



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**Transfusión  
Sanguínea**  
CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea  
Dirección General  
19 de Marzo de 2020  
Versión 1.0

# CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

## **RUTA CRÍTICA PARA SOLICITUD Y ENTREGA DE HEMOCOMPONENTES EN HOSPITAL Y BANCOS DE SANGRE.**

Ante escenario de transmisión comunitaria de  
SARS-CoV-2 (COVID-19).

**19 de marzo de 2020.**  
**Versión 1.0**

Av. Othón de Mendizábal, No. 195, Colonia Zacatenco, Alcaldía, Gustavo A. Madero, C.P. 07360, Ciudad de México.  
Tel. 01 (55) 63 92 22 50 Ext. 51616, 51619 [www.gob.mx/cnts](http://www.gob.mx/cnts)



**2020**  
LEONORA VICARIO  
BENIGNENTA MADRE DE LA PATRIA





## **RUTA CRÍTICA PARA SOLICITUD Y ENTREGA DE HEMOCOMPONENTES EN HOSPITAL.**

### **1. INDICACIÓN DE LA TRANSFUSIÓN.**

- A. Conforme a guías de uso clínico elaboradas por el Comité de Medicina Transfusional del hospital.
- B. Confirmada con el médico tratante, indicada y firmada en el expediente clínico o formato específico.
- C. Evitar transfusiones programadas e indicadas siempre en el momento adecuado de acuerdo con el contexto clínico del paciente.
- D. Optimización en el uso de productos sanguíneos.

### **2. FLEBOTOMISTA.**

- A. Exclusivo por cada servicio que atiende pacientes.
- B. Por lo menos uno por turno.
- C. Cambio de equipos para flebotomía por paciente.
- D. (Ligadura, torniquete, camisa de aguja de toma múltiple).
- E. Protección personal:
- F. Según recomendaciones internacionales ante paciente con COVID-19

### **3. DOBLE VERIFICACIÓN DE TOMA E IDENTIFICACIÓN CORRECTA DE LA MUESTRA DE SANGRE.**

- A. Apegarse a Normas Internacionales de Seguridad del Paciente.

### **4. MESA DE TRANSICIÓN DE SALIDA (PARA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS).**

- A. La persona que toma la muestra deposita en esta mesa los tubos con sangre, los cuales deberán cumplir con lo previsto en la NOM 253-SSA1-2012, que se enviarán al laboratorio de banco de sangre.
- B. Con gradilla para tubos de muestras y evitar derrames.





- C. Fabricada con material que sea susceptible de desinfección, de acuerdo con las Recomendaciones OMS e institucionales.
- D. Se colocará la muestra con la solicitud de hemocomponentes para transfusión, requisitada e identificada de forma legible.
- E. Proceso de comunicación efectiva con banco de sangre (con bitácora)
- F. La muestra debe ser trasladada por una persona designada por el banco de sangre para ello.
- G. El traslado debe ser en no más de 10 minutos al banco de sangre.

## **5. SISTEMA DE COMUNICACIÓN ÁREA CLÍNICA – LABORATORIO.**

- A. Definición de Responsables.
- B. Efectivo, eficiente, inmediato.

## **6. TRANSPORTE DE MUESTRA HOSPITAL – BANCO DE SANGRE.**

- A. Esta persona no podrá ser parte del equipo de atención directa a pacientes.
- B. Deberá estar capacitado en el manejo de muestras y hemocomponentes.
- C. Será enlace entre áreas clínicas y servicio de sangre.
- D. No podrá ser encomendado a otras labores hospitalarias.
- E. Idealmente debe tener comunicación constante con las áreas clínicas.
- F. Deberá observar las recomendaciones internacionales de protección.
- G. Deberá transportar los hemocomponentes en un equipo térmico, aislante, lavable y desinfectada en cada envío.
- H. Debe haber una transportadora exclusiva para áreas que no atienden pacientes COVID-19, y otra exclusiva para áreas con pacientes COVID-19.

## **7. MESA DE TRANSICIÓN ENTRADA (PARA ENTREGA DE HEMOCOMPONENTE)**

- A. Limpia.
- B. Desinfectada
- C. En esta mesa se colocarán los hemocomponentes, con sus identificaciones previstas en la normatividad, y las hojas de control emitidas por el banco de sangre.

Av. Othón de Mendizábal, No. 195, Colonia Zacatenco, Alcaldía, Gustavo A. Madero, C.P. 07360, Ciudad de México.  
Tel. 01 (55) 63 92 22 50 Ext. 51616 ,51619 www.gob.mx/cnts





D. Esta mesa se colocará a 1 metro de distancia de la mesa de salida o más, de acuerdo con las características del establecimiento.

## **8. DOBLE VERIFICACIÓN DE TOMA E IDENTIFICACIÓN CORRECTA DE LA MUESTRA DE SANGRE.**

E. Apegarse a Normas Internacionales de Seguridad del Paciente.





## DIAGRAMA DE RUTA CRÍTICA PARA SOLICITUD Y ENTREGA DE HEMOCOMPONENTES EN HOSPITAL.

