

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO ENTREGA DE COMPONENTES SANGUÍNEOS	Código: IT-IS-BS-34
		Página 1 de 6
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión vigente: 02

INDICE

Pág.

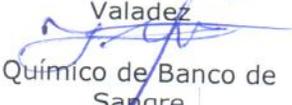
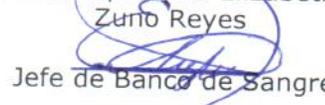
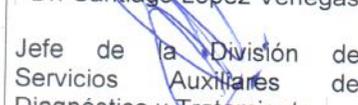
1.0 ALCANCE.....	01
2.0 DOCUMENTOS APLICABLES.....	01
3.0 DEFINICIONES.....	01
4.0 MATERIAL Y EQUIPO.....	02
5.0 DESARROLLO.....	02
6.0 ANEXOS.....	04
7.0 CONTROL DE CAMBIOS.....	05

1. Alcance:

Esta Instrucción de Trabajo aplica para la entrega de hemocomponentes en el área de Inmunohematología de acuerdo a la NOM-253-SSA1-2012 Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos y a la existencia de hemocomponentes. En la Banco de Sangre del Antiguo Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde" (AHCGFAA), evaluamos día con día nuestros métodos y procedimientos para mantener un sistema de gestión de la calidad adecuado en pro del paciente.

2. Documentos Aplicables:

- FT-IS-BS-03- Solicitud de Hemocomponentes sala de operaciones
- FT-IS-BS-04- Solicitud de Hemocomponentes.
- FT-IS-BS-05 Envío de Componentes Sanguíneos
- FT-IS-BS-65 Registro de Transfusión Evento Adverso
- FT-EC-BS-01 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos.
- FT-EC-BS-02 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana Y sus Componentes Sanguíneos Para Menores De Edad o Incapaces
- IT-IS-BS-38 Solicitud de Transfusión de Urgencia
- N/A NOM-253-SSA1-2012 Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.
- N/A Sistema Informático

COPIA NO CONTROLADA	Elaboró QFB. Leticia Nogal Valadez  Químico de Banco de Sangre	Revisó Dra. Esperanza Elizabeth Zurro Reyes  Jefe de Banco de Sangre	Autorizó Dr. Santiago López Venegas  Jefe de la División de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
	FT-IS-GC-01/Version 02		

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO ENTREGA DE COMPONENTES SANGUÍNEOS	Código: IT-IS-BS-34
		Página 2 de 6
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión Vigente: 02

N/A Etiqueta Entrega de Hemocomponente (Unidad)

N/A Etiqueta de salida del inventario

N/A Libro de Ingresos/Egresos

N/A Carpeta de intercambio Interinstitucional

3. Definiciones:

Concentrado de eritrocitos (CE). Unidad que contiene mayoritariamente glóbulos rojos, obtenidos por fraccionamiento de una unidad de sangre total de una donación única o de una sesión de eritroaféresis.

Concentrado de plaquetas (CP). Unidad que contiene principalmente trombocitos suspendidos en plasma, obtenidos por aféresis o preparados mediante fraccionamiento de unidades de sangre fresca de una donación única.

Crioprecipitado (CR). Fracción proteica del plasma fresco congelado que precipita al descongelarse en condiciones controladas.

Plasma Fresco Congelado (PFC). Aquel obtenido de un donante de sangre total o mediante aféresis y que se congela en un periodo de tiempo y a determinada temperatura, que permitan que los factores lábiles de la coagulación se mantengan en estado funcional.

Concentrado de plaquetas obtenidas por aféresis. Unidad que contiene trombocitos en suspensión obtenida por métodos de aféresis.

Inmunoematología. Al estudio de los antígenos y anticuerpos de los grupos sanguíneos y problemas asociados.

Componente sanguíneo: fracción celular o acelular del tejido hemático, separada de una unidad de sangre total por centrifugación u obtenida por aféresis.

Unidad. Volumen de sangre o componente sanguíneo obtenido para uso terapéutico de un solo donante, en una sesión de extracción, de una bolsa o recipiente que contenga una solución con propiedades anticoagulantes y conservadores, adecuadas, y suficientes, estériles y carente de pirógenos.

Transfusión de Urgencia: Se considera como tal aquella que cuando un retraso en su aplicación pone en riesgo la vida del paciente.

4.0 Material y Equipo:

Equipo de cómputo

Rollo de etiquetas

5. Desarrollo:

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO ENTREGA DE COMPONENTES SANGUÍNEOS

