



"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A. 7.

DISPOSICIÓN Nº

2529

BUENOS AIRES, 29 ABR 2013

VISTO el Expediente Nº 1-0047-0000-003884-13-1 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma BAXTER ARGENTINA S.A. solicita la aprobación de nuevos proyectos de prospectos y de rótulos para el producto FEIBA / PROTEÍNA PLASMÁTICA HUMANA CON UNA ACTIVIDAD ANTI INHIBIDOR DEL FACTOR VIII, forma farmacéutica y concentración: INYECTABLE LIOFILIZADO, 500 U; 1000 U; 2500 U, autorizado por el Certificado Nº 35.409.

Que los proyectos presentados se adecuan a la normativa aplicable Ley 16.463, Decreto Nº 150/92 y Disposiciones Nº: 5904/96 y 2349/97.

Que a fojas 174 obra el informe técnico favorable de la Dirección de Evaluación de Medicamentos.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto Nº 1.490/92 y del Decreto Nº 425/10.



"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN Nº 2529

Por ello:

EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTICULO 1º. - Autorízase los proyectos de prospectos de fojas 74 a 84, 91 a 101 y 108 a 118, y de rótulos de fojas 85 a 87, 88 a 90 y 102 a 104, desglosando de fojas 74 a 87, para la Especialidad Medicinal denominada FEIBA / PROTEÍNA PLASMÁTICA HUMANA CON UNA ACTIVIDAD ANTI INHIBIDOR DEL FACTOR VIII, forma farmacéutica y concentración: INYECTABLE LIOFILIZADO, 500 U; 1000 U; 2500 U, propiedad de la firma BAXTER ARGENTINA S.A., anulando los anteriores.

ARTICULO 2º. - Practíquese la atestación correspondiente en el Certificado Nº 35.409 cuando el mismo se presente acompañado de la copia autenticada de la presente Disposición.

ARTICULO 3º. - Regístrese; por mesa de entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la copia autenticada de la presente disposición conjuntamente con los rótulos y prospectos, gírese al Departamento de Registro a los fines de adjuntar al legajo correspondiente, Cumplido, Archívese.

Expediente Nº 1-0047-0000-003884-13-1

DISPOSICIÓN Nº 2529<sub>2</sub>

DR. OTTO A. ORSINGER  
SUB-INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.

DA

CPZ

FEIBA

Proyecto de prospecto

252 S

Original

**FEIBA****Proteína Plasmática Humana con una Actividad Anti Inhibidor del Factor VIII**

Inyectable liofilizado  
Termotratado por vapor

Industria Austriaca

Venta Bajo Receta

**Fórmula cuali-cuantitativa**

FEIBA	500 U* en cada vial (25 U/ml después de la reconstitución)	1000 U* en cada vial (50 U/ml después de la reconstitución)	2500 U* en cada vial (50 U/ml después de la reconstitución)
Principios activos Proteína plasmática humana con una actividad de bypass del inhibidor del factor VIII	500 U	1000 U	2500 U
Excipientes Citrato trisódico Cloruro de sodio	80 mg 160 mg	80 mg 160 mg	200 mg 400 mg
Solvente: Agua estéril para inyectables	20 mL	20 mL	50 mL

FEIBA también contiene factores II, IX y X fundamentalmente una forma no activada, así como factor VII activado; el antígeno coagulante factor VIII (FVIII C:Ag) y los factores del sistema kalicreína-cinina están presentes únicamente en cantidades de trazas, si los hubiere.

\* Una solución que contiene 1 U de FEIBA acorta el tiempo parcial de tromboplastina (aPTT) del inhibidor plasmático del factor VIII hasta alcanzar un 50% del valor buffer (blanco).

**ACCIÓN TERAPÉUTICA**

Antihemorrágico específico. Fracción plasmática que evita los efectos de los inhibidores de los factores VIII y IX.  
(Código ATC: B02B D03)

**FORMA FARMACÉUTICA**

Polvo liofilizado y solvente para solución para inyectables.

**INDICACIONES****Indicaciones terapéuticas**

- Tratamiento y profilaxis de la hemorragia en pacientes con hemofilia A que presentan inhibidor del F VIII.
- Tratamiento y profilaxis de la hemorragia en pacientes con hemofilia B que presentan inhibidor del F IX.

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MNI: 13.461

Page 1 de 11

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

RA  
CZ



2529

FEIBA

Proyecto de prospecto

Original

- Tratamiento y profilaxis de la hemorragia en pacientes sin hemofilia con inhibidores adquiridos para los factores VIII, IX y XI

Se cuenta con informes individuales sobre el uso de FEIBA en el tratamiento de pacientes con inhibidores adquiridos a los factores X y XIII.

FEIBA también se ha utilizado junto con concentrado de factor VII en tratamientos a largo plazo con el fin de lograr la eliminación completa y permanente del inhibidor del factor VIII, de tal manera que sea posible utilizar el tratamiento normal con concentrado de factor VIII, como en el caso de pacientes sin inhibidor.

### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

**Propiedades Farmacodinámicas** Grupo farmacoterapéutico: complejo protrombina activado contra los anticuerpos del Factor VIII.-Aunque se desarrolló FEIBA a comienzos de los años setenta y se ha demostrado la actividad de bypass del inhibidor del Factor VIII tanto in vivo como in vitro, su principio activo es aún tema de debate científico. Sin embargo, el trabajo científico reciente indica una función de los componentes específicos del complejo de protrombina activado, la protrombina zimógeno (F II) y el Factor X activado (F Xa), en el mecanismo de acción de FEIBA.

