

Expte.09-06-13156

Universidad Nacional
de
Córdoba
República Argentina

CÓRDOBA, 18 MAY 2006

VISTO las presentes actuaciones, en las que el Laboratorio de Hemoderivados solicita convalidación de lo obrado en relación al Convenio de Intercambio Plasma-Hemoderivados oportunamente celebrado con el Ministerio de Salud de la Provincia de Misiones, a los efectos de la provisión de plasma humano proveniente de donaciones voluntarias, en el marco de las disposiciones aprobadas por la Resolución Rectoral nro. 99/04; atento lo informado a fs. 26 por la Secretaría de Relaciones Institucionales, a fs. 28 por la Secretaría de Administración, y lo dictaminado por la Dirección de Asuntos Jurídicos bajo el nro. 34421; teniendo en cuenta lo establecido por las Resoluciones del H. Consejo Superior nros. 344/99 y 458/03,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

RESUELVE

ARTÍCULO 1.- Convalidar lo obrado por el Laboratorio de Hemoderivados a partir del 15 de febrero de 2006 en relación al Convenio de Intercambio Plasma-Hemoderivados, oportunamente suscrito con el Ministerio de Salud de la Provincia de Misiones, que luce a fs. 7/12, y Anexos I y II de fs. 13/18 y 19/22 respectivamente, que en fotocopias forman parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2.- Comuníquese y dése cuenta al H. Consejo Superior.

(S)

Prof. Ing. FÉLIX R. ROCA
SECRETARIO GENERAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

PROF. ING. JORGE H. GONZALEZ
RECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

RESOLUCIÓN N:

1035



CONVENIO DE INTERCAMBIO PLASMA- HEMODERIVADOS

Entre la **Universidad Nacional de Córdoba - Laboratorio de Hemoderivados**, en adelante “el **Laboratorio**” representada por el Director Ejecutivo del Laboratorio de Hemoderivados, Dr. Jorge Asef Zarzur, D.N.I. 11.899.471, habilitado para este acto por Resolución Rectoral N° 99/04, con domicilio legal en Av. Haya De La Torre S/N, 2° piso, Pabellón Argentina, Ciudad Universitaria, de la ciudad de Córdoba, y el **Ministerio de Salud de la Provincia de Misiones**, representado en este acto por el Ministro de Salud Pública, Dr. José Daniel Guccione, D.N.I 10.267.100, conforme acredita su representación, con domicilio legal en Tucumán 159 de la ciudad de Posadas, en adelante “el **proveedor**”, se acuerda celebrar el presente convenio sujeto a las cláusulas que a continuación se detallan:

PRIMERA: Las partes acuerdan la provisión de plasma humano proveniente de donaciones voluntarias no remuneradas de sangre realizadas en distintos centros de salud comprendidos dentro de la órbita del proveedor, a fin de ser utilizado para el fraccionamiento industrial en las instalaciones de UNC-Hemoderivados; en cumplimiento con lo establecido por el Art. 24° de la Ley Nacional de Sangre 22.990. Siendo el Laboratorio de Hemoderivados una entidad pública universitaria que no persigue fin de lucro alguno; la actividad de fraccionamiento industrial se realizará de acuerdo con el Art. 28° de la citada Ley Nacional.-

SEGUNDA: El **proveedor** declara que se aviene a proveer la materia prima sin fines de lucro de ninguna especie, y a cambio de las prestaciones asumidas por el Laboratorio, que está debidamente acreditado y habilitado oficialmente, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales, técnicos y administrativos que en rigor de la legislación nacional o provincial, corresponden a instituciones de este tipo. –

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 – Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> – e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



TERCERA: A los efectos del presente convenio, habiendo efectuado la evaluación técnico-administrativa, el **Laboratorio** acredita y registra al **Proveedor** como Ente **RECOLECTOR**, asignándole Clave de intercambio N° 32500.

De este modo el proveedor está facultado para incorporar al Sistema de Intercambio, y administrar **ADHERENTES**, proveedores de materia prima, cuyos Centros deberán cumplir con los requisitos legales y técnicos de rigor.

