




## Procedimiento Eliminación de Hemocomponentes Unidad Medicina Transfusional

---

	<b>RESPONSABLE ELABORACIÓN</b>	<b>REVISÓ</b>
<b>NOMBRE</b>	Dafne Donoso Rival	René Cumplido Ortíz
<b>CARGO</b>	Tecnólogo Médico Supervisor	Médico Jefe
<b>FECHA</b>	03 Marzo 2014	03 Marzo 2014
<b>FIRMA</b>		

RENÉ CUMPLIDO ORTÍZ  
R.C. 5.43.287-2  
Ginecología y Obstetricia  
MBA - Salud Pública

	<b>Procedimiento Eliminación de Hemocomponentes</b> <b>Unidad de Medicina Transfusional</b>	<b>Código: SGC-PGSU/APTr 1.2</b>
		<b>Fecha: 03 Marzo 2014</b>
		<b>Versión: 2</b>
		<b>Vigencia: 03 Marzo 2019</b>
		<b>Página: 1 de 2</b>

### **I.- Objetivo:**

Asegurar que todos los hemocomponentes se encuentren en óptimas condiciones y cumplan las normas, antes de ser transfundidos.

### **II.- Alcance:**

Funcionarios de la Unidad de Medicina Transfusional (UMT), como Médico jefe, Tecnólogo Médico Supervisor, Tecnólogos Médicos (TM) y Técnicos Paramédicos (TP)

Pacientes susceptibles de recibir una transfusión.

### **III.- Encargado de la ejecución y su responsabilidad:**

**Tecnólogo médico:** La responsabilidad principal corresponde al Tecnólogo Médico de turno en sección de transfusiones de la UMT.


**Técnico Paramédico:** Responsabilidad adosada a la del Tecnólogo Médico, cuando se encuentra trabajando en la sección de transfusiones de la UMT.

### **IV.- Desarrollo:**

4.1.- El TM y TP de turno en transfusiones revisará y ordenará todos los días los refrigeradores en los que se almacenan los Glóbulos Rojos Leucorreducidos (GLR), los agitadores de plaquetas (PLQ) y los Frezzer de plasma fresco congelado (PFC) y Crioprecipitados (CPP) con serología Negativa.

4.2.- Entregará al TP de la Sección Inmunohematología (sala) aquellos GLR con fecha de vencimiento próxima, para utilizarlos antes de su vencimiento. También debe cerciorar si existe algún otro componente sanguíneo que este próximo a su vencimiento para su uso prontamente. Reduciendo así la eliminación de hemocomponentes por la causal de vencimiento.

4.3.- Si algunos de los hemocomponentes (GLR, PFC, PLQ y CPP) no se encuentra en condiciones óptimas para transfundir, debe proceder a eliminarse tanto por sistema informático (descrito más abajo), como físicamente, dejando constancia en el libro de "Registro Eliminación de Hemocomponentes", ubicado en mueble colgante de la sección de inmunohematología. Indicando fecha de eliminación, código de la unidad, hemocomponente, causa de eliminación (ANEXO), Grupo Rh de la unidad, lugar de la eliminación e iniciales del o los responsables.

	<b>Procedimiento Eliminación de Hemocomponentes</b> <b>Unidad de Medicina Transfusional</b>	<b>Código: SGC-PGSU/APTr 1.2</b>
		<b>Fecha: 03 Marzo 2014</b>
		<b>Versión: 2</b>
		<b>Vigencia: 03 Marzo 2019</b>
		<b>Página: 2 de 2</b>

4.4.- El TM procederá a eliminar los hemocomponentes en el sistema informático de la UMT, siguiendo estos pasos:

- 1- Abrir sistema Edelphyn en sección transfusión.
- 2- Ir a menú PROCESADO.
- 3- Seleccionar BAJA DE UNIDAD y luego POR UNIDAD.
- 4- Se desplegara una pantalla en la que se deben completar los siguientes campos: motivo de baja, componente y número de unidad.
- 5- Hacer clic en ACEPTAR.

