



**Mi Universidad**

## Cuadro sinóptico.

*Nombre del Alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.*

*Nombre del tema: Norma Oficial Mexicana 253, transfusión sanguínea.*

*Parcial: 3.*

*Nombre de la Materia: Enfermería Clínica I.*

*Nombre del profesor: Arguello Gálvez Marcos Jhodany.*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: Cuarto 4.*

**Norma  
Oficial  
Mexicana  
NOM-253-  
SSA1-2012**

**Objetivo**

Esta Norma tiene por objetivo establecer las actividades, criterios, estrategias y técnicas operativas del Sistema Nacional de Salud, en relación con la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.

La regulación de los hemoderivados, tales, como la albumina, las inmunoglobulinas, los concentrados de factores de coagulación, etc. Obtenidos mediante procedimientos fisicoquímicos o biológicos, serán materia de otras disposiciones.

**Puntos de donación**

Debe contribuir a la confianza general en cuanto a la donación de sangre y componentes sanguíneos, dando protección a la salud de los donantes, receptores y el personal de salud.

Se realizará una valoración médica en la cual se decidirá la idoneidad del candidato. De no existir inconveniente, la donación durara alrededor de 50 minutos. Una vez que ha concluido la donación, deberás reposar y tomar el refrigerio que allí mismo se te proporcionara.

- Tener entre 18 y 65 años.
- Peso mínimo de 50 Kg.
- Tener en términos generales, buena salud.
- No haber tenido cirugía alguna en los últimos seis meses.
- No haberse realizado tatuajes, perforación o acupuntura en los últimos doce meses.
- No haber padecido infecciones como hepatitis B o C, VIH-SIDA, enfermedad de Chagas o sífilis.
- No haber recibido trasplantes de órganos.

**Puntos de transfusión sanguínea**

Los bancos de sangre, los puestos de sangrado y servicios de transfusión deberán tener un proceso que asegure que todas las unidades de sangre, componentes sanguíneos, mezclas de componentes y las muestras de sangre, plasma o suero, se etiqueten e identifiquen apropiadamente.

Para identificar las unidades, sus correspondientes muestras y todos los documentos y registros relativos a ellas, se empleará un sistema numérico o alfanumérico que permita la trazabilidad de cada unidad de sangre y de sus componentes, desde su extracción hasta su transfusión o, en su caso, suministro para elaboración de hemoderivados o bien, su destino final.

Los tubos que contienen las muestras de sangre, plasma o suero de donantes y de pacientes, para efectos de realización de las pruebas de detección de enfermedades transmisibles por transfusión, hemoclasificación, hemocompatibilidad u otras, deberán estar debidamente rotulados para su correcta identificación y su etiqueta contendrá anotada, como mínimo, la información siguiente:

- Nombre del donante o del paciente.

**Componentes sanguíneos**

**Componentes sanguíneos**

Fracción celular o acelular del tejido hemático, separada de una unidad de sangre total por centrifugación u obtenida por aféresis.

- **Componentes celulares:** Unidad o mezcla de componentes sanguíneos que contiene alguna fracción o fracciones de la sangre con alto contenido de uno o más elementos celulares.

**Componentes sanguíneos**

- **Plasma:** Se trata del componente liquido de la sangre en el que están suspendidas las siguientes células sanguíneas.
- **Glóbulos rojos (eritrocitos):** Transportan oxígeno desde los pulmones al resto del cuerpo.
- **Glóbulos blancos (leucocitos):** Contribuyen a combatir infecciones y asisten al proceso inmunológico. Los tipos de glóbulos blancos incluyen: Linfocitos, monocitos, eosinófilos, basófilos y neutrófilos.
- **Plaquetas (trombocitos):** Colaboran en la coagulación.

## Bibliografía:

- <http://www.cnts.salud.gob.mx/descargas/NOM-253-SSA1-2012.pdf>.
- <https://www.gob.mx/cnts/acciones-y-programas/donacion-de-sangre-79985>.