CUARTA: Se acuerda que UNC-Hemoderivados se encargará de trasladar la materia prima desde el centro de recolección hacia la ciudad de Córdoba en las condiciones de carga y medios de transporte establecidos por éste y debidamente autorizados por la autoridad sanitaria correspondiente. El cronograma de recolección será establecido con acuerdo de ambas partes.-

QUINTA: En cumplimiento del artículo A.3.1.6 de la Disposición 3779/98 de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (A.N.M.A.T.), el Laboratorio de Hemoderivados, inspeccionará periódicamente las instalaciones de los servicios de hemoterapia y bancos de sangre Adherentes y certificará los procedimientos operativos que los mismos efectúen a los fines de asegurar la continuidad de las condiciones generales requeridas para la calificación de los centros proveedores y de verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad especificados en los documentos: Requerimientos de calidad de las Distintas Clases de Materia Prima y Envío de Materia Prima, los cuales como Anexos I y II forman parte integrante del presente acuerdo.-

El Laboratorio se compromete a informar al proveedor el resultado de las certificaciones realizadas y la cantidad y calidad de materia prima recibida mensualmente, junto al cálculo de la retribución correspondiente de acuerdo a lo establecido en la cláusula SÉPTIMA.

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



Universidad
Nacional
de Córdoba



SEXTA: El Laboratorio compensará los costos incurridos por el proveedor en la obtención, conservación y procesamiento de la materia prima, reintegrando insumos para bancos de sangre destinados a realizar estas tareas de acuerdo con las normativas de calidad establecidas por la autoridad sanitaria nacional. Se establece que no existirá lucro alguno en esta compensación, por tratarse de insumos necesarios para una correcta preparación de la materia prima destinada al procesamiento industrial en las condiciones establecidas por Disposición 3779/98 de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (A.N.M.A.T.).

SÉPTIMA: A fin de establecer un arancel de referencia para la compensación de costos aludida en la cláusula quinta; se fijan los siguientes valores teniendo en cuenta la cantidad y calidad del plasma provisto:

Entregas de 30 kg. A 249 kg. mensuales

Plasma F: \$ 125 en insumos, cuotas, becas y/o equipamiento por Kg. de plasma ó 10 bolsas triples común u 8 bolsas triples con sagmanitol

Plasma A: \$ 54 en insumos, cuotas, becas y/o equipamiento por Kg. de plasma ó 4 bolsas triples común ó 3.5 bolsas triples con sagmanitol

Plasma B: \$ 40 en insumos, cuotas, becas y/o equipamiento por Kg. de plasma ó 3 bolsas triples común ó 2.5 bolsas triples con sagmanitol

Entregas menores a 30 Kg. mensuales

Plasma F: \$ 125 en insumos, cuotas, becas y/o equipamiento por Kg. de plasma ó 10 bolsas triples común u 8 bolsas triples con sagmanitol

Plasma A: \$ 50 en insumos, cuotas, becas y/o equipamiento por Kg. de plasma ó 3.5 bolsas triples común ó 3 bolsas triples con sagmanitol

Plasma B: \$ 35 en insumos, cuotas, becas y/o equipamiento por Kg. de plasma ó 2.5 bolsas triples común ó 2 bolsas triples con sagmanitol

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



Universidad
Nacional
de Córdoba



En el caso de la retribución en insumos bolsas, será el **Laboratorio** el encargado de la compra y provisión, previa solicitud del **proveedor**.

Se acuerda igualmente fijar las siguientes equivalencias en Albúmina Sérica Humana (ASH):

Entregas menores a 249 kg. mensuales

Plasma F:

Opción 1) 2 frascos de Albúmina Sérica Humana al 20% x 50 ml.

Opción 2) 1,2 frascos de Albúmina Sérica Humana al 20% x 50 ml y 0,8 gramos de Gammaglobulina endovenosa líquida.

Plasma A:

1,14 frascos de Albúmina Sérica Humana al 20% x 50 ml.

Plasma B:

0,9 frascos de Albúmina Sérica Humana al 20% x 50 ml.

2 (dos) frascos de Albúmina Sérica humana al 20% por 20 ml equivalen a:
1 (un) frasco de Albúmina Sérica Humana al 20% por 50 ml.

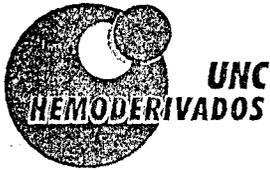
3 (tres) frascos de Albúmina Sérica humana al 20% por 10 ml equivalen a:
1 (un) frasco de Albúmina Sérica Humana al 20% por 50 ml.

1000 mg de Inmunoglobulina Endovenosa UNC equivalen a:
1 (un) frasco de Albúmina Sérica Humana al 20% por 50 ml.

