

# DISPOSICIÓN Nº

6527

BUENOS AIRES, 14 AGO 2015

VISTO el Expediente Nº 1-47-12445-14-2 del Registro de esta ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA y

#### CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma CSL BEHRING S.A. solicita la autorización de nuevos prospectos para la Especialidad Medicinal denominada HAEMOCOMPLETTAN P. / FIBRINOGENO HUMANO, Forma farmacéutica: POLVO PARA INYECTABLES, autorizado por el certificado Nº 56.825.

Que lo presentado se encuentra dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16463, Decreto 150/92.

Que los procedimientos para las modificaciones y/o rectificaciones de los datos característicos correspondientes a un certificado de Especialidad Medicinal otorgado en los términos de la Disposición (ANMAT) N° 5755/96 se encuentran establecidos en la Disposición (ANMAT) N° 6077/97.

Que a foja 168 de las actuaciones referenciadas en el Visto de la presente, obra un informe técnico de evaluación favorable de la Dirección de Evaluación y Control de Biológicos y Radiofármacos del Instituto Nacional de Medicamentos.

Nep



DISPOSICIÓN Nº 6527

Que actúa en ejercicio de las facultades conferidas por los Decretos Nros. 1490/92 y 1886/14.

Por ello,

# EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

#### **DISPONE:**

ARTÍCULO 1º.- Autorízanse a la firma CSL BEHRING S.A. los nuevos prospectos para la Especialidad Medicinal denominada HAEMOCOMPLETTAN P. / FIBRINOGENO HUMANO, Forma farmacéutica: POLVO PARA INYECTABLES, autorizada por el Certificado Nº 56.825, y la Disposición Nº 4895/12, cuyos textos obran a fojas: 18 a 25, 26 a 33 y 34 a 41; desglosándose las fojas 18 a 25.

ARTÍCULO 2°.- Sustitúyase en el Anexo II de la Disposición autorizante N° 4895/12 el prospecto autorizado por las fojas aprobadas en el artículo 1°.

ARTÍCULO 3°.- Acéptese el texto del Anexo de la Autorización de Modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente Disposición y el que deberá agregarse al Certificado N° 56.825 en los términos de la Disposición 6077/97.

ARTICULO 4°- Regístrese; por la Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la copia autenticada de la presente Disposición conjuntamente con los prospecto y Anexo, gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica. Cumplido, archívese.

Per

Ro.

-2-



DISPOSICIÓN Nº

6527

EXPEDIENTE Nº 1-47-12445-14-2

DISPOSICIÓN Nº

6527

Rep.

ing. ROGELIO LOPEZ Administrador Nacional A.N.M.A.T.



HUMANO.

#### ANEXO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIONES

Forma farmacéutica: POLVO PARA INYECTABLES.

Disposición Autorizante de la Especialidad Medicinal Nº 4895/12.

Tramitado por expediente Nº 1-47-18142-10-6

DATO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO	MODIFICACION AUTORIZADA		
	HASTA LA FECHA			
PROSPECTOS	Anexo II de Disposición Nº 4895/12.	Prospectos de fojas 18 a 25, 26 a 33 y 34 a 41; desglosándose las fojas 18 a 25.		

El presente sólo tiene valor probatorio anexado al Certificado de Autorización antes mencionado.

EXPEDIENTE Nº 1-47-12445-14-2

DISPOSICION Nº

6527

Ing. ROGELIO LOPEZ
Administrador Nacional
A.N.M.A.T.

Nek



#### PROYECTO DE PROSPECTO

# HAEMOCOMPLETTAN® P FIBRINOGENO HUMANO

14 AGO 2015

Forma farmacéutica

Polvo para inyectables o para infusión

Origen Biológico

Industria Alemana

Venta bajo receta archivada

# COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Haemocomplettan se presenta como un polvo para solución inyectable o para infusión para administración intravenosa que contiene 1 g ó 2 g de fibrinógeno humano por vial.

El producto contiene 20 mg/ml de fibrinógeno humano después de la reconstitución con 50 ml de agua para inyecciones para Haemocomplettan P 1 g o 100 ml de agua para inyecciones para Haemocomplettan P 2 g.