FEIBA ha sido utilizado con éxito en el caso de un paciente que presentaba un inhibidor y padecía síndrome de von Willebrand-Jürgens.

FEIBA también ha sido utilizado de manera concomitante con el concentrado de Factor VIII en tratamientos a largo plazo, con el fin de lograr una eliminación completa y definitiva del inhibidor del Factor VIII, para posibilitar luego un tratamiento normal con un concentrado de F VIII, como se hace con los pacientes que no poseen inhibidor.

### Propiedades Farmacocinéticas:

Puesto que FEIBA está compuesto por diversos factores de coagulación con diferentes vidas medias de los componentes individuales, no es posible efectuar una declaración definida respecto a las propiedades farmacocinéticas de FEIBA.

### Datos preclínicos:

Los estudios de toxicidad aguda en ratones con inhibidor del Factor VIII, en ratones normales y en ratas, utilizando en todos los casos dosis superiores a la dosis diaria máxima para los humanos (es decir, > 200 U/Kg de peso corporal), demostraron que las reacciones adversas asociadas a FEIBA se deben, principalmente, a una hipercoagulación provocada por las propiedades farmacológicas del producto).

Los estudios de toxicidad a dosis repetida en animales no pueden realizarse, debido al desarrollo de anticuerpos contra la proteína heteróloga.

Puesto que no se han observado signos de efectos carcinogénicos o mutagénicos de las proteínas plasmáticas humanas, se consideraron innecesarios los estudios experimentales, especialmente en especies heterólogas.

### POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN

El tratamiento debe ser iniciado y supervisado por un médico con experiencia en el manejo de pacientes hemofílicos.

### Posología

La dosis y duración del tratamiento dependen de la gravedad del trastorno de hemostasia, de la localización y extensión de la hemorragia y del cuadro clínico del paciente.

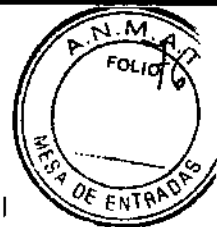
Como pauta general, se recomienda una dosis de 50 a 100 U/kg de peso corporal, sin exceder la dosis única de 100 U/kg de peso corporal ni una dosis diaria máxima de 200 U/kg de peso corporal, a menos que la severidad del sangrado justifique el uso de dosis mayores (Ver "Advertencias especiales y precauciones especiales de uso para el uso del medicamento").

RMA  
CJ

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13.411

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

Page 2 de 11



### 1. Hemorragia espontánea:

#### Hemorragia de tejido blando, músculos y articulaciones

En caso de hemorragias leves a moderadas, se recomienda una dosis de 50-75 U/kg de peso corporal a intervalos de 12 horas. Se debe continuar con el tratamiento hasta lograr una clara mejoría en los síntomas clínicos, tales como alivio del dolor, disminución de la inflamación o mejoría de la movilidad articular.

En el caso de hemorragia en el tejido blando o muscular (como cuando se presentan hemorragias retroperitoneales), es recomendable utilizar una dosis de 100 U/kg de peso corporal a intervalos de 12 horas.

#### Hemorragia de la membrana mucosa

Se recomienda administrar una dosis de 50 U/kg cada 6 horas, realizando un control cuidadoso del paciente (control visual de la hemorragia, mediciones repetidas del hematocrito). Si la hemorragia no se detiene, la dosis puede aumentar hasta alcanzar los 100 U/kg de peso corporal (no exceder la dosis diaria máxima de 200 U/kg de peso corporal).

#### Otras hemorragias severas

Se han tratado en forma efectiva las hemorragias severas, tales como los sangrados del SNC, se recomienda administrar una dosis de 100 U/kg de peso corporal a intervalos de 12 horas. En casos particulares se puede administrar FEIBA a intervalos de 6 horas hasta que se logre obtener una mejora clínica evidente. (No exceder la dosis diaria máxima de 200 U/kg de peso corporal).

### 2. Cirugía

Se debe administrar la dosis de 50 - 100 U/kg de peso corporal a intervalos de hasta 6 horas, teniendo cuidado de no exceder la dosis diaria máxima.

### 3. Profilaxis

- Profilaxis de la hemorragia en pacientes con un título elevado de inhibidores y hemorragias frecuentes en quienes ha fallado o no se considera la ITI (Inducción de inmunotolerancia):

Se recomienda una dosis de 70-100 U/kg de peso corporal cada segundo día. Esta dosis puede ser aumentada hasta 100 U/kg de peso corporal todos los días si el paciente continúa sangrando, o puede ser disminuida en forma gradual.

- Profilaxis de la hemorragia en pacientes con un título elevado de inhibidores sometidos a ITI (Inducción de inmunotolerancia):

FEIBA puede administrarse concomitantemente con concentrados del Factor VIII en un rango de dosificación de 50-100 U/kg de peso corporal dos veces por día, hasta que el inhibidor de Factor VIII se haya reducido a < 2 BU\*.

\*La BU (Unidad Bethesda) se define como la cantidad de anticuerpo que inhibirá un 50% de la actividad de F VIII del plasma humano promedio fresco después de realizar una incubación durante 2 horas a 37°C.

#### Seguimiento

Debido a la complejidad del mecanismo de acción, no se cuenta con información sobre la observación directa de ingredientes activos. Normalmente, las pruebas de coagulación, tales como la prueba de coagulación de sangre completa (PCSG), el tromboelastograma (TEG, valor-r) y el TTPA muestran solamente una leve reducción y no tienen que correlacionarse con la eficiencia clínica. Por consiguiente, estas pruebas tienen sólo poca importancia en la observación del tratamiento con FEIBA

#### Método de administración

FEIBA debe ser administrado lentamente (no más de 2 U/kg de peso corporal por minuto) por vía intravenosa.

