

## PROSPECTO: INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

Beriate 500 UI polvo y disolvente para solución inyectable y para perfusión  
Factor VIII de la coagulación humano

**Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar este medicamento porque contiene información importante para usted.**

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico.
- Este medicamento se le ha recetado solamente a usted y no debe dárselo a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas que usted, ya que puede perjudicarles.
- Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico o farmacéutico, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

### **Contenido del prospecto:**

1. Qué es Beriate y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de empezar a usar Beriate
3. Cómo usar Beriate
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de Beriate
6. Contenido del envase e información adicional

### **1. Qué es Beriate y para qué se utiliza**

#### **Qué es Beriate**

Beriate se presenta como polvo, acompañado del disolvente. La solución obtenida debe administrarse en una vena, bien por inyección, bien por perfusión.

Beriate se obtiene del plasma humano (que es la parte líquida de la sangre) y contiene el factor VIII de la coagulación humano. Se utiliza para prevenir o detener las hemorragias que están causadas por la falta del factor VIII (hemofilia A) en la sangre. Puede usarse también en el tratamiento de la deficiencia adquirida de factor VIII.

#### **Para qué se utiliza Beriate**

El factor VIII está involucrado en la coagulación de la sangre. La falta de factor VIII significa que la sangre no coagula con la rapidez que debería hacerlo, con lo que se produce un incremento de la tendencia al sangrado. Beriate aporta factor VIII con lo que se normalizan, temporalmente, los mecanismos de la coagulación.

### **2. Qué necesita saber antes de empezar a usar Beriate**

Los siguientes párrafos contienen información que usted y su médico deben tener en consideración antes de usar Beriate.

#### **No use Beriate:**

- Si es alérgico al factor VIII de la coagulación humano o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento (incluidos en la sección 6).

## Advertencias y precauciones

### Trazabilidad

Se recomienda encarecidamente que cada vez que se administre Beriate, registre la fecha de administración, el número de lote y el volumen inyectado en su diario de tratamiento.

Consulte a su médico o farmacéutico antes de empezar a usar Beriate

- Es posible que se presenten reacciones de hipersensibilidad de tipo alérgico. Su médico deberá informarle sobre la aparición de **síntomas precoces de reacciones de hipersensibilidad**, incluyendo ronchas, urticaria generalizada, presión en el pecho, respiración dificultosa, caída de la tensión sanguínea y anafilaxia (reacción alérgica grave que causa problemas graves en la respiración, o mareos). **Si se presentan estos síntomas, debe interrumpir de inmediato la administración del medicamento y contactar con su médico.**
- La formación de **inhibidores** (anticuerpos) es una complicación conocida que puede producirse durante el tratamiento con todos los medicamentos compuestos por factor VIII. Estos inhibidores, especialmente en grandes cantidades, impiden que el tratamiento funcione correctamente, por lo que se les supervisará cuidadosamente a usted y a su hijo por si desarrollan dichos inhibidores. Si su hemorragia o la de su hijo no se está controlando con Beriate, consulte a su médico inmediatamente.
- Si padece una enfermedad cardíaca o tiene riesgo de padecerla, informe a su médico o farmacéutico.
- Si para la administración de Beriate se necesita un dispositivo de acceso venoso central (DAVC) su médico deberá considerar el riesgo de complicaciones relacionadas con el catéter incluyendo las infecciones locales, bacterianas (bacteriemia) y la formación de coágulos de sangre (trombosis) en el sitio de inserción del catéter.

Su médico valorará cuidadosamente el beneficio del tratamiento con Beriate frente al riesgo de estas complicaciones.

### **Seguridad vírica**

Cuando se administran medicamentos derivados de la sangre o plasma humanos, se adoptan ciertas medidas para prevenir la transmisión de infecciones a los pacientes. Esto incluye la cuidadosa selección de los donantes de sangre y plasma para excluir aquellos que pueden representar un riesgo de transmisión de infecciones, y el análisis de cada donante y bancos de plasma para signos de virus/infecciones. Los fabricantes de estos productos también incluyen etapas en los procesos de producción que pueden inactivar o eliminar virus u otros patógenos. A pesar de esto, cuando se administran medicamentos derivados de la sangre o plasma humanos, la posibilidad de transmisión de agentes infecciosos no se puede excluir totalmente. Esto también se refiere a virus emergentes o de naturaleza desconocida y otros patógenos. Estos procedimientos se consideran efectivos frente a virus envueltos tales como el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH, virus del SIDA), el virus de la hepatitis B y el virus de la hepatitis C (inflamación del hígado), así como para virus no envueltos tales como el virus de la hepatitis A y parvovirus B19.