#### **HAEMOCOMPLETTAN P 1G:**

Cada frasco con 1925-3010 mg de polvo para inyectable contiene:

Proteínas totales......1300 – 1900 mg

Fibrinógeno Humano......900 – 1300 mg (Nominalmente 1 g)

**Excipientes** 

Albúmina humana......400 – 700 mg

Cloruro de sodio......200 – 350 mg

Clorhidrato de L-arginina ......375 – 660 mg

Citrato de sodio ......50 -100 mg

#### **HAEMOCOMPLETTAN P 2G:**

Cada frasco con 3850 - 6020 mg de polvo para inyectable contiene:

Proteínas totales......2600 - 3800 mg

Fibrinógeno Humano......1800 – 2600 mg (Nominalmente 2 g)

**Excipientes** 

Albúmina humana......800 – 1400 mg

Pág. 1 de 8

Fernando Beraza Director-Técnico M.N. 13031 M.P. 17.392

My

Haemocomplettan®

#### **ACCION TERAPEUTICA**

Antihemorrágico, fibrinógeno humano. Código ATC: B02B B01

## INDICACIONES:

Tratamiento y profilaxis de diátesis hemorrágica en:

- Hipo-, dis- o afibriogenemia congénita
- Hipofibrinogenemia adquirida resultante de
  - o trastornos de síntesis en casos de daño del parénquima hepático grave
  - consumo intravascular aumentado, ej. como resultado de coagulación intravascular diseminada, hiperfibrinolisis
  - pérdida aumentada

Los cuadros clínicos más importantes asociados con un síndrome de desfibrinación son: complicaciones obstétricas, leucemia aguda, especialmente la leucemia promielocítica, cirrosis hepática, intoxicaciones, lesión extensa, hemólisis posterior a errores de transfusión, intervenciones operatorias, infecciones, sepsis, todas las formas de shock así como tumores especialmente en el pulmón, páncreas, útero y próstata.

#### PROPIEDADES FARMACOLOGICAS

#### Propiedades farmacodinamicas

El fibrinógeno humano (factor de coagulación I), en presencia de trombina, factor de coagulación XIII activado (F XIIIa) y iones calcio se convierte en un coágulo hemostático de fibrina estable y elástico de tres dimensiones.

La administración de fibrinógeno de plasma humano proporciona un aumento en el nivel de fibrinógeno en plasma y puede corregir temporalmente el defecto de coagulación de los pacientes con deficiencia de fibrinógeno.

El estudio pivotal de fase II evaluó la farmacocinética de dosis única (ver Propiedades farmacocinéticas) y también proporcionó datos sobre la eficacia mediante el criterio de valoración subrogante de firmeza máxima del coágulo (FMC) y los datos de seguridad.

Para cada sujeto, se determinó la FMC antes (valor inicial) y una hora después de una administración única de una dosis de 70 mg/kg de peso corporal de Haemocomplettan. Se encontró que Haemocomplettan fue eficaz en el aumento de la firmeza del coágulo en pacientes con deficiencia congénita de fibrinógeno (afibrinogenemia) según lo medido mediante tromboelastometría. La eficacia hemostática en los episodios agudos de sangrado, y su correlación con FMC, se están verificando en un estudio posterior a la comercialización.

#### Propiedades farmacocinéticas

El fibrinógeno humano es un componente normal del plasma humano y actúa como el fibrinógeno endógeno. En el plasma, la vida media biológica de fibrinógeno es de 3 a 4 días. En cuanto a la degradación, Haemocomplettan se comporta como el fibrinógeno endógeno.

El producto se administra por vía intravenosa y está disponible de inmediato en una concentración plasmática que se corresponde con la dosificación administrada.

Un estudio farmacocinético evaluó la farmacocinética de una dosis única antes y después de la

Pág. 2 de 8

Fernando Beraza Director Técnico M.N. 13031 M.P. 17.392

WT

Haemocomplettan®

6527

administración de concentrado de fibrinógeno humano en sujetos con afibrinogenemia congénita. Este estudio prospectivo, abierto, no controlado, multicéntrico consistió en 5 mujeres y 10 varones, que variaron en edad de 8 a 61 años (2 niños, 3 adolescentes, 10 adultos). La mediana de la dosis fue de 77,0 mg/kg de peso corporal (rango de 76,6 a 77,4 mg/kg).