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN. 13.481

Page 3 de 11

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

PTA  
CB



### CONTRAINDICACIONES

Dependiendo de las alternativas terapéuticas, se deben considerar relativas o absolutas las contraindicaciones que se detallan a continuación.

- Hipersensibilidad a la sustancia activa o a cualquiera de los excipientes.

En los casos descriptos a continuación, el médico utilizará FEIBA solamente si no se espera ninguna reacción al tratamiento con otros concentrados de factores de coagulación sanguínea adecuados, por ej.: en caso de presentar altos títulos de inhibidor y una hemorragia que ponga en riesgo la vida del paciente o riesgo de sangrado (por ejemplo hemorragia postraumática o posquirúrgica).

- Coagulación intravascular diseminada: (CID, coagulopatía de consumo, un padecimiento que representa riesgo de muerte debido a la coagulación importante de sangre con marcada coagulación en los vasos sanguíneos, lo cual ocasiona el consumo de los factores de coagulación en todo el organismo)  
Cuando los resultados de los exámenes de laboratorio y/o los sistemas clínicos indican claramente que el paciente tiene daño hepático; existe un mayor riesgo de CID debido a la demora en la degradación de los factores de coagulación activados.
- Enfermedad coronaria, trombosis aguda y/o embolismo:  
En pacientes que presentan un diagnóstico tentativo o definitivo de enfermedad coronaria así como en el caso de pacientes con trombosis aguda y/o embolia, solamente se debe utilizar FEIBA en episodios de sangrado que representen riesgo de muerte para el paciente.

### Incompatibilidades

Como para cualquier concentrado del factor de coagulación sanguínea, FEIBA no debe mezclarse con otros productos medicinales antes de su administración, ni ser diluido ya que esto podría deteriorar la eficacia y la seguridad del producto. Se aconseja enjuagar el acceso venoso común con solución salina isotónica antes de y después de la infusión de FEIBA.

Los factores de coagulación derivados del plasma pueden ser absorbidos por las paredes internas de ciertos sistemas de inyección/perfusión, lo cual podría provocar la ineficacia del tratamiento. Por eso, se recomienda utilizar únicamente los sistemas de perfusión de plástico aprobados.

### ADVERTENCIAS ESPECIALES Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO DEL MEDICAMENTO

#### Advertencias

Incidentes trombóticos y tromboembólicos, inclusive coagulación intravascular diseminada (CID), trombosis venosa, embolia pulmonar, infarto de miocardio y accidente vascular cerebral que se produzcan durante el tratamiento con FEIBA.

El riesgo de incidentes trombóticos y tromboembólicos puede verse incrementado con dosis de FEIBA elevadas. Muchos de los incidentes se producen con dosis superiores a 200 U/Kg/día o en pacientes que presentan otros factores de riesgo de incidentes tromboembólicos. Siempre hay que tomar en cuenta la eventual presencia de dichos factores de riesgo en pacientes que padecen hemofilia congénita o adquirida.

En las situaciones siguientes, FEIBA deberá administrarse únicamente cuando se crea que un tratamiento con el concentrado de factor de coagulación correspondiente no dará resultados, por ejemplo, debido a un título de inhibidores alto, sangrados, riesgo de sangrados que pongan en peligro la vida del paciente (por ejemplo, post-traumáticos o post-operatorios)

- Coagulación intravascular diseminada (CID): resultados serológicos y/o síntomas clínicos.
- Hepatopatía: el riesgo de CID en pacientes con insuficiencia hepática aumenta debido a la eliminación retardada de los factores de coagulación activados.
- Cardiopatías coronarias, trombosis aguda y/o embolia.

Quando se elaboran productos medicinales extraídos de sangre humana o plasma, se toman ciertas medidas para evitar la transmisión de infecciones a los pacientes. Dichas medidas incluyen la

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13.40

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

PA  
CV

selección cuidadosa de donantes de sangre y plasma con el fin de excluir aquellos donantes que presenten riesgo de transmisión de infecciones, así como la evaluación de cada una de las donaciones y mezclas de plasma para detectar señales de virus o infección. Los fabricantes de estos productos también incluyen pasos en el procesamiento de sangre y plasma que pueden desactivar o eliminar virus. A pesar de esto, al administrar preparados a partir de sangre o plasma, no se puede excluir en su totalidad la posibilidad de transmisión de infecciones. Este también es el caso para virus desconocidos o virus emergentes u otro tipo de infecciones.

Las medidas que se toman son consideradas efectivas para virus encapsulados tales como el VIH, el virus de la Hepatitis B y C, y los virus no encapsulados como de la Hepatitis A y del parvovirus B19.

Se debe completar una adecuada vacunación (hepatitis A y B) en el caso de los pacientes que, ya sea periódicamente o en repetidas ocasiones, reciben productos de factor VII obtenido a partir del plasma humano. Se recomienda llevar un registro con el nombre y el número de lote del producto de FEIBA cada vez que se reciba una dosis, con el fin de mantener un registro de los lotes utilizados.