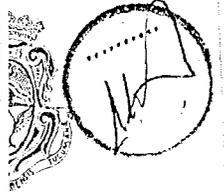
10 frascos de Gammaglobulina-T intramuscular al 16.5 % x 5 ml equivalen a:
1 (un) frasco de Albúmina Sérica Humana al 20% por 50 ml.

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



Universidad
Nacional
de Córdoba



1 (un) frasco de Albúmina Sérica humana al 20% por 50 ml equivale a:
0.500 frascos de Gammaglobulina Anti -Rho - U.N.C. x 250 ug

1 (un) frasco de Gammaglobulina Antitetánica 500 UI equivale a:
1 (un) frasco de Albúmina Sérica Humana al 20% por 50 ml.

2 (dos) frascos de Gammaglobulina Antitetánica 250 UI equivale a:
1 (un) frasco de Albúmina Sérica Humana al 20% por 50 ml.

OCTAVA: El Laboratorio se compromete a compensar al **proveedor** por los costos de obtención, conservación y procesamiento de la materia prima apta recibida, en un plazo no mayor a los 60 (sesenta) días corridos contados a partir del último día hábil del mes en que se recibió la misma.

NOVENA: El contacto del **Laboratorio** con el proveedor será permanente y a través de visitas periódicas a las instalaciones del mismo, en las cuales deberán informar a éstos sobre su funcionamiento, facilitando el material o elementos necesarios para el envío y recepción de la materia prima.

DÉCIMA: El **proveedor** y el **Laboratorio** establecerán en forma conjunta, las relaciones administrativas necesarias para la ejecución del presente convenio.

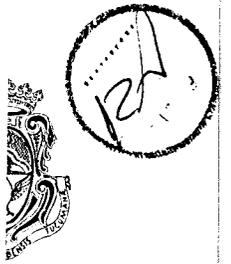
UNDÉCIMA: El presente convenio que anula y reemplaza a todo otro que a los mismos efectos hubiere sido refrendado con anterioridad a este acto, tendrá duración de un año, renovable automáticamente por períodos iguales. Sin embargo, las partes intervinientes se reservan el derecho de darle término en cualquier momento, cuando razones de conveniencia para la entidad así lo indiquen, sin derecho a reclamos indemnizatorios de ninguna naturaleza de la otra parte, obligándose a comunicar la decisión por escrito con anticipación de sesenta (60) días y a liquidar las relaciones pendientes en un plazo mínimo de 90 días.

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



Universidad
Nacional
de Córdoba



DUODÉCIMA: Queda establecido que cualquier controversia originada en la interpretación o aplicación del presente acuerdo, las partes se someten voluntariamente a la jurisdicción de los Tribunales Federales de la ciudad de Córdoba, República Argentina, renunciando expresamente a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponderles, constituyendo a tal efecto los domicilios referidos supra. En fe de lo pactado y para su fiel cumplimiento, se firman tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Córdoba, a quince días del mes de Febrero de Dos mil seis.

DR. JORGE A. ZARZUR
DIRECTOR EJECUTIVO
U.N.C. HEMODERIVADOS

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA,
Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar

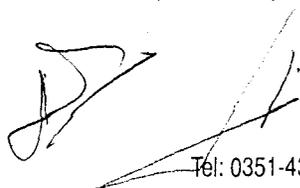
ANEXO I

**REQUISITOS DE CALIDAD DE LAS DISTINTAS CLASES DE MATERIA PRIMA
(PLASMA)**

REQUERIMIENTOS COMUNES A TODAS LAS CLASES DE MATERIA PRIMA

Toda unidad de plasma que ingrese al Laboratorio de Hemoderivados debe cumplir los siguientes requerimientos:

