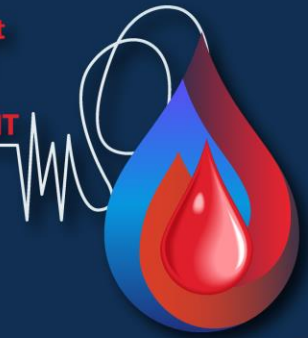


12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



# Criterios de selección de proveedor de componentes sanguíneos

Carlos Arturo Vallejo Ríos Md.

Especialista en Medicina de Laboratorio

# Necesidad

# 12<sup>o</sup>

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



## Adquisición de hemocomponentes

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Como se debería realizar  
el proceso de selección

Lo ideal



- ¿Por qué?
- ¿Cuáles son las características del SGPT?
- ¿Cuáles son las características de la institución que apoya?
- ¿Cuáles hemocomponentes?
- ¿Qué cantidad de hemocomponentes solicitar?
- ¿Cuándo y cada cuánto solicitar?
- ¿A quiénes convocar?

# ¿Por qué?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- ¿Es un servicio de gestión pretransfusional que ya existe o va a iniciar actividades?
- ¿Es para contar con otro banco de sangre proveedor?
- ¿Hay que cambiar el actual banco de sangre proveedor?
  - ¿No cubre los requerimientos de hemocomponentes?
  - ¿Es por una directriz del área administrativa?



## 11.3.10 Servicio de Gestión pretransfusional

- Servicio en el que se realizan procedimientos previos a la transfusión sanguínea que incluye:
- **La consecución**, abastecimiento, almacenamiento y distribución de los componentes sanguíneos
- **La realización de las pruebas pre transfusionales** con el fin de asegurar la selección adecuada del componente sanguíneo a transfundir
- Su entrega al servicio en donde será transfundido el paciente

# ¿Por qué? Normatividad

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- **11.1.4. Estándar de medicamentos, dispositivos médicos e insumos**
  - 13. Si el prestador de servicios de salud **no tiene habilitado el servicio de gestión pre transfusional**, pero realiza procedimientos de transfusión:
    - **Cuenta con convenio o contrato vigente con un banco de sangre certificado por la autoridad competente para el suministro de sangre, componentes sanguíneos**
    - **La realización de las pruebas pre transfusionales cuando el prestador de servicios de salud no las realice.**

# ¿Por qué? Normatividad

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente Juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- 11.1.5. Estándar de procesos prioritarios
  - 4.9. Prevenir complicaciones asociadas a **disponibilidad y manejo de sangre, componentes** y a la transfusión sanguínea, en los servicios donde aplique.
- 11.3.10 Servicio de Gestión pretransfusional
  - 6. Estándar de medicamentos, dispositivos médicos e Insumos
    - **Convenio o contrato escrito vigente** con un banco de sangre certificado por la autoridad competente para el suministro de componentes sanguíneos



# ¿Por qué? Normatividad

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- 7. Estándar de procesos prioritarios
  - 7.2. Manejo de inventarios de sangre y componentes **sanguíneos**, incluyendo mecanismos de respuesta ante situaciones de riesgo de emergencia o desastre
  - 7.3. Recepción, información, **condiciones de almacenamiento** y entrega de la sangre y los componentes sanguíneos
- 11.5.1 Servicio de Cirugía
- Si realiza exclusivamente procedimientos de cirugía ambulatoria:
  - 28. **Cuenta con convenio o contrato escrito vigente con un banco de sangre**, para el suministro de componentes sanguíneos y la realización de pruebas transfusionales.

# ¿Cuáles son las características del SGPT?

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Hace parte de una institución Pública?
  - Cuenta con un régimen especial de contratación, convocatoria o licitación, certificado de disponibilidad presupuestal?
- ¿El SGPT está habilitado?
  - ¿Realiza pruebas pretransfusionales?

# ¿Cuáles son las características de la institución a la que apoya?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- ¿Cuál es la complejidad de la institución?
- ¿Qué patologías atienden?
  - Urgencias, de qué tipo y complejidad
  - Pacientes obstétricas, neonatos
  - Pacientes con patologías hematológicas
  - Pacientes con patologías oncológicas
- ¿Cuál es la edad de los pacientes?
- ¿Cuenta con unidad de cuidados intensivos?