### Precauciones

Tal como sucede con cualquier producto plasmático administrado por vía intravenosa, existe la posibilidad de que se presenten reacciones de hipersensibilidad. Con el fin de poder reconocer una reacción alérgica lo más rápido posible, se debe informar a los pacientes acerca de los signos tempranos de hipersensibilidad, incluidos los siguientes: urticaria, urticaria generalizada, opresión torácica, sibilancias y shock anafiláctico. En caso de ocurrencia de alguno o varios de estos síntomas, debe aconsejarse a los pacientes la interrupción del tratamiento y que de inmediato tomen contacto con su médico.

Las reacciones más leves pueden controlarse con la administración de antihistamínicos. En caso de estado de shock, el tratamiento deberá seguir las pautas específicas actuales.

Cuando se prevea una nueva exposición de pacientes con posible hipersensibilidad al producto, deberán sopesarse el beneficio esperado y el riesgo que dicha nueva exposición conlleve, teniendo en cuenta el tipo de hipersensibilidad conocida o sospechada (alérgica o no), e incluso la posibilidad de implementar un tratamiento correctivo y/o profiláctico, o con agentes terapéuticos alternativos. FEIBA 500 y 1000 U contienen aproximadamente 80 mg de sodio (calculado) por frasco ampolla, FEIBA 2500 U contiene aproximadamente 200 mg de sodio (calculado) por frasco ampolla. Se debe tener un cuidado especial con los individuos que reciben una dieta con bajos niveles de sodio.

### Control del tratamiento

No se debe exceder las dosis únicas de 100 U/kg de peso corporal y las dosis diarias de 200 U/kg de peso corporal. Se debe controlar a los pacientes que reciben dosis únicas de 100 U/kg de peso corporal, en particular respecto del desarrollo de CID o síntomas de isquemia coronaria aguda. Solamente se deben administrar dosis elevadas de FEIBA siempre y cuando sea absolutamente necesario para detener el sangrado.

En el caso de producirse cambios clínicos significativos en la presión arterial, ritmo del pulso, dificultades respiratorias, dolor torácico y tos, se debe interrumpir la infusión inmediatamente y se deben tomar medidas de diagnóstico y terapéuticas adecuadas. Los resultados de laboratorio que evidencian CID son disminución de los niveles de fibrinógeno, disminución del recuento de plaquetas, y / o presencia de los productos de degradación fibrina / fibrinógeno (según sus siglas en inglés FDP).

Otras señales de CID incluyen: tiempo de trombina, tiempo de protrombina o TTPA significativamente prolongado.

Teniendo en cuenta los factores específicos de cada paciente, la reacción a un agente de by-pass puede variar y, ante determinada hemorragia, los pacientes que presentan una reacción insuficiente a un agente pueden eventualmente tener una buena reacción a otro agente. En caso de respuesta insuficiente a determinado agente by-pass no debe descartarse entonces la posibilidad de utilizar otro agente.

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13 431  
Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

La administración de FEIBA a pacientes con inhibidores puede ocasionar un aumento anamnésico inicial en los niveles de inhibidores. Después de la administración continuada de FEIBA, los inhibidores pueden disminuir con el tiempo. La información clínica que se ha publicado sugiere que la eficacia de FEIBA no disminuye.

### **Hemofilia adquirida**

Los pacientes no hemofílicos con inhibidores adquiridos contra el factor VIII, IX u XI pueden tener tendencia al sangrado y presentar un mayor riesgo de trombosis al mismo tiempo

### **Pruebas de laboratorio y Eficacia clínica**

Es posible que los análisis in vitro para controlar la eficacia, tales como TTPA, el tiempo de coagulación de sangre entera (TGSA) y los tromboelastogramas (TEG) no se correlacionen con el cuadro clínico. Por consiguiente, es posible que los intentos por normalizar estos valores aumentando la dosis de FEIBA no sean exitosos e incluso sean rechazados fuertemente debido al posible riesgo de desencadenar CID a través de una sobredosis.

### **Importancia del recuento de plaquetas**

En el caso de presentar una respuesta inadecuada al tratamiento con FEIBA se recomienda realizar un recuento de plaquetas, dado que se considera necesario contar con un número suficiente de plaquetas cuya función está intacta para lograr la eficacia de FEIBA.

### **Interacción con otros productos medicinales y otras formas de interacción**

No se debe administrar FEIBA conjuntamente con antifibrinolíticos, tales como, por ejemplo el ácido tranexámico o el ácido epsilon-aminocaproico. En caso que el tratamiento con ambos productos sea necesario, se debe observar un intervalo de por lo menos seis (6) horas entre la administración de un producto y otro.

### **Embarazo y lactancia**

No se han llevado a cabo estudios clínicos sobre la seguridad de FEIBA cuando se utiliza durante el embarazo o la lactancia. Los estudios experimentales en animales son insuficientes para evaluar la seguridad con respecto al embarazo, el desarrollo del embrión, y/o desarrollo postnatal. Por eso, no existen estudios sobre reproducción la animal con FEIBA.

El potencial riesgo para los seres humanos no ha sido estudiado.

El embarazo y el período de post-parto se caracterizan por un riesgo incrementado de trombosis, y varias complicaciones del embarazo se asocian a un riesgo incrementado de CID.

El médico deberá entonces evaluar cuidadosamente los potenciales riesgos y beneficios para cada paciente antes de prescribir FEIBA

### **Efectos sobre la capacidad de conducir y utilizar máquinas**

No existen datos que demuestren un eventual efecto de FEIBA sobre la capacidad para conducir vehículos o utilizar máquinas.