- Cada unidad individual debe poseer una tubuladura de aproximadamente 10-15 cm de longitud la cual debe extenderse sobre una de las caras de la bolsa. La tubuladura debe estar llena de plasma y con doble nudo en el extremo distal.
- Debe poseer controles serológicos no reactivos para los siguientes agentes infecciosos: Obligatorios Hepatitis B (HBsAg), Hepatitis C (Anti-HCV), HIV (Anti-HIV 1 y 2), Sífilis, Brucelosis, y Chagas (empleando 2 métodos diferentes). Tales determinaciones deben llevarse a cabo empleando métodos de ELISA de última generación, o por aglutinación de partículas, y reactivos debidamente aprobados por la autoridad sanitaria correspondiente.
- No debe presentar rastros de hemólisis, ni hematíes, ni signos de lipemia.
- Debe acompañarse del Protocolo para Certificación de Calidad y origen de la materia prima, documento que certifica los datos de identificación y control serológico de origen. Dichas planillas, confeccionadas en computadora o completadas en forma manuscrita, deberán constar de la siguiente información:
- Correspondientes al adherente:
 - Nombre, número de clave de intercambio, dirección y teléfono del adherente,
 - Cantidad de unidades registradas por página y peso total (en kg),
 - Temperatura de almacenamiento, fecha de envío y página x de y,
 - Método, marca, número de lote y fecha de vencimiento de los reactivos utilizados,
 - Fecha de extracción y número de donante,
 - Firma y sello del profesional responsable y sello de la institución
- Correspondientes al ente recolector:
 - nombre, número de clave de intercambio, dirección y teléfono del ente recolector,
 - cantidad de unidades recibidas y peso correspondiente,
 - temperatura de almacenamiento, fecha de envío, y página x de y,
 - observaciones detectadas al realizar la inspección
 - Firma y sello del Recolector
- En caso de cometer algún error en la confección del documento, el mismo deberá ser convenientemente salvado (trazar una única raya sobre lo escrito de tal manera que pueda leerse, registrar el dato correcto y firmar). No puede utilizarse en ningún caso liquid paper (o similar), ni tampoco tachar o borrar impidiendo que se lea lo escrito.



Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



- El proveedor deberá permitir la certificación de los procedimientos operativos ejecutados en el servicio, por parte de personal del Area de Captación de Materia Prima del Laboratorio de Hemoderivados, dando así cumplimiento a la Disposición 3779/98.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS DE CADA TIPO DE PLASMA

Materia prima clase F (Plasma Fresco Congelado)

- Unidad de plasma separada y congelada dentro de las 8 horas desde la extracción empleando centrífuga refrigerada.
- La unidad de plasma debe ser congelada rápidamente de tal manera de alcanzar una temperatura interior de -30°C o menos dentro de la hora desde el inicio del congelamiento.
- Para lograr el congelamiento rápido, alcanzando temperaturas iguales o menores a -30°C se recomienda emplear alguno de los siguientes métodos:
Congelamiento en baño de hielo seco + alcohol
Ultrafreezing a temperaturas iguales o menores a -45°C
Congelamiento en capas entre bloques de hielo seco
- Debe proveerse en la unidad individual conteniendo no menos de 180 ml de plasma, congelada y mantenida a -30°C o menos, poseyendo el número de donación y la fecha de extracción perfectamente legible.
- Cada unidad debe tener una concentración de proteínas no menor a 5 g %.
- El contenido de Factor VIII del total de unidades recibidas por envío debe ser en promedio no menor a 0.7 U.I. / ml.
- El tiempo de almacenamiento en el banco de sangre no debe ser mayor a 30 días a partir de la fecha de extracción.

Materia prima clase A (Plasma Fresco Congelado)

- Unidad de plasma separado empleando centrífuga refrigerada y congelado a -20°C o menos, dentro de las 8 horas desde la extracción.
- Debe proveerse en la unidad individual conteniendo no menos de 180 ml de plasma, congelada y mantenida a -20°C , poseyendo el número de donación y la fecha de extracción perfectamente legible.
- Cada unidad debe tener una concentración de proteínas no menor a 5 g %.
- El tiempo de almacenamiento no debe ser mayor a 1 año (12 meses) a partir de la fecha de extracción.

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA,
Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



Universidad
Nacional
de Córdoba



Materia prima clase B (Plasma congelado y Plasma de banco).

- Plasma obtenido de sangre entera, separado hasta 5 días posteriores a la fecha de vencimiento de la sangre, por centrifugación refrigerada o sedimentación, congelado y almacenado a una temperatura de -20°C o menor, hasta su envío al Laboratorio de Hemoderivados.
- Debe proveerse en la unidad individual conteniendo no menos de 180 ml de plasma, congelada y mantenida a -20°C , poseyendo el número de donación y la fecha de extracción perfectamente legible.
- Cada unidad debe tener una concentración de proteínas no menor a 5 g %.
- El tiempo de almacenamiento no debe ser mayor a 5 años desde la fecha de extracción.

Materia prima clase T (Plasma con alto título de anticuerpos antitetánicos).