# ¿Cuáles son las características de la institución que apoya?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- ¿Realizan Cirugías?
- ¿De qué especialidades?
  - Electivas
  - Urgentes
- Apoya una IPS que realiza cirugías ambulatorias?
- ¿Realizan trasplantes y cuáles?
  - ¿Trasplantes de medula ósea?

# ¿Cuáles hemocomponentes?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Glóbulos rojos:
  - Pobres en leucocitos, filtrados, alícuotas, irradiados
- Plaquetas:
  - Plaquetaféresis, plaquetas estándar
- Plasma fresco congelado
- Crioprecipitados

# ¿Qué cantidad de hemocomponentes solicitar?

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- **Calcular requerimientos**
- Con base en cálculos de consumo histórico
- Estadísticas de consumos por hemocomponentes y grupos ABO y Rh
  - Transfusiones Electivas
  - Transfusiones Urgentes

# ¿Qué cantidad?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



## Tener en cuenta

- Patrón de demanda
- Vencimiento de los hemocomponentes
- Capacidad de almacenamiento y cadena de frío
- Tiempo de respuesta y entrega por parte del banco de sangre proveedor (horas –días).

# ¿Qué cantidad?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Patrón de demanda (consumo)
- Demanda de hemocomponentes
  - Cantidad de hemocomponentes requeridos por los pacientes
- Permite conocer cómo gestionar un inventario
- Se obtiene haciendo análisis de la demanda en los últimos períodos (días meses o años)
- Depende del vencimiento del hemocomponente
  - Plasma fresco congelado y crioprecipitados : **Mensual**
  - Glóbulos rojos: **Semanal**
  - Plaquetas: **Diario**



# Niveles de inventario de hemocomponente(s)

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades

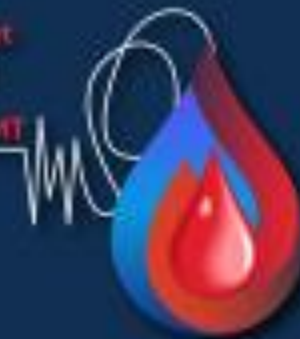


- Nivel óptimo
  - Permite satisfacer la necesidades de hemocomponente(s) la Institución que apoya (5 – 7 días?)
- Nivel mínimo (Verde)
  - Se tienen niveles de inventario para responder a las necesidades transfusionales de mínimo 3 días
- Nivel de alerta (Naranja)
  - Solo se cuenta con inventario para responder a 1 día de acuerdo con el comportamiento transfusional diario
- Nivel Crítico
  - Los niveles de inventario no permiten dar respuesta a las necesidades

# ¿Qué cantidad?

# 12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Hemocomponentes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total	Promedio
Glóbulos rojos	797	754	700	872	752	809	<b>4684</b>	<b>781</b>
Glóbulos rojos filtrados	168	193	216	167	184	219	1147	<b>191</b>
PFC	246	344	270	315	276	340	1791	<b>299</b>
Plaquetas estándar	548	732	766	463	543	659	3711	<b>619</b>
Crioprecipitados	77	62	90	48	58	31	366	<b>61</b>
Plaquetaféresis	60	61	48	70	53	69	361	<b>60</b>

# ¿Qué cantidad? Según patrón de demanda

# 12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Hemocomponente	Promedio Mensual	Promedio semanal	Promedio diario
<b>Glóbulos rojos</b>	781	<b>195</b>	26
Glóbulos rojos filtrados	191	<b>48</b>	6
PFC	<b>299</b>	75	10
Plaquetas estándar	619	155	<b>22</b>
Crioprecipitados	<b>61</b>	15	2.5
Plaquetaféresis	60	15	<b>2.5</b>