### **REACCIONES ADVERSAS**

Durante los estudios clínicos como así también durante la postcomercialización se han reportado casos de los siguientes eventos adversos:

Trastornos sanguíneos y del sistema linfático	Coagulación intravascular diseminada, aumento de los títulos de inhibidores*.
Trastornos cardíacos	Infarto de miocardio, taquicardia.
Trastornos generales y del sitio de administración (trastornos durante la inyección)	Dolor en el sitio de inyección, malestar general, sensación de calor, escalofríos, fiebre, dolor en el pecho, malestar en el pecho.
Trastornos del sistema inmune	Reacciones de hipersensibilidad hasta shock

RA  
2



	(anafilaxis), reacciones alérgicas, urticaria en todo el cuerpo.
Investigaciones	Disminución de la presión sanguínea
Trastornos del sistema nervioso	Hipoestesia, parestesia, derrame (derrame trombótico, derrame embólico), dolor de cabeza, somnolencia, mareo, disgeusia.
Trastornos de piel y tejido subcutáneo	Sensación de adormecimiento en la cara, angioedemas, urticaria en todo el cuerpo, prurito, sarpullido.
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastinales	Embolia pulmonar, broncoespasmo, sibilancias, tos, disnea
Trastornos gastrointestinales	Vómito, diarrea, malestar abdominal, náusea
Trastornos vasculares	Eventos tromboembólicos, hipotensión, hipertensión, eritemas.

- El incremento del título del inhibidor (respuesta anamnésica) es el aumento de los títulos del inhibidor precedentes, que se produce luego de administrar FEIBA. Ver: "Advertencias especiales y precauciones especiales de uso del medicamento"

La infusión o inyección intravenosa rápida pueden producir un dolor punzante y una sensación de adormecimiento en la cara y extremidades, así como también una caída de la presión arterial. Cuando se supera la dosis diaria recomendada y/o se utiliza el producto por tiempo prolongado, pueden producirse incidentes tromboembólicos (Ver: "Advertencias especiales y precauciones especiales de uso del medicamento")

#### INSTRUCCIONES PARA SU USO

Se debe reconstituir FEIBA justo antes de administrarlo.

La solución se debe utilizar inmediatamente después (ya que la preparación no contiene conservantes). No utilizar soluciones que estén turbias o contengan depósitos. La solución que no se utilice se debe eliminar en forma apropiada. Agitar delicadamente hasta que la totalidad del material se haya disuelto. Asegúrese que FEIBA se haya disuelto completamente. De lo contrario un número menor de unidades de FEIBA pasarán por el filtro del equipo.

Las soluciones turbias o con precipitados deben ser descartadas adecuadamente. No reutilice envases abiertos.

#### RECONSTITUCIÓN DEL POLVO CON SISTEMA DE AGUJAS:

Usar técnica aséptica a lo largo del procedimiento.

- 1- Llevar el vial que no ha sido abierto que contiene el solvente (agua estéril para Inyectables) a temperatura ambiente, por ej. calentándolo en un baño maría estéril durante varios minutos (max. 37°C), si es necesario.
- 2- Retirar el capuchón protector del vial de FEIBA y el vial con solvente (fig. 1) y limpiar los tapones de goma de los dos viales.
- 3- Retirar la protección que cubre uno de los extremos de la aguja de transferencia provista torciéndola y presionándola (fig.2). Insertar la aguja expuesta al revés del tapón de goma del vial del solvente (fig. 3).
- 4- Retirarla protección que cubre la aguja del otro extremo de transferencia teniendo cuidado de no tocar el extremo expuesto.
- 5- Invertir el vial con solvente sobre el vial con concentrado e insertar el extremo libre de la aguja de transferencia a través del tapón de goma del vial con concentrado (fig. 4).
- 6- Desconectar los dos viales retirando la aguja del vial con concentrado (fig. 5). Suavemente agitar o rotar el vial con concentrado para acelerar la disolución.
- 7- Después de finalizar de la reconstitución completa del concentrado, insertar la aguja de aireación incluida en el envase (fig. 6) y cualquier espuma desaparecerá. Retirar la aguja de aireación.

AM  
CS

Cynthia Testolin  
Farmaceutica  
Co- Directora Técnica  
MN: 13.481

Page 7 de 11

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Aprobada

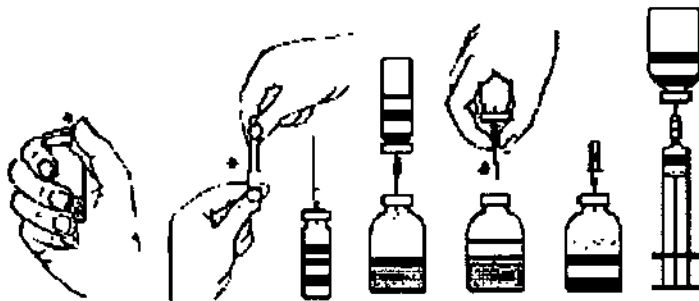


Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6 Fig. 7

**Instrucciones para la inyección / infusión:**

- 1- Quitar la tapa protectora de la aguja filtro que viene en el empaque, girando y tirando, y ajustar la aguja en una jeringa descartable estéril. Llevar la solución hacia el interior de la jeringa (Figura 7)
- 2- Desconectar la aguja filtro de la jeringa e inyectar lentamente la solución por vía endovenosa con el dispositivo mariposa para inyección que viene en el empaque.

**No exceder una velocidad de infusión / inyección de 2 U de FEIBA / kg de peso corporal por minuto**

En caso de utilizar otros dispositivos diferentes a los suministrados con FEIBA, asegúrese de usar un filtro adecuado que tenga un tamaño de poro de por lo menos 149  $\mu$ m.