Se tomaron muestras de sangre de 15 sujetos (14 medibles) para determinar la actividad del fibrinógeno al inicio del estudio y hasta 14 días después de completar la infusión. Además, se determinó la recuperación *in vivo* incremental (RIV), definida como el incremento máximo en los niveles plasmáticos de fibrinógeno por mg/kg de peso corporal dosificado, a partir de los niveles obtenidos hasta 4 horas después de la infusión. La mediana de RIV incremental fue de 1,7 (rango 1,30-2,73) mg/dl por mg/kg de peso corporal. La tabla siguiente proporciona los resultados farmacocinéticos.

# Resultados farmacocinéticos para actividad de fibrinógeno

Parámetro (n=14)	Media ± SD	Mediana (intervalo)	
t <sub>1/2</sub> [h]	78,7 ± 18,13	77,1 (55,73 a 117,26)	
C <sub>máx</sub> [g/l]	1,4 ± 0,27	1,3 (1,00-2,10)	
ABC para dosis de 70 mg/kg [h·mg/ml]	124,3 ± 24,16	126,8 (81,73 a 156,40)	
Parte extrapolada del ABC [%]	8,4 ± 1,72	7,8 (6,13 a 12,14)	
CI [ml/h/kg]	0,59 ± 0,13	0,55 (0,45 a 0,86)	
TMR [h]	92,8 ± 20,11	85,9 (66,14 a 126,44)	
V <sub>ee</sub> [ml/kg]	52,7 ± 7,48	52,7 (36,22-67,67)	
RIV [mg/dl por mg/kg de peso corporal]	1,8 ± 0,35	1,7 (1,30-2,73)	

t<sub>1/2</sub> = vida media de eliminación terminal

h = horas

C<sub>máx</sub> = concentración máxima dentro de las 4 horas

ABC = área bajo la curva

CI = aclaramiento

TMR = tiempo medio de residencia

V<sub>ee</sub> = volumen de distribución en estado estacionario

DE = desviación estándar RIV = recuperación in vivo

#### Posología y método de administración

El tratamiento debe iniciarse bajo la supervisión de un médico con experiencia en el tratamiento de trastornos de la coagulación.

#### Posología

La dosificación y la duración de la terapia de reemplazo dependen de la gravedad del trastorno, la localización y extensión de la hemorragia y del estado clínico del paciente.

El nivel de fibrinógeno (funcional) debe determinarse con el fin de calcular la dosificación individual y la cantidad y la frecuencia de administración debe determinarse en forma individual para cada paciente mediante la medición periódica del nivel de fibrinógeno en plasma y el monitoreo continuo de la condición clínica del paciente y otras terapias de reemplazo utilizadas.

El nivel de fibrinógeno en plasma normal está en el intervalo de 1,5 a 4,5 g/l. El nivel crítico de fibrinógeno en plasma por debajo del cual pueden producirse hemorragias es de aproximadamente 0,5 a 1,0 g/l. En caso de una intervención quirúrgica mayor, es esencial un control preciso de la terapia de reemplazo por medio de pruebas de coagulación.

1. <u>Profilaxis en pacientes con hipo-, dis- o afibrinogenemia congénita y tendencia conocida a la hemorragia</u>.

Para prevenir el sangrado excesivo durante procedimientos quirúrgicos, se recomienda el tratamiento profiláctico para elevar los niveles de fibrinógeno a 1 g/l, y mantener el fibrinógeno en este nivel hasta

Pág. 3 de 8

M

Fernando Beraza Director Técnico M.N. 13031 M.P. 17.392

Haemocomplettan Por ENTRAUS

que se asegure la hemostasia y por encima 0,5 g/l hasta que se complete la cicatrización de heridas.

En caso de procedimientos quirúrgicos o el tratamiento de un episodio de sangrado, la dosis debe calcularse de la siguiente manera:

Dosis de fibrinógeno (mg/kg de peso corporal) = Nivel objetivo (g/l) - nivel medido (g/l) 0.017 (g/l por mg/kg de peso corporal)

La posología posterior (dosis y frecuencia de las inyecciones) debe adaptarse con base en el estado clínico del paciente y los resultados de laboratorio.