Su médico puede recomendarle que considere la vacunación contra la hepatitis A y B si regularmente/repetidamente se le administran productos derivados de plasma humano (por ej. factor VIII).

Se recomienda encarecidamente que cada vez que se le administre Beriate, deje constancia en su diario de tratamiento de la fecha de administración, del número del lote y del volumen inyectado.

### **Uso de Beriate con otros medicamentos:**

- Comunique a su médico o farmacéutico si está utilizando, ha utilizado recientemente o podría tener que utilizar cualquier otro medicamento.
- Beriate no debe mezclarse con otros medicamentos, diluyentes y disolventes, excepto aquellos que están recomendados por el fabricante (ver sección 6).

### **Embarazo, lactancia y fertilidad**

- Si está embarazada o en periodo de lactancia, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar este medicamento.
- Durante el embarazo y la lactancia, Beriate solo debe usarse en el caso de que esté claramente indicado.
- No se dispone de información sobre fertilidad

### **Conducción y uso de máquinas**

Beriate no afecta a la capacidad de conducir vehículos o utilizar maquinaria.

### **Beriate contiene sodio**

Beriate 500 UI contiene menos de 1 mmol de sodio (23 mg) por vial; esto es, esencialmente “exento de sodio”.

### **3. Cómo usar Beriate**

Siga exactamente las instrucciones de administración de este medicamento indicadas por su médico. En caso de duda, consulte de nuevo con su médico o farmacéutico.

El tratamiento de la hemofilia A debe iniciarse bajo la supervisión de un médico con experiencia en el tratamiento de este tipo de alteraciones.

### **Posología**

La dosis de factor VIII que usted necesita y la duración del tratamiento dependen de varios factores, tales como su peso corporal, la gravedad de su enfermedad, la localización e importancia de la hemorragia o la necesidad de prevenir la hemorragia durante una operación o una revisión médica.

Si le han indicado que debe usar Beriate en casa, su médico se asegurará de que usted reciba las instrucciones debidas de como se inyecta el producto y cuanto producto debe usar.

*Siga las instrucciones que le ha dado su médico o las indicaciones de las enfermeras de su centro de hemofilia.*

### **Uso en niños y adolescentes**

La dosis se calcula en base al peso corporal y se determina de la misma manera que para los adultos.

### **Si usa más Beriate del que debe**

No se han informado sobre síntomas de sobredosificación con el factor VIII.

### **Si olvidó usar Beriate**

Aplique inmediatamente la siguiente dosis y continúe a intervalos regulares siguiendo las indicaciones de su médico. No tome una dosis doble para compensar las dosis olvidadas.

### **Reconstitución y administración**

#### ***Instrucciones generales:***

- El polvo debe mezclarse (reconstituido) con el solvente (líquido) y retirado del vial bajo condiciones asépticas.
- La solución reconstituida debe ser clara o ligeramente opalescente, es decir, puede brillar cuando se sobrepone contra una luz. Ocasionalmente, pueden aparecer algunos flóculos o partículas en el vial. El filtro incluido en el Mix2Vial elimina estas partículas. Esta filtración no afecta a los cálculos de las dosis. Después de la filtración y de la transferencia del producto reconstituido a la jeringa (ver más adelante), y antes de la administración, la solución debe ser controlada mediante un control visual a fin

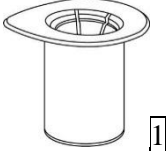
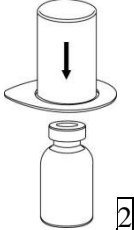

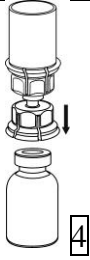

de detectar pequeñas partículas y decoloraciones. No usar las soluciones que presenten una turbidez visible o que contengan flóculos o partículas en la jeringa.


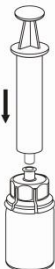
- Una vez que el producto se transfiere a la jeringa, debe usarse inmediatamente. **No** almacene el producto en la jeringa.
- El producto no utilizado y los materiales desechados deberán eliminarse adecuadamente según los requerimientos locales y según las instrucciones de su médico.