**RECONSTITUCIÓN DEL POLVO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE CON BAXJECT II HI-FLOW:**

El equipo es esterilizado por radiación gama

Solamente debe ser utilizado una vez

El equipo no contiene látex

Utilice técnica aséptica durante todo el procedimiento

- 1- Calentar el frasco ampolla del solvente (agua esterilizada para inyección) a temperatura ambiente (15° C - 25° C), por ejemplo mediante baño María, durante varios minutos (máximo 37° C), si es necesario.
- 2- Quitar las tapas protectoras de los frascos ampolla de FEIBA y solvente y limpiar los tapones de goma de ambos. Colocar los frascos ampolla sobre una superficie plana.
- 3- Abrir el envase del dispositivo BAXJECT II Hi-Flow quitando la tapa de papel sin tocar el interior (Figura a). No extraer el dispositivo de su envase.
- 4- Voltar el envase e insertar la punta plástica clara a través del tapón del solvente (Figura b). Tomar el envase por su borde y extraer el dispositivo BAXJECT II Hi-Flow del envase (Figura c). No quitar la tapa azul del dispositivo BAXJECT II Hi-Flow.
- 5- Fijado el dispositivo BAXJECT II Hi-Flow al frasco ampolla del solvente, invertir el sistema de modo tal que el frasco ampolla del solvente quede sobre la parte superior del dispositivo. Insertar la punta plástica púrpura a través del tapón del frasco ampolla de FEIBA: el vacío extraerá el solvente hacia el frasco ampolla de FEIBA (Figura d).
- 6- Remover, sin agitar todo el sistema, hasta que se haya disuelto todo el material. Asegurar que FEIBA se encuentra completamente disuelto, ya que de otra manera el material activo no atravesará el filtro del dispositivo.

Fig. a

Fig. b

Fig. c

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13.487

Page 8 de 11

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

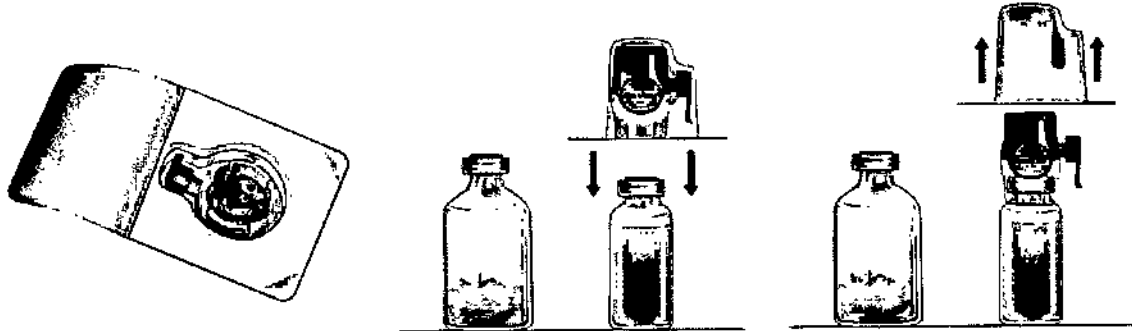


2529

FEIBA

Proyecto de prospecto

Original



**Instrucciones para la inyección / infusión:**

- 1- Quitar la tapa azul del dispositivo BAXJECT II Hi-Flow. Tomar la jeringa y conectarla al dispositivo BAXJECT II Hi-Flow de manera que quede bien ajustada (NO PERMITIR EL INGRESO DE AIRE EN LA JERINGA) (Figura e). Con el fin de asegurar una conexión ajustada entre la jeringa y el dispositivo BAXJECT II Hi-Flow, se recomienda usar una jeringa con conector tipo *luer* (gire la jeringa en la dirección de las agujas del reloj hasta la posición de tope cuando esté haciendo el montaje)
- 2- Invertir el sistema (con el frasco ampolla de FEIBA hacia arriba). Llevar la solución de FEIBA hacia la jeringa extrayendo LENTAMENTE el émbolo, asegúrese que la conexión entre el equipo BAXJECT II Hi-Flow y la jeringa se mantenga ajustada todo el tiempo mientras tira del émbolo (Figura f).
- 3- Desconectar la jeringa.
- 4- Si se forma espuma del producto en la jeringa, espere hasta que la espuma colapse. Inyectar lentamente la solución por vía intravenosa por medio de un equipo para inyección suministrado (o una jeringa descartable).

**No exceder una velocidad de infusión / inyección de 2 U de FEIBA / kg de peso corporal por minuto.**

Documente la administración del producto en la etiqueta autoadhesiva que viene en el empaque.

Fig. d



Fig. e

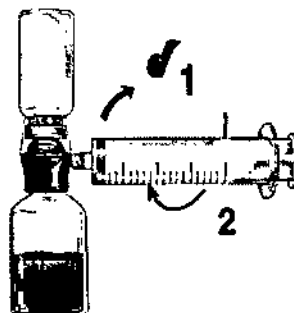
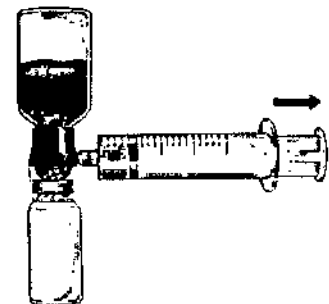


Fig. f



PA  
C92

**SOBREDOSIS**

La sobredosis de FEIBA puede aumentar el riesgo de sufrir efectos indeseables tales como tromboembolia, CID o infarto de miocardio (ver "Precauciones").

