-5 kg, se puede aplicar una velocidad de perfusión máxima de 4,8 mg/kg/hora.

b Para pacientes con IOPD que no experimentan mejoría, se recomienda un aumento de la dosis a 40 mg/kg cada dos semanas. Para un peso corporal de 1,25-5 kg, se puede aplicar una velocidad de perfusión máxima de 9,6 mg/kg/hora.

1. Ficha técnica Nexviadyne, <https://cima.aemps.es/info/1211579001> Último acceso Febrero 2024

# CALCULADORA DE DOSIS DE NEXVIADYME<sup>®</sup>

Seleccionar dosis
LOPD/IOPD
IOPD\*
40 mg/kg
Seleccionar la pauta de velocidad de perfusión
IOPD
IOPD
5 pasos
Introducir el peso del paciente

kg

## Dosis y preparación de NEXVIADYME

<p>Dosis del paciente</p> <p>mg</p> <p>de NEXVIADYME</p>	<p>Viales necesarios</p> <p>viales</p> <p>de NEXVIADYME</p> <p><i>Reconstituya cada vial con 10 ml de agua para preparaciones inyectables</i></p>
<p>Volumen reconstituido de NEXVIADYME para dilución</p> <p>ml</p>	<p>Diluya NEXVIADYME en glucosa al 5% en agua para un volumen de perfusión final de</p> <p>ml</p>

## Velocidad de perfusión recomendada de NEXVIADYME<sup>^,a,b</sup>

Se debe aumentar la velocidad de perfusión de forma gradual cada 30 minutos si no hay signos de reacciones asociadas con la perfusión.

	Velocidad de perfusión	Flujo
<b>Paso 1</b> (inicio)	<b>1 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 2</b> (a los 30 minutos)	<b>3 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 3</b> (a los 60 minutos)	<b>6 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 4</b> (a los 90 minutos)	<b>8 mg/kg/hora</b>	ml/hora
<b>Paso 5</b> (a los 120 minutos y para el resto de la perfusión)	<b>10 mg/kg/hora<sup>b</sup></b>	ml/hora

\* En el caso de los pacientes con IOPD que no experimentan una mejoría o con respuesta insuficiente en la función cardíaca, respiratoria o motora cuando reciben 20 mg/kg, se debe tener en cuenta un aumento de la dosis a 40 mg/kg cada dos semanas en ausencia de problemas de seguridad.<sup>1</sup>

<sup>^</sup> La administración de la perfusión se debe incrementar progresivamente en función de la respuesta y comodidad del paciente.<sup>1</sup>

<sup>a</sup> Para pacientes con una dosis recomendada de 20 mg/kg y con un peso corporal de 1,25-5 kg, se puede aplicar una velocidad de perfusión máxima de 4,8 mg/kg/hora.

<sup>b</sup> Para pacientes con IOPD que no experimentan mejoría, se recomienda un aumento de la dosis a 40 mg/kg cada dos semanas. Para un peso corporal de 1,25-5 kg, se puede aplicar una velocidad de perfusión máxima de 9,6 mg/kg/hora.

<sup>1</sup> Ficha técnica Nexviadyne, <https://cima.aemps.es/info/1211579001> Último acceso Febrero 2024

## Contenido mínimo de NEXVIADYME



Consulte la Ficha Técnica [aquí](#)

**PRESENTACIÓN, PRECIO Y CONDICIONES DE PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN:** Nexviadyme 100 mg polvo para concentrado para solución para perfusión – 1 vial (CN 758183.3): PVP notificado: 1.105,91 €, PVP IVA notificado: 1.150,15 €. Medicamento sujeto a prescripción médica. Financiado por el SNS. Uso hospitalario.