**Reconstitución:**

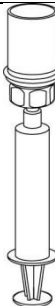

Atemperar los viales de Beriate (vial con el polvo y el vial con el líquido), sin abrirlos, a temperatura ambiente. Esto puede hacerse dejando los viales a temperatura ambiente durante 1 hora, o bien manteniéndolos en las manos durante unos minutos. **NO** exponer los viales al calor directo. Los viales no deben calentarse por encima de la temperatura corporal (37 °C).

Retirar cuidadosamente las cápsulas protectoras de los viales que contienen el polvo y el solvente, y limpiar la parte expuesta de los tapones con una toallita empapada en alcohol. Dejar secar los viales antes de abrir el contenedor del Mix2Vial, y siga las siguientes instrucciones.

	<p>1. Abrir el envase que contiene el Mix2Vial, desprendiendo el precinto. <b>No</b> retire el Mix2Vial del blíster.</p>
	<p>2. Coloque el vial del <b>disolvente</b> sobre una superficie limpia y plana y sujételo con firmeza. Sujete el Mix2Vial junto con el blíster y empuje el terminal azul <b>hacia abajo</b> encajándolo en el tapón del vial del disolvente.</p>
	<p>3. Retire, con cuidado, el blíster del Mix2Vial sujetando el borde y tirando <b>verticalmente</b> hacia arriba. Asegúrese de que sólo retira el blíster y no el Mix2Vial.</p>
	<p>4. Coloque el vial del polvo liofilizado sobre una superficie plana y firme. Invierta el vial del disolvente con el Mix2Vial acoplado y empuje el terminal del <b>adaptador transparente hacia abajo</b> encajándolo en el tapón del vial con el polvo. El disolvente se transferirá automáticamente al vial del polvo liofilizado.</p>
	<p>5. Con una mano, sujete el vial del producto con el Mix2Vial y, con la otra mano, sujete el vial del disolvente. Desenrosque el sistema con cuidado en sentido contrario a las agujas del reloj separándolo en dos piezas. Deseche el vial del disolvente con el adaptador azul del Mix2Vial acoplado.</p>

 <p style="text-align: center;">6</p>	<p>6. Someta el vial de la solución reconstituida con el adaptador transparente acoplado a movimientos de rotación suaves hasta que la sustancia se haya disuelto por completo. No lo agite.</p>
 <p style="text-align: center;">7</p>	<p>7. Llene de aire una jeringa vacía y estéril. Manteniendo el vial con la solución en posición vertical, conecte la jeringa al adaptador Luer Lock del Mix2Vial enroscando en sentido de las agujas del reloj. Inyecte el aire en el vial de la solución.</p>

### Aplicación y retirada:

 <p style="text-align: center;">8</p>	<p>8. Manteniendo presionado el émbolo de la jeringa, dar la vuelta al sistema, aspirar la solución al interior de la jeringa haciendo retroceder lentamente el émbolo de la jeringa.</p>
 <p style="text-align: center;">9</p>	<p>9. Una vez que la solución ha sido transferida a la jeringa, sujetar firmemente el cuerpo de la jeringa (manteniendo el émbolo de la jeringa mirando hacia abajo) y desconectar el adaptador transparente del Mix2Vial de la jeringa desenroscando en sentido contrario a las agujas del reloj.</p>

Usar el equipo de punción venosa que se suministra con el producto. Insertar la aguja en la vena. Dejar que entre la sangre hasta el final del tubo. Acoplar la jeringa al final roscado y con cierre del equipo de punción venosa. **Inyectar lentamente la solución reconstituida en la vena**, siguiendo las instrucciones de su médico. La velocidad de inyección o de perfusión no debe superar los 2 ml por minuto. Tenga cuidado de que no entre sangre en la jeringa que contiene el producto.

Cuando deba administrarse un volumen grande, la perfusión es una opción a tener en cuenta. El producto reconstituido debe transferirse a un sistema de perfusión autorizado. La perfusión debe realizarse de acuerdo con las instrucciones de su médico.

Contrólese usted mismo acerca de cualquier efecto adverso que pudieran presentarse inmediatamente. Si usted tiene algún efecto adverso que esté relacionado con la administración de Beriate, la inyección o la perfusión debe interrumpirse (ver también sección 2).

Si usted tiene alguna otra pregunta sobre el uso de este medicamento, pregunte a su médico o farmacéutico.