Cynthia Testolin  
 Farmacéutica  
 Co-Directora Técnica  
 MN: 13.481  
 Cynthia Testolin  
 Baxter Argentina S.A.  
 Apoderada

7529



FEIBA

Proyecto de prospecto

Original

Si se observan signos o síntomas de incidente trombótico o tromboembólico, interrumpir inmediatamente la administración y tomar las medidas de diagnóstico y terapéuticas específicas (Ver "advertencias especiales y precauciones especiales de uso del medicamento")

Ante la eventualidad de una sobredosis concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:

HOSPITAL DE PEDIATRÍA RICARDO GUTIERREZ: (011) 4962-6666 / 2247

HOSPITAL A. POSADAS: (011) 4654-6648 / 4658-7777

### VIDA ÚTIL

FEIBA no se debe utilizar después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

Se ha demostrado la estabilidad química y física del producto reconstituido durante 3 horas a 20° C - 25° C.

Teniendo en cuenta los aspectos microbiológicos, se debe utilizar FEIBA inmediatamente después de la reconstitución. No refrigerar ni congelar el producto reconstituido. Si la solución lista para usar no se administra con rapidez, el usuario será responsable de las condiciones de almacenamiento y el tiempo.

### PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL ALMACENAMIENTO

Almacenar a 2° C- 8° C (heladera). No congelar.

Almacenar en recipiente original para proteger al producto del efecto de la luz.

Se puede almacenar a temperatura ambiente (máx. 25° C) dentro del período de vida útil durante un período de hasta 6 meses.

No se dispone de datos sobre el efecto de un período de almacenamiento posterior (segundo) a 2° C- 8° C. No devolver FEIBA al refrigerador a continuación de su conservación a temperatura ambiente. El comienzo del almacenamiento a temperatura ambiente debe figurar en el envase.

### NATURALEZA Y CONTENIDOS DEL RECIPIENTE

El polvo y el solvente de FEIBA se presentan en frascos ampolla (frasco ampolla de polvo: vidrio de cal sodada con tratamiento superficial, hidrolítico tipo II; frasco ampolla de solvente: vidrio de cal sodada con tratamiento superficial, hidrolítico tipo I) cerrados con tapones de goma de butilo y tapas protectoras.

El envase contiene:

1 frasco ampolla con tapón de goma, con FEIBA 500 U o 1000 U o 2500 U según corresponda – polvo para solución para administración intravenosa

1 frasco ampolla con tapón de goma, con 20 ml o 50 ml de agua esterilizada para inyección según corresponda

1 Conjunto de agujas (1 aguja para transferir, 1 aguja para airear, 1 aguja para filtrar), 1 jeringa descartable y 1 aguja con alas tipo mariposa ó 1 dispositivo Baxject II High-Flow – dispositivo de transferencia sin aguja diseñado para la transferencia y la mezcla de drogas contenidas en dos frascos ampolla a una jeringa, 1 jeringa descartable, 1 aguja descartable y 1 aguja mariposa con pinza (equipo alado para inyección).

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 35.409

Dirección Técnica: Pamela C. Marcuzzi, Farmacéutica y Bioquímica.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**Elaborado por:**

**Baxter AG, Viena, Austria.**

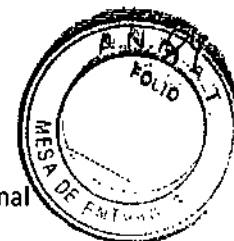
Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13.48

Page 10 de 11

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

PA  
CG

2529



FEIBA

Proyecto de prospecto

Original

**Representado y distribuido en Argentina por:**

**Baxter Argentina S.A.**

Entre Ríos 1632 (B1636GBL), Olivos, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Depósito: Av. Olivos 4140, (B1667AUT), Tortuguitas, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

DA

Fecha última revisión: \_\_/\_\_/\_\_

ccds: 20920090930/20920100902

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13.481

Page 11 de 11

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

FEIBA

Proyecto de rótulos

2529 Original



## FEIBA 500 U

### Proteína Plasmática Humana con una Actividad Anti Inhibidor del Factor VIII

Inyectable liofilizado  
Termotratado por vapor

Industria Austríaca

Venta Bajo Receta

#### Fórmula cuali-cuantitativa

FEIBA ..... 500 Unidades\* de FEIBA

Liofilizado, para ser reconstituido con 20 mL de Agua para Inyectables.

Instrucciones para su uso: Léase instructivo anexo.

Inmediatamente después de reconstituido administrar **por inyección intravenosa lenta (2 unidades de FEIBA por Kg de peso corporal por minuto).**

\* Una solución conteniendo 1 U de FEIBA acorta el tiempo parcial de tromboplastina (aPTT) del inhibidor plasmático del Factor VIII hasta alcanzar un 50% del nivel buffer (blanco).

No contiene conservantes.

Almacenar a + 2°C y + 8°C (en heladera). No congelar.

Almacenar en recipiente original para proteger el producto del efecto de la luz.

Dentro del período indicado de vida útil, el producto se puede almacenar a temperatura ambiente (máx. 25°C) durante un período de hasta 6 meses.

Las fechas en que el producto no es almacenado a temperatura de heladera deben ser anotadas en el envase. No devolver FEIBA al refrigerador a continuación de su conservación a temperatura ambiente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Contenido del envase:

1 frasco ampolla con tapón de goma, con FEIBA 500 U – polvo para solución para administración intravenosa

1 frasco ampolla con tapón de goma, con 20 ml de agua esterilizada para inyección.