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Código: IT-IS-BS-34

Página 3 de 6

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión Vigente: 02

No.	Responsables	Descripción de la Actividad						
5.1	Químico/TLC	Recibe FT-EC-BS-01 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos ó FT-EC-BS-02 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos Para Menores De Edad o Incapaces por parte del personal autorizado (médico interno, médico residente, médico adscrito o enfermería) identificado con el gafete del AHCGFAA y verifica que tenga sello de recepción de muestra. Pasa a 5.2						
5.1.1	Químico/TLC	En caso de solicitud externa de intercambio interinstitucional previamente autorizado el intercambio por Jefe de Banco de Sangre y/o Médico Coordinador, deberá verificar que el documento externo cumpla con los requisitos de solicitud (nombre de institución solicitante, responsable sanitario, hemocomponentes que solicita, cantidad grupo ABO/Rh, fecha y firma). Continúa en 5.1.2						
5.1.2	Químico/TLC	Elige los hemocomponentes según el Sistema Primeras Entradas y Primeras Salidas (PEPS) Continúa en 5.6						
5.2	Químico/TLC	<p>Coteja Nombre completo del paciente y Servicio tratante del FT-EC-BS-01 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos ó FT-EC-BS-02 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos Para Menores De Edad o Incapaces con el FT-IS-BS-03- Solicitud de Hemocomponentes sala de operaciones o con el FT-IS-BS-04- Solicitud de Hemocomponentes que se encuentra en el área de "PENDIENTES DE ENTREGA".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>¿Coincide?</th> <th>Entonces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SI</td> <td>Pasa a 5.3</td> </tr> <tr> <td>NO</td> <td>Regresa FT-EC-BS-01 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos ó FT-EC-BS-02</td> </tr> </tbody> </table>	¿Coincide?	Entonces	SI	Pasa a 5.3	NO	Regresa FT-EC-BS-01 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos ó FT-EC-BS-02
¿Coincide?	Entonces							
SI	Pasa a 5.3							
NO	Regresa FT-EC-BS-01 Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos ó FT-EC-BS-02							

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO ENTREGA DE COMPONENTES SANGUÍNEOS

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Código: IT-IS-BS-34

Página 4 de 6

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión Vigente: 02

			Carta Consentimiento Informado para Transfusiones de Sangre Humana y sus Componentes Sanguíneos Para Menores De Edad o Incapaces y se pide corrobore datos de su paciente y regresa a 5.1
5.3	Químico/TLC	Identifica el tipo de Hemocomponente solicitado, y procede según lo siguiente:	
		Tipo de Hemocomponente:	Entonces:
		Concentrado de eritrocitos	Verifica si la prueba de compatibilidad es compatible, y da salida en N/A Sistema Informático e imprime N/A Etiqueta Entrega de Hemocomponente (Unidad) y la pega en la parte posterior de la unidad. Entrega unidad, equipo de transfusión y FT-IS-BS-65 Registro de Transfusión Evento Adverso al personal autorizado. Pasa a 5.4.
		PFC, CP/PQF Y CR	Da salida en N/A Sistema informático e imprime N/A Etiqueta Entrega de Hemocomponente (Unidad) y la pega en la parte posterior de la unidad, además imprime N/A etiqueta de salida del inventario, la cual se pega en FT-IS-BS-03- Solicitud de Hemocomponentes sala de operaciones o en FT-IS-BS-04-Solicitud de Hemocomponentes según corresponda. Entrega PFC, CP/PQF o CR y proporciona equipo de transfusión y FT-IS-BS-65 Registro de Transfusión Evento Adverso al personal autorizado. Pasa a 5.4.

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO ENTREGA DE COMPONENTES SANGUÍNEOS

Código: IT-IS-BS-34

Página 5 de 6

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión Vigente: 02

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

5.4	Químico/TLC	Pide al personal autorizado que anote nombre completo, fecha y hora en que recibe el hemocomponente en FT-IS-BS-03- Solicitud de Hemocomponentes sala de operaciones o en FT-IS-BS-04- Solicitud de Hemocomponentes según corresponda.
5.5	Químico/TLC	Da de baja en N/A Libro de Ingresos/Egresos los componentes sanguíneos entregados y archiva los FT-IS-BS-03- Solicitud de Hemocomponentes sala de operaciones/FT-IS-BS-04- Solicitud de Hemocomponentes entregados por servicios.
5.6	Químico/TLC	Da salida de hemocomponentes solicitados en N/A Libro de Ingresos/Egresos y NA/ Sistema Informático egreso externo generando FT-IS-BS-05 Envió de Componentes Sanguíneos, pide al personal autorizado que anote nombre completo, firma, fecha y hora en que recibe el Hemocomponente y archiva en N/A Carpeta Intercambio Interinstitucional. Los hemocomponentes serán entregados y embalados según anexo 1

6. Anexos

Anexo 1: Traslado de unidades de sangre y componentes sanguíneos

El banco de sangre o el servicio de transfusión proporcionarán al transportista las instrucciones necesarias para un traslado adecuado.

Se colocaran en contenedores o cajas de transporte validadas, preferentemente de plástico, herméticas, termoaislantes y lavables y que aseguren que la temperatura interior. El tiempo de traslado de las unidades dependerá de la capacidad de las cajas de mantener el rango de temperatura indicado.

Se tomarán las medidas necesarias a fin de que las unidades se mantengan durante su traslado dentro de los rangos de temperatura que se indican a continuación.

a) Sangre total o reconstituida, concentrados de eritrocitos, plasma o crioprecipitados en estado líquido entre +2 y +10°C

b) Concentrados plaquetarios entre +20 y +24 °C

El tiempo máximo de traslado de unidades celulares o plasma en estado líquido no deberá exceder de 24 horas y crioprecipitados no exceder de 4 hrs.

COPIA NO CONTROLADA



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO ENTREGA DE
COMPONENTES SANGUÍNEOS**

Código: IT-IS-BS-34

Página 6 de 6

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión Vigente: 02

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
Y TRATAMIENTO**

7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
0	Abril 2016	Alta de la Instrucción.
01	Julio 2018	Actualización de términos
02	Septiembre 2019	Revisión y actualización anual

COPIA NO CONTROLADA