La vida media biológica del fibrinógeno es de 3-4 días. Por lo tanto, en ausencia de consumo, en general no se requiere el tratamiento repetido con fibrinógeno humano. Dada la acumulación que se produce en caso de administración repetida para un uso profiláctico, la dosis y la frecuencia se deben determinar de acuerdo con los objetivos terapéuticos del médico para un paciente dado.

#### 2. Tratamiento de sangrados

#### Adultos

Para sangrado perioperatorio generalmente se administran 2 g (ó 30 mg/kg de peso corporal), con infusiones posteriores según lo requerido. En caso de hemorragia grave, es decir, uso obstétrico/ desprendimiento prematuro de placenta, pueden requerirse grandes cantidades de fibrinógeno (4-8 g).

#### Niños

La dosificación debe determinarse de acuerdo al peso corporal y la necesidad clínica, pero generalmente es de 20-30 mg/kg.

#### Método de administración

Infusión o inyección intravenosa.

Haemocomplettan debe reconstituirse de acuerdo con la sección "Instrucciones para uso, manipulación y eliminación". La solución reconstituida debe entibiarse a temperatura ambiente o corporal antes de su administración, luego inyectarse o infundirse lentamente a una velocidad que le resulte cómoda al paciente. La velocidad de inyección o infusión no debe exceder de aprox. 5 ml por minuto.

#### Instrucciones para uso, manipulación y eliminación

# Instrucciones generales

- · La reconstitución y la extracción deben llevarse a cabo bajo condiciones asépticas.
- Los productos reconstituidos deben inspeccionarse visualmente para detectar partículas y cambios de color antes de su administración.
- La solución debe ser casi incolora a amarillento, límpida a ligeramente opalescente y de pH neutro. No utilizar soluciones que estén turbias o tengan depósitos.

Reconstitución

Pág. 4 de 8

My

Fernando Beraza Director Técnico M.N. 13031 M.P. 17.392

6527

- Entible tanto el solvente como el polvo en los viales sin abrir a la temperatura ambiente o corpone (no por encima de 37°C).
- Haemocomplettan debe reconstituirse con agua para inyecciones (50 ml para 1 g y 100 ml para 2 g, respectivamente, no incluida).
- Retire la tapa del vial de Haemocomplettan para exponer las porciones centrales de los tapones de infusión
- Trate la superficie del tapón de infusión con solución antiséptica y deje que se seque.
- Transfiera el solvente con un dispositivo de transferencia adecuado al interior del vial de infusión. Asegure la humectación completa del polvo.
- Agite en remolino suavemente el vial hasta que el polvo se reconstituya y la solución esté lista para su administración. Evite la agitación enérgica que provoca la formación de espuma. El polvo debe reconstituirse por completo dentro de un máx. de 15 minutos (por lo general dentro de 5 a 10 minutos).
- El producto reconstituido debe administrarse inmediatamente mediante una inyección/línea de infusión separada (ver Almacenamiento y Estabilidad).
- Tenga cuidado de que no entre sangre en las jeringas llenas con producto.

Cualquier producto no utilizado o material de desecho debe eliminarse de acuerdo con los requerimientos locales.

#### Incompatibilidades

Este producto no debe mezclarse con otros medicamentos, diluyentes o solventes. Se recomienda un equipo de infusión estándar para la aplicación intravenosa de la solución reconstituida a temperatura ambiente.

#### Contraindicaciones

Hipersensibilidad a los principios activos o a cualquiera de los excipientes del producto.

Trombosis manifiesta o infarto de miocardio, excepto en casos de hemorragia potencialmente mortal.

#### Advertencias especiales y precauciones especiales de empleo

Hay un riesgo de trombosis cuando los pacientes con deficiencia congénita son tratados con fibrinógeno humano, en particular con dosis altas o dosificación repetida. Los pacientes que recibieron concentrado de fibrinógeno humano deben ser observados estrechamente para detectar signos o síntomas de trombosis.

En pacientes con un antecedente de enfermedad coronaria o infarto de miocardio, en pacientes con enfermedad hepática, en pacientes en peri o post-operatorio, en neonatos, o en pacientes con riesgo de episodios tromboembólicos o coagulación intravascular diseminada, el beneficio potencial del tratamiento con fibrinógeno de plasma humano debe sopesarse contra el riesgo de complicaciones tromboembólicas. Se debe tener precaución y también se debe realizar un monitoreo estrecho.