# ¿Qué cantidad?

# 12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Mes	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Total	Promedio
Enero	198	200	203	196	797	199
Febrero	188	190	185	191	754	189
Marzo	175	176	173	176	700	175
Abril	220	215	212	225	872	218
Mayo	186	190	187	189	752	188
Junio	203	201	200	205	809	202

$$4684 - 225 = 4459$$

$$4459 / 25 \text{ semanas} = 178,36$$

# ¿Qué cantidad?

# 12\*

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



## Glóbulos Rojos

Grupos	Porcentaje*	Cantidad Semanal	Cantidad diaria
O Positivo	59,5	106	<b>14,8</b>
O Negativo	5,6	10	<b>1,5</b>
A Positivo	23,5	42	<b>5,8</b>
A Negativo	1,8	3	<b>0,4</b>
B Positivo	7,7	14	<b>2</b>
B Negativo	0,6	1,0	<b>0,2</b>
AB Positivo	1,2	2	<b>0,3</b>
AB Negativo	0,1	0,2	<b>0,02</b>
TOTAL	100	<b>178</b>	<b>25</b>

# ¿Qué cantidad de glóbulos rojos solicitar?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Cantidad a solicitar
- CS = Cantidad diaria consumo X número de días a cubrir + margen por entrega
- CS = 25 X 3 días = 75 + 1 día de margen
- CS = 75 + 25 = 100 unidades de glóbulos rojos

# ¿Cuándo y cada cuánto solicitar? Tener en cuenta

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Urgencias que se podrían llegar a atender en los siguientes días
- Fechas especiales
- Fin de semana, puente
- Fin y principio de año
- Tiempo de entrega por parte del banco de sangre proveedor
- Discriminar requerimientos por hemocomponentes y grupos ABO/Rh

**El momento para solicitar se debe evaluar  
y ajustar continuamente**

# ¿Cuándo y cada cuánto solicitar?

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Tener en cuenta las características del SGP
  - ¿Cuenta con neveras, congeladores, agitador e incubador de plaquetas?
  - ¿Realiza pruebas pretransfusionales?
- Depende del vencimiento del hemocomponente a solicitar
- **Solicitud**
  - Diaria
  - Varias veces a la semana
  - Semanal
  - A necesidad



# ¿Cuándo y cada cuánto solicitar?

# 12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



¿Cuándo solicitar?  
Antes que el inventario llegue al  
**mínimo**

**Mínimo:** Niveles de inventario para responder a las necesidades transfusionales al menos durante 3 días

# ¿A quiénes convocar?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Revisar la base de datos de la Coordinación Nacional de bancos de sangre
- Averiguar con otros SGPT quién les provee
  - ¿Cómo les ha ido con el banco proveedor?
- Considerar bancos de sangre de la misma ciudad o cercanos
- De otros Departamentos

Contactar a los posibles bancos para evaluar interés de presentar propuestas

# Criterios de selección

12<sup>o</sup>

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



## Adquisición de Hemocomponentes

Calidad

Logística  
y  
Provisión

Financiero

Contractual

# Proceso de selección

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



- Realizado por un grupo en el que intervengan con carácter decisorio
  - El servicio de gestión pretransfusional
  - El área administrativa
  - Contratación
- Profesionales con
  - Conocimiento técnico en Banco de sangre y servicios de gestión pretransfusional
  - Experiencia en negociación y contratación

Debe hacerse con  
**Criterios Técnicos  
y Financieros**

# Criterios de calidad del Banco de sangre

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- ¿Cómo están distribuidos los donantes que capta el banco de sangre?
  - Voluntarios, voluntarios repetitivos o de reposición
  - ¿Captan donantes en la sede?
- ¿Realizan jornadas de captación extramural?
  - ¿Cómo está conformado el equipo de las campañas extramurales?
- ¿Cuentan con médico para realizar o apoyar la evaluación de los donantes?



# Crterios de calidad del Banco de sangre

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Tabla 1. Donantes potenciales Colombia 2021

Código	Nombre del banco	Donantes Potenciales	Diferidos Permanentes (%)	Diferidos Temporales (%)	Donantes aceptados (%)
		9.859	0,7	19,2	80,1
		8.557	1,2	30,0	68,8
		15.226	0,0	28,5	71,5
		4.172	1,9	3,0	95,1
		14.920	1,3	18,6	80,1
		29.519	0,9	19,8	79,3
		19.051	1,2	27,0	71,9

# Crterios de calidad del Banco de sangre

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades

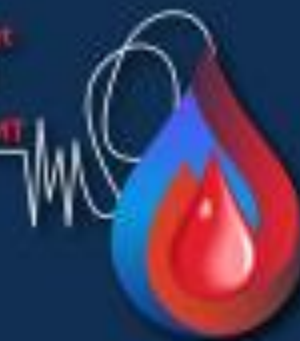


Tabla 3. Tipo de donantes en 2021.