#### 4. Posibles efectos adversos

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

**Si alguno de los siguientes efectos adversos se presentara, consulte con su médico inmediatamente o vaya al Servicio de Urgencia o centro de hemofilia en su hospital más próximo:**

- Síntomas de angioedema
  - inflamación de la cara, lengua o faringe,
  - dificultad para tragar,
  - ronchas y dificultad para respirar.Estos efectos adversos han sido observados muy raramente (pueden afectar hasta 1 de cada 10.000 personas), y en algunos casos pueden dar lugar a reacciones alérgicas graves (anafilaxia), incluido el shock
- Pérdida de efecto (sangrado no se detiene). En los niños que no han recibido tratamiento previo con medicamentos compuestos por factor VIII pueden producirse anticuerpos inhibidores (ver sección 2) muy frecuentemente (más de 1 de cada 10 pacientes); sin embargo, en los pacientes que han recibido tratamiento previo con factor VIII (más de 150 días de tratamiento), el riesgo es poco frecuente (menos de 1 de cada 100 pacientes). Si esto sucede, los medicamentos que toman usted o su hijo pueden dejar de funcionar correctamente y usted o su hijo pueden sufrir una hemorragia persistente. En ese caso, contacte con su médico inmediatamente.

#### Otros efectos adversos son:

- Reacciones alérgicas (hipersensibilidad), que pueden incluir:
  - sensación de quemazón y picor en el lugar donde se inyectó o perfundió el producto.
  - escalofríos, enrojecimiento, sarpullido de la piel de todo el cuerpo, pápulas.
  - dolor de cabeza.
  - caída de la presión sanguínea, desasosiego, latido del corazón más rápido, opresión en el pecho, respiración dificultosa.
  - somnolencia (letargia).
  - náuseas, vómitos.
  - hormigueo.Estos efectos adversos han sido observados muy raramente, pero en algunos casos pueden evolucionar a reacciones alérgicas graves (anafilaxia), incluido el shock.
- En muy raras ocasiones se ha observado fiebre.

#### Efectos adversos en niños y adolescentes

La frecuencia, tipo y gravedad de las reacciones adversas en niños se espera que sean las mismas que para adultos.

#### Comunicación de efectos adversos

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte a su médico, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano: [www.notificaRAM.es](http://www.notificaRAM.es). Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento.

## 5. Conservación de Beriate

No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta y en el envase. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

- Conservar en nevera (entre 2 °C y 8 °C).
- Durante su periodo de validez Beriate puede almacenarse hasta 25 °C, durante un periodo de 1 mes como máximo. Este periodo de almacenamiento a temperatura ambiente debe apuntarse en su diario de tratamiento a fin de cumplir el periodo de 1 mes en su totalidad.
- Beriate no contiene conservantes, por lo que el producto reconstituido debe preferiblemente usarse inmediatamente.
- Si el producto reconstituido no es administrado inmediatamente, el almacenamiento en el vial a temperatura ambiente no debe exceder un período de 8 horas. Una vez transferido a la jeringa, el producto debe usarse inmediatamente.
- No congelar.
- Conservar el vial en el embalaje original para protegerlo de la luz.

**Mantener fuera de la vista y del alcance de los niños.**

## 6. Contenido del envase e información adicional

### Composición de Beriate

El principio activo es:

Beriate se presenta como un polvo (conteniendo nominalmente 500 UI de factor VIII de la coagulación humano por vial) y un líquido (disolvente). La solución reconstituida se administra, bien por inyección, bien por perfusión.

Beriate 500 UI se reconstituye con 5 ml de agua para preparaciones inyectables y contiene aproximadamente 100 UI/ml de factor VIII de la coagulación humano.

### Los demás componentes son:

Glicina, cloruro cálcico, hidróxido sódico (en pequeñas cantidades) para ajustar el pH, sacarosa y cloruro sódico

Disolvente: agua para preparaciones inyectables 5 ml.

### Aspecto del producto y contenido del envase

Beriate se presenta como un polvo blanco, y se suministra con la correspondiente agua para preparaciones inyectables.

La solución reconstituida debe ser clara o ligeramente opalescente, es decir, puede brillar cuando se sobrepone contra una luz pero no debe contener partículas.

### Presentaciones

Caja con 500 UI que contiene:

- 1 vial con polvo
- 1 vial con 5 ml de agua para preparaciones inyectables.
- 1 trasvasador con filtro 20/20

Equipo de administración (caja interior):

- 1 jeringa de 5 ml de un solo uso
- 1 equipo de venopunción



- 2 toallitas impregnadas de alcohol
- 1 apósito no estéril.