Generalmente, en caso de sangrado el estado del sistema de coagulación debe observarse con pruebas de diagnóstico adecuadas.

Para el tratamiento de la deficiencia adquirida de fibrinógeno, en especial en el caso de la coagulación intravascular diseminada y enfermedad hepática, debe prestarse atención a que no exista una deficiencia aislada de fibrinógeno, pero es usual una deficiencia de todos los factores de coagulación e inhibidores. Por lo tanto se debe tener en cuenta como terapia de primera línea un reemplazo balanceado con plasma fresco congelado o productos de factores e inhibidores específicos. Es necesario el control cuidadoso del sistema de coagulación del paciente.

Si se producen reacciones alérgicas o de tipo anafiláctico, la inyección/infusión debe interrumpirse inmediatamente. En caso de shock anafiláctico, debe implementarse el tratamiento médico estándar para el shock.

En el caso de la terapia de reemplazo con factores de coagulación en otras deficiencias congénitas, se han observado reacciones de anticuerpos, pero actualmente no hay datos con fibrinógeno.

# Información importante sobre excipientes específicos de Haemocomplettan

Haemocomplettan contiene hasta 164 mg (7,1 mmol) de sodio por 1 g de fibrinogeno. Esto se

Pág. 5 de 8

M

Fernando Beraza Director Técnico M.N. 13031 M.P. 17.392

652

Haemocomplettan®

correlaciona con 11,5 mg (0,5 mmol) de sodio por kg de peso corporal del paciente si se aplica là dosis inicial recomendada de 70 mg/kg de peso corporal. Esto debe tomarse en consideración por pacientes con dietas controladas en sodio.

#### Seguridad viral

Las medidas estándar para prevenir infecciones que resultan del uso de medicamentos derivados de sangre o plasma humanos incluyen la selección de donantes, la selección de las donaciones individuales y de agrupamiento de plasma para detectar marcadores específicos de infección y la inclusión de etapas de elaboración eficaces para la inactivación/eliminación de virus. A pesar de esto, cuando se administran medicamentos preparados a partir de sangre o plasma humanos, la posibilidad de transmisión de agentes infecciosos no puede excluirse totalmente. Esto también se aplica a virus desconocidos o emergentes y a otros patógenos.

Las medidas adoptadas se consideran eficaces para virus envueltos tales como el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), el virus de la hepatitis B (VHB) y el virus de la hepatitis C (VHC), y para el virus no envuelto de la hepatitis A (VHA).

Las medidas adoptadas pueden tener un valor limitado para virus no envueltos tales como el parvovirus B19.

La infección por parvovirus B19 puede ser grave en mujeres embarazadas (infección fetal) y en personas con inmunodeficiencia o aumento de la eritropoyesis (por ejemplo, anemia hemolítica).

Se debe considerar la vacunación adecuada (hepatitis A y hepatitis B) para los pacientes que reciben productos derivados del plasma humano en forma regular/repetida.

Se recomienda enfáticamente que cada vez que se administre Haemocomplettan a un paciente, se registre el nombre y el número de partida del producto, a fin de mantener un vínculo entre el paciente y la partida del producto.

# Interacciones con otros productos medicinales y otras formas de interacción

No se conocen interacciones de productos de fibrinógeno de plasma humano con otros medicamentos.

# Fertilidad, embarazo y lactancia

#### **Embarazo**

No se han llevado a cabo estudios de reproducción en animales con Haemocomplettan. Dado que el principio activo es de origen humano, éste se cataboliza de la misma manera que la propia proteína del paciente. No se anticipa que estos componentes fisiológicos de la sangre humana induzcan efectos adversos sobre la reproducción o sobre el feto.

La seguridad de los productos de fibrinógeno de plasma humano para su uso en el embarazo humano no ha sido establecida en ensayos clínicos controlados.

La experiencia clínica con productos de fibrinógeno en el tratamiento de las complicaciones obstétricas sugiere que no se anticipan efectos nocivos sobre el curso del embarazo o la salud del feto o del neonato.