1 dispositivo Baxject II Hi-Flow – dispositivo de transferencia sin aguja diseñado para la transferencia y la mezcla de drogas contenidas en dos frascos ampollas a una jeringa, 1 jeringa descartable, 1 aguja descartable y 1 aguja mariposa con pinza (equipo alado para inyección).

Producto elaborado por:

**Baxter AG,**

Viena, Austria

Representante y distribuidor en Argentina:

**Baxter Argentina S.A.**

Depósito: Av. Olivos 4140, (B1667 AUT), Tortuguitas, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 35.409

**Dirección Técnica:** Pamela C. Marcuzzi, Farmacéutica.

Número de Lote:

Fecha de vencimiento:

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13.481

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

RTA  
02

FEIBA

Proyecto de rótulos

2529 Original



## FEIBA 1000 U

### Proteína Plasmática Humana con una Actividad Anti Inhibidor del Factor VIII

Inyectable liofilizado  
Termotratado por vapor

Industria Austriaca

Venta Bajo Receta

#### Fórmula cuali-cuantitativa

FEIBA..... 1000 Unidades\* de FEIBA

Liofilizado, para ser reconstituido con 20 mL de Agua para Inyectables.

Instrucciones para su uso: Léase instructivo anexo.

Inmediatamente después de reconstituido administrar **por inyección intravenosa lenta (2 unidades de FEIBA por Kg de peso corporal por minuto)**.

\* Una solución conteniendo 1 U de FEIBA acorta el tiempo parcial de tromboplastina (aPTT) del inhibidor plasmático del Factor VIII hasta alcanzar un 50% del nivel buffer (blanco).

No contiene conservantes.

Almacenar a + 2°C y + 8°C (en heladera). No congelar.

Almacenar en recipiente original para proteger el producto del efecto de la luz.

Dentro del periodo indicado de vida útil, el producto se puede almacenar a temperatura ambiente (máx. 25°C) durante un periodo de hasta 6 meses.

Las fechas en que el producto no es almacenado a temperatura de heladera deben ser anotadas en el envase. No devolver FEIBA al refrigerador a continuación de su conservación a temperatura ambiente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Contenido del envase:

1 frasco ampolla con tapón de goma, con FEIBA 1000 U – polvo para solución para administración intravenosa

1 frasco ampolla con tapón de goma, con 20 ml de agua esterilizada para inyección.

1 dispositivo Baxject II Hi-Flow – dispositivo de transferencia sin aguja diseñado para la transferencia y la mezcla de drogas contenidas en dos frascos ampollas a una jeringa, 1 jeringa descartable, 1 aguja descartable y 1 aguja mariposa con pinza (equipo alado para inyección).

Producto elaborado por:

**Baxter AG,**

Viena, Austria

Representante y distribuidor en Argentina:

**Baxter Argentina S.A.**

Depósito: Av. Olivos 4140, (B1667 AUT), Tortuguitas, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 35.409

**Dirección Técnica:** Pamela C. Marcuzzi, Farmacéutica.

Número de Lote:

Fecha de vencimiento:

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co- Directora Técnica  
MN: 13.481

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada

RJA  
CA

FEIBA

Proyecto de rótulos

2529

Original



## FEIBA 2500 U

### Proteína Plasmática Humana con una Actividad Anti Inhibidor del Factor VIII

Inyectable liofilizado  
Termotratado por vapor

Industria Austríaca

Venta Bajo Receta

#### Fórmula cuali-cuantitativa

FEIBA ..... 2500 Unidades\* de FEIBA

Liofilizado, para ser reconstituido con 50 mL de Agua para Inyectables.

Instrucciones para su uso: Léase instructivo anexo.

Inmediatamente después de reconstituido administrar **por inyección intravenosa lenta (2 unidades de FEIBA por Kg de peso corporal por minuto)**.

\* Una solución conteniendo 1 U de FEIBA acorta el tiempo parcial de tromboplastina (aPTT) del inhibidor plasmático del Factor VIII hasta alcanzar un 50% del nivel buffer (blanco).

No contiene conservantes.

Almacenar a + 2°C y + 8°C (en heladera). No congelar.

Almacenar en recipiente original para proteger el producto del efecto de la luz.

Dentro del período indicado de vida útil, el producto se puede almacenar a temperatura ambiente (máx. 25°C) durante un período de hasta 6 meses.

Las fechas en que el producto no es almacenado a temperatura de heladera deben ser anotadas en el envase. No devolver FEIBA al refrigerador a continuación de su conservación a temperatura ambiente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Contenido del envase:

1 frasco ampolla con tapón de goma, con FEIBA 2500 U – polvo para solución para administración intravenosa

1 frasco ampolla con tapón de goma, con 50 ml de agua esterilizada para inyección.

1 dispositivo Baxject II Hi-Flow – dispositivo de transferencia sin aguja diseñado para la transferencia y la mezcla de drogas contenidas en dos frascos ampollas a una jeringa, 1 jeringa descartable, 1 aguja descartable y 1 aguja mariposa con pinza (equipo alado para inyección).

Producto elaborado por:

**Baxter AG,**

Viena, Austria

Representante y distribuidor en Argentina:

**Baxter Argentina S.A.**

Depósito: Av. Olivos 4140, (B1667 AUT), Tortuguitas, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 35.409

**Dirección Técnica:** Pamela C. Marcuzzi, Farmacéutica.

Número de Lote:

Fecha de vencimiento:

*PJA*  
*CCZ*

Cynthia Testolin  
Farmacéutica  
Co-Directora Técnica  
MN: 13.481

Cynthia Testolin  
Baxter Argentina S.A.  
Apoderada