Código	Nombre del banco	Tipo de donante (%)		
		Otro (Reposición, Autólogo, Dirigido)	Habitual	Voluntario
		21,8	25,9	52,3
		0,0	24,6	75,4
		34,6	19,0	46,4
		47,7	3,2	49,1
		7,5	12,2	80,3
		0,0	29,9	70,1
		19,5	23,2	57,3

Informe anual de la Red Nacional Bancos de Sangre Colombia 2021,  
Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS



# Criterios de calidad del Banco de sangre

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- ¿Qué tecnología utilizan para obtener y separar los hemocomponentes?
- ¿Qué tipo de bolsas de recolección utilizan?
- ¿Los glóbulos rojos son pobres en leucocitos?
- ¿Realizan leucorreducción (filtración) prealmacenamiento?

Solicitar el Control de calidad de los hemocomponentes

# Criterios de calidad del Banco de sangre

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente Juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- ¿Qué tecnología utilizan para las pruebas de inmunohematología donantes / pruebas pretransfusionales?
- ¿Qué tecnología o plataforma utilizan para tamizar la sangre donada?
- ¿Tamizan la sangre con pruebas NAT?
- ¿Qué tecnología utilizan para los procedimientos de aféresis?
- ¿Tienen conector estéril para alícuotar los hemocomponentes?

12<sup>o</sup>

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



**Consultar la reactividad y  
positividad de los  
marcadores infecciosos en  
los donantes**



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD

**INFORME ANUAL DE LA RED NACIONAL  
BANCOS DE SANGRE COLOMBIA 2021**

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - INS

**Elaborado por:**

Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y

Servicios de Transfusión



Tabla 5. Reactividad por marcador infeccioso, 2021

Código	Nombre del banco	Total reactividad		Reactividad por agente (%)						
		n	%	VIH	CORE	HBsAg	VHC	HTLV	<i>T. pallidum</i>	<i>T. cruzi</i>
		201	2,44	0,13	0,69	0,18	0,32	0,36	0,71	0,05
		130	1,99	0,09	0,84	0,03	0,28	0,06	0,66	0,03
		335	2,83	0,27	1,27	0,08	0,09	0,10	1,00	0,01
		120	3,02	0,35	1,41	0,08	0,40	0,05	0,73	0,00
		381	3,06	0,11	1,27	0,10	0,31	0,16	1,06	0,05
		725	2,96	0,12	1,08	0,13	0,36	0,19	1,01	0,07
		405	2,72	0,14	1,06	0,13	0,34	0,15	0,85	0,06

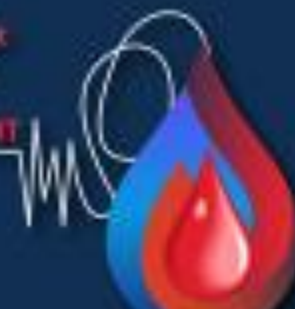


Tabla 7. Comportamiento de positividad, disgregada por marcador infeccioso, 2021.

Código	Nombre del Banco	Total de donaciones confirmadas (n)	Confirmadas respecto a reactividad (%)	Tasa de positividad /100.000 donaciones aceptadas						
				VIH (Alg A)*	VIH (Alg B)*	VHB	VHC	HTLV	T. cruzi	T. pallidum
		14	7,0	0,0	72,9	48,6	0,0	48,6	0,0	0,0
		7	5,4	46,0	46,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0
		14	4,3	8,4	59,1	16,9	0,0	25,3	8,4	0,0
		4	3,3	0,0	25,2	25,2	0,0	50,3	0,0	0,0
		17	4,5	0,0	48,2	40,2	0,0	40,2	8,0	0,0
		31	4,3	4,1	65,4	40,9	4,1	12,3	0,0	0,0
		23	5,7	0,0	60,5	47,1	6,7	20,2	20,2	0,0

# Criterios de calidad del Banco de sangre

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- ¿Cuándo fue la última visita del Invima?
  - Cuál fue el concepto?
- ¿Participa en programas de control de calidad externos?
  - Infecciosas
  - Inmunohematología
  - CAP, SETS
- ¿Posee Certificaciones de calidad?
  - ISO                   Acreditación
  - AABB               Fundación CAT



¿Asiste a los Comités de Transfusiones?