#### <u>Lactancia</u>

Se desconoce si Haemocomplettan se excreta en leche materna. La seguridad de los productos de fibrinógeno de plasma humano para uso durante la lactancia no se ha establecido en ensayos clínicos controlados.

El riesgo para el lactante no puede descartarse. Debe tomarse una decisión sobre si interrumpir la lactancia o interrumpir/abstenerse del tratamiento con Haemocomplettan teniendo en cuenta el beneficio de la lactancia para el niño y el beneficio del tratamiento para la madre.

Fernando Beraza Director Técnico M.N. 13031 M.P. 17.392 Pág. 6 de 8

Chy

# Haemocomplettan OLIO

#### **Fertilidad**

No existen datos con respecto a los efectos de Haemocomplettan sobre la fertilidad.

#### Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas

Haemocomplettan no tiene influencia sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas.

#### **REACCIONES ADVERSAS**

Las siguientes reacciones adversas han sido notificadas a partir de la experiencia posterior a la comercialización, así como de la literatura científica. Se utilizan las siguientes categorías estándar de

frecuencia:

Muy frecuente: ≥1/10 Frecuente: ≥1/100 y <1/10 Poco frecuente: ≥1/1000 y <1/100

Rara: ≥1/10000 y <1/1000

Muy rara: <1/10000 (que incluyen casos aislados notificados)

Clase de órgano	Muy frecuente	Frecuente	Poco frecuente	Rara	Muy rara
Trastornos del sistema inmunitario				Reacciones alérgicas o de tipo anafilácticas (tales como urticaria generalizada, erupción cutánea, caída de la presión arterial, disnea)	
Trastornos vasculares					Episodios tromboembólicos, que incluyen infarto de miocardio y embolia pulmonar (ver también "Avertencias y Precauciones")
Trastornos generales y alteraciones de lugar de administración				Aumento de la temperatura corporal	

Para información sobre seguridad con respecto a agentes transmisibles, ver Advertencias y Precauciones.

# Reporte de sospecha de reacciones adversas

El reporte de sospechas de reacciones adversas después de la autorización del medicamento es importante. Permite el monitoreo continuo del balance beneficio/riesgo del medicamento. Se solicita a los profesionales de la salud que informen cualquier sospecha de reacciones adversas.

Fernando Beraza Director Técnico M.N. 13031 M.P. 17.392 Pág. 7 de 8

My



#### **SOBREDOSIFICACIÓN**

Con el fin de evitar la sobredosis, está indicada el monitoreo periódico de los niveles plasmáticos de fibrinógeno durante la terapia (ver Posología y Método de administración).

En caso de sobredosis, aumenta el riesgo de desarrollo de complicaciones tromboembólicas.

Ante la eventualidad de una sobredosis, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología de: Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247. Hospital A. Posadas; (011) 4654-6648/4658-7777.

## **ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD**

No debe utilizarse Haemocomplettan P después de la fecha de vencimiento que se indica en el envase y frasco.

No almacenar por sobre 25°C. No congelar. Mantener el frasco en la caja externa para protegerlo de la luz.

La estabilidad fisicoquímica para el producto reconstituido se ha demostrado durante 8 horas a temperatura ambiente (máx. +25°C). Desde un punto de vista microbiológico, el producto debe utilizarse inmediatamente después de la reconstitución. Si el producto reconstituido no se administra inmediatamente, la conservación no debe superar las 8 horas a temperatura ambiente (máx. +25°C). El producto reconstituido no debe conservarse en heladera.

Mantener fuera del alcance de los niños.

#### **PRESENTACION**

Envase con 1 g : 1 frasco conteniendo 1 g de fibrinógeno humano. Envase con 2 g : 1 frasco conteniendo 2 g de fibrinógeno humano.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado Nº:56825

Fabricado por: CSL Behring GmbH, Emil-Von-Behring Str. 76, D35041, Marburg, Alemania.

Importado por: CSL Behring S.A. Fray Justo Sarmiento 2350 Olivos. Buenos Aires. Argentina.

Director Técnico: Fernando Beraza. Farmacéutico.

FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN: Agosto 2013

Fernando Beraza Director Técnico M.N. 13031 M.P. 17.3

Pág. 8 de 8