4.5.-Una vez eliminado el hemocomponente en el sistema informático y libro de registro correspondiente, se dejará en Área Sucia, donde será físicamente eliminado por el auxiliar de Servicio o TP, según disponibilidad, por el desagüe.


NOTA: En el caso de las extracciones de sangrías terapéuticas (sangre sin estudios serológicos), la eliminación debe realizarse de acuerdo a REAS en bolsas amarillas. Sin dejar registro en libro de eliminación.

#### V.- Registros:

- Sistema Computacional
- Libro de Eliminación de Hemocomponentes.

#### VI.- Indicadores y umbral de cumplimiento:


<b>Nombre del Indicador:</b>	Cantidad de hemocomponentes eliminados
<b>Tipo:</b>	Proceso
<b>Justificación</b>	Medir y tener en cuenta la cantidad hemocomponente eliminado, sea por cualquier causa.
<b>Fórmula</b>	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de hemocomponentes eliminados}}{\text{N}^\circ \text{ total de hemocomponentes ingresados}} \times 100$
<b>Fuente de datos</b>	Libro de registro eliminación de hemocomponentes/ listado de componentes enviados desde CSV.
<b>Umbral de cumplimiento</b>	Menor al 30%
<b>Periodicidad</b>	Mensual
<b>Responsables</b>	Tecnólogo Médico y Técnico Paramédico responsable de Transfusión UMT, TM supervisor.

	<b>Procedimiento Eliminación de Hemocomponentes</b> <b>Unidad de Medicina Transfusional</b>	<b>Código: SGC-PGSU/APTr 1.2</b>
		<b>Fecha: 03 Marzo 2014</b>
		<b>Versión: 2</b>
		<b>Vigencia: 03 Marzo 2019</b>
		<b>Página: 3 de 2</b>

**VII.- Anexo:**

**CAUSAS DE ELIMINACIÓN DE HEMOCOMPONENTES**

1. Plaqueta contaminada con Glóbulos Rojos.
2. Circuito abierto más de 24 horas.
3. Unidad vencida.
4. Descongelada más de 24 horas.
5. Plasma lipémico.
6. Paciente Fallece.
7. Notifican que donante presenta problemas de salud.
8. Se rompe al poner infusor
9. Se rompe al realizar procedimiento.
10. Se rompe al descongelar.
11. Con hemolisis.
12. Se facilita para uso en laboratorio.
13. Plasma Contaminado con Glóbulos Rojos.
14. Con Coágulos.
15. Circuito abierto por accidente.
16. Coombs Directo Positivo.
17. Unidad queda por accidente en cooler, tiempo desconocido y sin registro de temperatura.
18. Unidad devuelta de neonatología o pediatría porque no se utiliza.
19. Devuelta de Pabellón después de más de una hora de salida de la UMT.
20. Se descongela y no se utiliza.
21. Falla en material de la bolsa. Filtración.
22. Coombs indirecto positivo,
23. Se cae congelada y se quiebra.
24. Mal aspecto
25. Precipitado insoluble
26. Devuelta de sala después de una hora de salida de la UMT.
27. Temperatura baño superior a 37°C
28. Notifican que donante da aviso para que no utilicen su sangre.
29. Se encuentra sin agitación por accidente (tiempo desconocido).

	<b>Procedimiento Eliminación de Hemocomponentes</b> <b>Unidad de Medicina Transfusional</b>	<b>Código: SGC-PGSU/APTr 1.2</b>
		<b>Fecha: 03 Marzo 2014</b>
		<b>Versión: 2</b>
		<b>Vigencia: 03 Marzo 2019</b>
		<b>Página: 4 de 2</b>

**VIII.- Revisión y Control de Cambios**

<b>SINTESIS DE MODIFICACIONES</b>		
<b>VERSION</b>	<b>FECHA</b>	<b>CAUSA DE MODIFICACION</b>
01	03/03/2014	Actualización del documento