Plasma obtenido por plasmaféresis o de sangre entera (separado hasta 5 días posteriores a la fecha de vencimiento, por centrifugación refrigerada o sedimentación), congelado y almacenado a -20°C , con una concentración mínima de 5 UI/ml de anticuerpos antitetánicos determinada por contrainmunolectroforesis (LH-DP-D-005) y una concentración proteica mínima de 5 g%.

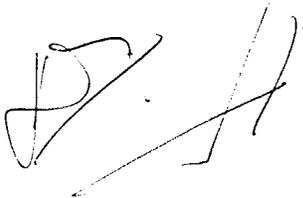
Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DE LA MATERIA PRIMA

En el siguiente cuadro se definen los requisitos de conformidad de la materia prima y las medidas a tomar en caso de que no se cumplan.

REQUISITO	CONDICIÓN DE CONFORMIDAD	MEDIDAS A TOMAR
Certificación de origen y calidad (documentación)	Constancia de: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nombre el centro proveedor de plasma <input type="checkbox"/> Número de clave de intercambio <input type="checkbox"/> Dirección y teléfono <input type="checkbox"/> Clase de materia prima <input type="checkbox"/> Temperatura de almacenamiento <input type="checkbox"/> Fecha de envío <input type="checkbox"/> Marcadores serológicos estudiados, métodos empleados, marca, número de lote y fecha de vencimiento de reactivos utilizados. <input type="checkbox"/> Resultados serológicos obtenidos <input type="checkbox"/> Descripción de unidades de plasma enviadas: fecha de extracción y número de unidad <input type="checkbox"/> Sello de la institución <input type="checkbox"/> Firma y sello de personal responsable 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reclamo según protocolo de reclamos. 2. Plasma en observación hasta solución del problema o descarte por falta de documentación.



Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



Cantidad enviada	<input type="checkbox"/> Debe coincidir con la cantidad registrada en el certificado de origen y calidad.	<ol style="list-style-type: none">1. Cuando el envío es mayor a la cantidad declarada: registro e identificación de las unidades de plasma no registradas en protocolos, solicitud de la documentación correspondiente y plasma en observación hasta solución del problema o descarte por falta de documentación.2. Cuando el envío es menor a la cantidad declarada: registro e identificación de unidades no recibidas e informe a adherentes y entes recolectores.
Control de calidad <input type="checkbox"/> Marcadores serológicos: AgHBs, Ac anti-HIV ½ y Ac anti-HCV	<input type="checkbox"/> No reactivo por técnica de ELISA o similar, marca comercial autorizada por el INAME. Practicado sobre muestra de tubuladura mezcla de 50 unidades. En caso de resultado reactivo: primero se realiza el análisis sobre 2 pools de 25 unidades cada uno y luego el análisis de las unidades individuales hasta detectar la/las unidad/es de plasma reactiva/s.	Unidades reactivas para uno o más marcadores serológicos: <ol style="list-style-type: none">1. Rotulado, segregación y depósito de seguridad de las unidades reactivas hasta cuatro meses posteriores de realizado el informe correspondiente al adherente.2. Comunicación e informe a adherentes o entes recolectores.3. Almacenamiento en freezer exclusivo para unidades reactivas como mínimo 4 meses a partir de realizado el informe a los adherentes.4. Entrega a Control de Calidad o Desarrollo para estudio, o descarte.

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



ANEXO II

ACONDICIONAMIENTO DE UNIDADES DE PLASMA PARA SU ENVÍO AL LABORATORIO DE HEMODERIVADOS

- Las unidades deben ser provistas en doble bolsa plástica. La bolsa interna (camiseta) deberá contener como máximo 25 unidades de plasma y deberá seguir el siguiente código de colores: blancas para plasma clase B, verdes para plasma clase A, celestes para plasma clase D y magenta para plasma clase F.
- No se deben mezclar distintas clases de materia prima en una misma bolsa.
- La bolsa externa, que deberá contener como máximo 2 (dos) bolsas camiseta con no más de 25 unidades cada una, deberá ser roja y cumplir con los requisitos para residuos patógenos. La misma deberá identificarse con las etiquetas correspondientes a la clase de plasma e identificando en las mismas al Recolector el Adherente, la fecha de envío, el número de bolsa correspondiente (el cual deberá ser correlativo comenzando por el nº 1) y la cantidad de unidades por bolsa, según el siguiente modelo:

PLASMA HUMANO	BOLSA Nº
Recolector: _____	_____
Adherente: _____	Cantidad de unidades
Fecha de envío: _____	_____

El color identifica a la clase de plasma: verde para plasma A, Blanca para plasma B, Magenta para plasma F, Celeste para plasma D.



Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 – Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> – e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



- Las unidades de plasma embaladas en doble bolsa plástica deben colocarse dentro de contenedores (de telgopor u otro material) en un máximo de 2 bolsas por caja.
- Los contenedores deben ser identificados exteriormente, sobre las paredes de las cajas y "nunca" sobre la tapa, con los rótulos provistos para tal fin con los siguientes datos: Recolector, Adherente, Fecha de envío y Caja ___ de ___, según los siguientes modelos:

PARA CAJAS BLANCAS DE TELGOPOR :



DESTINATARIO: Laboratorio de Hemoderivados
CALLE: Av. Valparaíso s/n
LOCALIDAD: Córdoba – ARGENTINA
TEL.: 4333034 / 4334122

PLASMA HUMANO CLASE

URGENTE

RECOLECTOR: _____.

ADHERENTE: _____.

FECHA ENVÍO: _____.

CAJA: _____ DE _____.

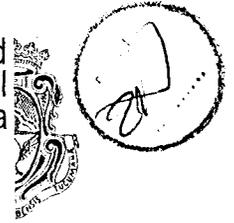
FRAGIL

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 – Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA,
Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> – e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



Universidad
Nacional
de Córdoba



PARA CAJAS PLASTICAS AZULES :

RECOLECTOR:

ADHERENTE:

FECHA ENVÍO:

CAJA: _____ DE _____

El color identifica a la clase de plasma: verde para plasma A, Blanca para plasma B, Magenta para plasma F, Celeste para plasma D.

- Las bolsas, los contenedores y los rótulos son provistos por el Laboratorio de Hemoderivados.

REGISTRO DE UNIDADES EN LOS PROTOCOLOS PARA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y ORIGEN PARA SU ENVÍO AL LABORATORIO DE HEMODERIVADOS

- Cada una de las unidades que se envíen al Laboratorio de Hemoderivados deberán registrarse en el Protocolo para Certificación de Calidad y Origen provisto para tal fin por el Laboratorio.
- Cada hoja del protocolo permite registrar las unidades de plasma acondicionadas en 2 bolsas camisetas identificando el número de bolsa y la cantidad de unidades que contiene dicha bolsa. Describir en cada caso los números de unidades y fechas de extracciones correspondientes, en lo posible según orden de extracción. Si una bolsa camiseta contiene menos de 25 unidades, dejar vacíos los espacios restantes trazándoles una raya según el ejemplo:

Si se envían 48 unidades de plasma cuyos números de donante son 3102-3103-3105-3043-3204-3143-3189-3201-3174-3163-3194-3153-3158-3159-3113-3115-3122-3148-3152-3108-3120-3123-3155-3047-3192-3178-3176-3190-3089-3093-3095-3080-3081-3087-3088-3070-3043-3054-3023-3049-3018-3118-3043-3040-3033-3001-3284-3278, el registro correspondiente en protocolos es el siguiente:

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA, Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar



IDENTIFICACIÓN:

BOLSA Nº : 1				BOLSA Nº : 2			
25 unidades		23 unidades		23 unidades			
Fecha extrac.	Unidad						
/ /	3001	/ /	3081	/ /	3118	/ /	3176
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3018	/ /	3087	/ /	3120	/ /	3178
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3023	/ /	3088	/ /	3122	/ /	3189
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3033	/ /	3089	/ /	3123	/ /	3190
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3040	/ /	3093	/ /	3143	/ /	3192
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3041	/ /	3095	/ /	3148	/ /	3194
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3042	/ /	3102	/ /	3152	/ /	3201
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3043	/ /	3103	/ /	3153	/ /	3204
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3047	/ /	3105	/ /	3155	/ /	3278
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3049	/ /	3108	/ /	3158	/ /	3284
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3054	/ /	3113	/ /	3159	/ /	
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3070	/ /	3115	/ /	3163	/ /	
Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras		Código de Barras	
/ /	3080			/ /	3174		
Código de Barras				Código de Barras			

Dr. JOSE DANIEL GUCCIONE
MINISTRO SECRETARIO
DE SALUD PUBLICA
Provincia de Misiones

Laboratorio de Hemoderivados

Tel: 0351-4333034/35 - 4334122/23 - Fax: 4334124. Avenida Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, X5000HRA,
Córdoba, Argentina - <http://www.unc-hemoderivados.com.ar> - e-mail laboratorio@hemo.unc.edu.ar