### **Titular de la Autorización de comercialización y responsable de la fabricación**

CSL Behring GmbH  
Emil-von-Behring-Straße 76  
35041 Marburg, Alemania

Puede solicitar más información respecto a este medicamento dirigiéndose al representante local del titular de autorización de comercialización:

CSL Behring, S.A.  
c/ Tarragona 157, planta 18  
08014 Barcelona  
España

### **Este medicamento está autorizado en los estados miembros del Espacio Económico Europeo con los siguientes nombres:**

#### Austria:

Beriate 100 I.E./ml Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektions- oder Infusionslösung (250 I.E., 500 I.E., 1000 I.E.)

Beriate 200 I.E./ml Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektions- oder Infusionslösung (2000 I.E.)

#### Bulgaria:

Beriate 250 IU Powder and solvent for solution for injection or infusion

Beriate 500 IU Powder and solvent for solution for injection or infusion

Beriate 1000 IU Powder and solvent for solution for injection or infusion

Beriate 2000 IU Powder and solvent for solution for injection or infusion

#### Croacia:

Beriate 250 IU prašak i otapalo za otopinu za injekciju ili infuziju

Beriate 500 IU prašak i otapalo za otopinu za injekciju ili infuziju

Beriate 1000 IU prašak i otapalo za otopinu za injekciju ili infuziju

Beriate 2000 IU prašak i otapalo za otopinu za injekciju ili infuziju

#### República Checa:

Beriate 250 IU, Beriate 500 IU, Beriate 1000 IU, Beriate 2000 IU

#### Estonia:

Beriate

#### Alemania:

Beriate 250, Beriate 500, Beriate 1000, Beriate 2000

#### Hungría:

Presentations of Beriate 250, 500 and 1000:

BERIATE 100 NE/ml por és oldószer oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz

Presentation 2000:

BERIATE 200 NE/ml por és oldószer oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz



Italia:

Beriate

Letonia:

Beriate 250 SV pulveris un šķīdinātājs injekciju vai infūziju šķīduma pagatavošanai  
Beriate 500 SV pulveris un šķīdinātājs injekciju vai infūziju šķīduma pagatavošanai  
Beriate 1000 SV pulveris un šķīdinātājs injekciju vai infūziju šķīduma pagatavošanai  
Beriate 2000 SV pulveris un šķīdinātājs injekciju vai infūziju šķīduma pagatavošanai

Lituānija:

Beriate<sup>®</sup> 250 TV miltelīai ir tirpiklis injekcijām ar infūzijām tirpalai  
Beriate<sup>®</sup> 500 TV miltelīai ir tirpiklis injekcijām ar infūzijām tirpalai  
Beriate<sup>®</sup> 1000 TV miltelīai ir tirpiklis injekcijām ar infūzijām tirpalai  
Beriate<sup>®</sup> 2000 TV miltelīai ir tirpiklis injekcijām ar infūzijām tirpalai

Polonia:

Beriate 250  
Beriate 500  
Beriate 1000  
Beriate 2000

Portugal:

Beriate

Rumanía:

Beriate 250 pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă  
Beriate 500 pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă  
Beriate 1000 pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă  
Beriate 2000 pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă

España:

Beriate 500 UI polvo y disolvente para solución inyectable y para perfusión  
Beriate 1000 UI polvo y disolvente para solución inyectable y para perfusión  
Beriate 2000 UI polvo y disolvente para solución inyectable y para perfusión

Eslovaquia:

Beriate 250 IU  
Beriate 500 IU  
Beriate 1000 IU  
Beriate 2000 IU

Eslovenia:

Beriate 250 i.e. prašek in vehikel za raztopino za injiciranje/infundiranje  
Beriate 500 i.e. prašek in vehikel za raztopino za injiciranje/infundiranje  
Beriate 1000 i.e. prašek in vehikel za raztopino za injiciranje/infundiranje  
Beriate 2000 i.e. prašek in vehikel za raztopino za injiciranje/infundiranje

**Fecha de la última revisión de este prospecto: Abril 2020**

*La información detallada y actualizada de este medicamento está disponible en la página web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) <http://www.aemps.gob.es>.*

-----  
**Esta información está destinada únicamente a profesionales del sector sanitario**

## Posología

### Monitorización del tratamiento

Durante el tratamiento se recomienda controlar adecuadamente los niveles de factor VIII para determinar la dosis a administrar y la frecuencia de las perfusiones repetidas. La respuesta de cada paciente frente al factor VIII puede variar, demostrando distintas semividas y recuperaciones. La dosis basada en el peso corporal puede requerir un ajuste en pacientes con bajo peso o sobrepeso. En el caso particular de intervenciones de cirugía mayor, es indispensable monitorizar con precisión la terapia de sustitución mediante pruebas de la coagulación (actividad plasmática del factor VIII).