¿Realiza asesorías en inmunohematología?

¿Apoya capacitaciones al SGP y la institución?

¿Realiza auditoría a los SGPT que provee?



- ¿Cuántas veces a la semana certifican hemocomponentes?
- ¿Cómo es el trámite para solicitar hemocomponentes
- ¿Por medio de qué canales?
  - Telefónico, correo, etc.
- ¿Qué soporte (formato) requieren para la solicitud y entrega?
- ¿Qué criterio utilizan para adjudicar los hemocomponentes solicitados?
- ¿Cuál es el tiempo promedio entre la solicitud y el alistamiento de los hemocomponentes?





- ¿Cuál es la vigencia promedio de los hemocomponentes entregados?
  - Glóbulos rojos
  - Plaquetaféresis y plaquetas estándar
- ¿Acepta devolución de hemocomponentes con fecha de vencimiento próxima?
  - ¿Con cuántos días de vencimiento reciben devoluciones?
  - ¿Cómo es el trámite y la logística?



- ¿Cómo manejan los hemocomponentes con problemas de calidad, (Coombs positivo, hemolizados, con coágulos, contaminados?, etc.)
  - ¿Cómo es el trámite?
- **La institución no realiza prueba pruebas pretransfusionales**
  - ¿Cuales son los requisitos para que las realicen?
  - ¿Cómo es el trámite para solicitar los hemocomponentes con pruebas?
  - ¿En cuánto tiempo entregan los hemocomponentes?



- ¿Cómo manejan las solicitudes pendientes de entrega?
  - Averiguar con un SGPT al que le provean
- ¿Cómo es el cubrimiento en temporadas de alta demanda
  - Día de la madre, amor y amistad, fin de año, primera semanas del año?
- ¿Aceptan solicitudes en caso de emergencia?



- En caso que el banco esté en otra ciudad o Departamento
  - ¿Cómo es la frecuencia de vuelos o de transporte terrestre?
  - ¿Cuál es la distancia y tiempo de desplazamiento?
- La entrega de lo solicitado la hace el banco o lo debe recoger el SGPT
  - En caso que sea el banco, ¿cual es el costo de la entrega?
- ¿Tienen datalogger o aplicativo para seguimiento de la cadena de frío durante el transporte?
- En caso que el banco esté en la misma ciudad del SGPT
  - ¿Qué medio de transporte utilizan realizar la entrega de los hemocomponentes solicitados? (automóvil, moto)



- ¿Se apoyan con otros bancos de sangre, en caso de no tener los hemocomponentes requeridos?
- ¿Cuáles son los canales de comunicación?
- ¿Cómo es el trámite de las PQRS?



- Realizar la evaluación con la participación de las áreas de contratación y financiera de la Institución
- Conocer con base en cuál(es) manual(es) contrata la institución
  - ISS
  - SOAT
  - Tarifa propia

# Financiero y contractual

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



- Descuento comercial (5%, 10%, etc.)
  - Según cantidad de hemocomponentes solicitado
- Descuentos desagregados por hemocomponentes
- Descuento financiero (5%, 10%, etc.)
  - Descuento por pronto pago (30 días)
- Plazo de pago



## Valor de los hemocomponentes

- Glóbulos rojos
  - Pobres en leucocitos
  - Filtrados prealmacenamiento
  - Alícuotas
- Plaquetas por aféresis
  - Valor del CUP
- PFC y crioprecipitados
- Si Tamizan con pruebas NAT
- Hemocomponentes irradiados
- Sangre total reconstituida



# ¿Cómo evaluar los criterios?

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades

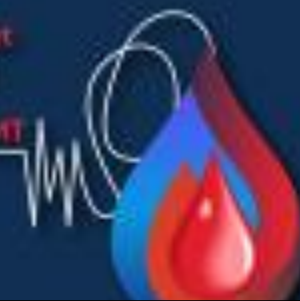


- Elaborar un cuestionario con los criterios que se considere que son importantes para tomar la decisión
  - Enviarlos a los bancos de sangre que se mostraron interesados en ofertar
  - Evaluarlos cuando se haga la visita al banco de sangre
- Solicitar a los bancos de sangre un listado de los SGPT a los que le proveen hemocomponentes
  - Llamar a algunos de estos SGPT para indagar cómo ha sido la experiencia con el banco de sangre

# Evaluación y comparación de criterios técnicos

12<sup>o</sup>

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



	Banco de Sangre 1	Banco de Sangre 2	Banco de Sangre 3
<b>Calidad</b>			
Ítem 1	X	X	
Ítem 2	X	--	X
Ítem3	--	X	
<b>Logística</b>			
Ítem 1	--	X	
Ítem 2	X	X	X
Ítem3	X	X	
<b>TOTAL</b>	<b>4X</b>	<b>5X</b>	<b>2X</b>

# Evaluación y comparación de criterios financieros

12\*

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Hemocomponentes	Cantidad	Precio	Descuento comercial	Descuento Financiero
Glóbulos rojos pobres en leucocitos				
Glóbulos rojos filtrados				
Plaquetaféresis CUP				
Plasma Fresco congelado				
Crioprecipitados				

# Evaluación y comparación de criterios financieros

12<sup>o</sup>

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



	Banco de Sangre 1	Banco de Sangre 2	Banco de Sangre 3
Valor Hemocomponentes desagregados			
Descuento Comercial			
Descuento Financiero			
<b>CONCEPTO</b>			

# 12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Puntaje	Calificación	Concepto
<60 %	No cumple	Excluido
61 – 80%	Deficiente	En caso que los otros no tengan
81 – 90%	Bueno	Segunda opción
>90%	Excelente	<b>Primera opción</b>

# Criterios de selección

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



Técnicos

Financieros

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



¿Qué no se debe hacer?



# ¿Qué no se debe hacer?

12<sup>o</sup>

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente Juntos, Innovando  
para fortalecer capacidades



- Que la visita al banco de sangre no sea una “auditoria tipo Invima”
- No indagar sobre
  - Gestión documental
  - Recurso humano
  - Plan de capacitaciones
  - Planta física e Infraestructura
  - Equipos biomédicos, reactivos e insumos
  - Mantenimientos
  - Metrología
  - Etc....



# ¿Qué no se debe hacer?

# 12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



	INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL	INSPECCIÓN		
	<b>ACTA DE VISITA DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL A BANCOS DE SANGRE</b>			
	Código: IVC-INS-FM115	Versión: 00	Fecha de Emisión: <input type="text"/>	Página 48 de 48

## CONCEPTO TECNICO

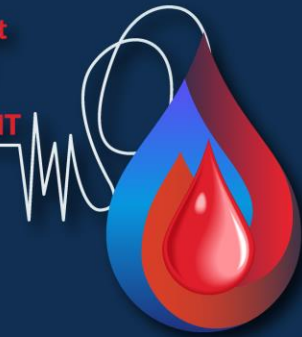
Los suscritos profesionales del Invima conceptúan que el establecimiento denominado   
 Código Nacional No.  
 **CUMPLE** para su funcionamiento como banco de  
sangre Categoría A, con la obtención de componentes sanguíneos por procedimiento de aféresis.

**El que cotizó mas barato....**

# Conclusión

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



Hacer la selección con criterios técnicos y financieros

No hacerlo por cumplir un requisito administrativo

No escoger el que oferte “más barato”

Que la decisión sea respetada por el área administrativa

# Conclusión

12

Congreso Colombiano Acobasmet  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano GCIAMT  
Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



Debe ser más con la razón ( **criterios**)  
que... con el corazón (**necesidad o una**  
**directriz administrativa**)



GRACIAS