Debe monitorizarse en los pacientes el desarrollo de inhibidores del factor VIII. Ver también sección 2.

El número de unidades de factor VIII administradas se expresa en Unidades Internacionales (UI), en relación con el vigente estándar de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para concentrados de factor VIII. La actividad plasmática de factor VIII se expresa como un porcentaje (en relación con el plasma humano normal) o preferiblemente en UI (en relación con un estándar internacional para el factor VIII en plasma).

La actividad de una UI de factor VIII es equivalente a la cantidad de factor VIII contenido en un ml de plasma humano normal.

### *Tratamiento a demanda*

El cálculo de la dosis necesaria de factor VIII se basa en la observación empírica de que 1 UI de factor VIII por kg. de peso corporal, incrementa la actividad plasmática de factor VIII aproximadamente en un 2% (2 UI/dL) sobre la actividad normal. La dosis requerida se determina mediante la fórmula siguiente:

Unidades requeridas = peso corporal (kg) x aumento deseado de factor VIII [% o UI/dl] x 0,5

La cantidad administrada y la frecuencia de administración se establecerán siempre en función de la eficacia clínica observada en cada caso.

En los siguientes episodios hemorrágicos, la actividad de factor VIII no debe ser inferior al nivel plasmático de actividad que se indica (en % del nivel normal o UI/dL), durante el periodo correspondiente. La tabla siguiente puede usarse como una guía posológica en episodios hemorrágicos y cirugía.

Tipo de episodio hemorrágico/ Tipo de procedimiento quirúrgico	Nivel de factor VIII requerido (% o UI/dL)	Frecuencia de dosificación (horas) / Duración de la terapia (días)
<b>Hemorragia</b>		
Hemartrosis precoz, sangrado muscular o de la cavidad bucal	20-40	Repetir cada 12-24 horas. Al menos 1 día, hasta que la hemorragia se haya resuelto, en función del dolor, o hasta la cicatrización adecuada de la herida
Hemartrosis más extensa, sangrado	30-60	Repetir la perfusión cada 12-24

muscular o hematoma		horas, durante 3-4 días o más, hasta que el dolor y la discapacidad aguda se hayan resuelto
Hemorragias con riesgo vital	60-100	Repetir la perfusión cada 8-24 horas hasta que desaparezca el riesgo
<b>Cirugía</b>		
Cirugía menor, incluyendo extracciones dentales	30-60	Cada 24 horas, al menos 1 día, hasta la cicatrización de la herida
Cirugía mayor	80-100 (pre y postoperatorio)	Repetir la perfusión cada 8-24 horas hasta la cicatrización adecuada de la herida; continuar la terapia durante un mínimo de 7 días más para mantener una actividad de factor VIII del 30 al 60 % (30-60 UI/dl correspondientes a 0,30-0,60 UI/ml)

### *Profilaxis*

Para la profilaxis a largo plazo de las hemorragias en pacientes con hemofilia A grave, la dosis habitual es de 20 a 40 UI de factor VIII/kg de peso corporal a intervalos de 2 a 3 días. En algunos casos, especialmente en pacientes jóvenes, puede ser necesario acortar los intervalos de administración o administrar dosis más elevadas.

### *Población pediátrica*

La posología en pediatría se basa en el peso corporal y por lo tanto sigue, generalmente, las mismas directrices que se usan para los adultos. La frecuencia de administración debe estar siempre orientada a conseguir la eficacia clínica en cada caso particular. Existe alguna experiencia en el tratamiento de niños menores de 6 años.

### **Información sobre las propiedades farmacológicas del Factor de von Willebrand**

Además de la función protectora del factor VIII, el factor de von Willebrand facilita la adhesión de las plaquetas en los sitios con una herida vascular y juega un papel en la agregación plaquetaria.