



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno Andrea Guadalupe Romero López

Nombre del tema Transfusión sanguínea

Parcial 3

Nombre de la Materia Enfermería clínica

Nombre del profesor Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 4

NORMA OFICIAL MEXICANA-NOM 253-SSAAI-2012 PARA LA DISPOSICION DE SANGRE HUMANA Y SUS COMPONENTES CON FINES TERAPEUTICOS

¿Qué nos dice esta norma?

Esta Norma debe contribuir a la confianza general en cuanto a la donación de sangre y componentes sanguíneos

dando protección a la salud de los

- Donadores
- Receptores
- Y el personal de salud

y que pueda lograrse un mejor nivel de atención, adoptando las medidas necesarias para alcanzar los objetivos planteados.

Objetivo y campo de aplicación

Los principales objetivos de esta norma son

- Establecer
- Observancia obligatoria para

Actividades, criterios, estrategias y técnicas

Del SNDS

Para todo el personal profesional técnico y auxiliar de los establecimientos

- Públicos
- Sociales
- Privados

Que hacen disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos

Normas que tienen relación con la NOM-253-SSAAI-2012

- NOM-064-SSA1-1993 - Que establece las especificaciones sanitarias de los equipos de reactivos utilizados para diagnóstico
- NOM-077-SSA1-1994 - Que establece las especificaciones sanitarias de los materiales de control (en general) para laboratorios de patología clínica.
- NOM-078-SSA1-1994 - Que establece las especificaciones sanitarias de los estándares de calibración utilizados en las mediciones realizadas en los laboratorios de patología clínica.
- NOM-168-SSA1-1998 - Del expediente clínico
- NOM-197-SSA1-2000 - Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada
- NOM-010-SSA2-2010 - Para la prevención y el control de la infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana

Estas son algunas de las muchas normas que se relacionan con la NOM-253-SSAAI-2012

Requisitos mínimos para la donación de sangre

- 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 tatuaje, 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 padecer epilepsia, tuberculosis o enfermedades graves del corazón.
- No haber recibido trasplantes de órganos.
- No usar drogas intravenosas o inhaladas.
- Mujeres: no estar embarazada o lactando.
- En los 5 días previos a donar, no haber tomado analgésicos.
- No haber ingerido bebidas alcohólicas en las últimas 48 horas.
- El día de la donación: no presentar tos, resfriado, dolores de cabeza o de abdomen.
- Puede presentarse a la donación después de un desayuno ligero (fruta y café).

La cantidad donada son 450 mililitros

Puntos de donación

En México existen 556 bancos de sangre, los cuales se pueden dividir en

- Sector privado (47%)
- Publico (25%)
- Seguridad social (26%)
- Militar/policia (1%)
- Cruz roja (1%)

Puntos de transfusión

Estos procedimientos generalmente se realizan en

- Un hospital
- O clínica de atención ambulatoria
- O el consultorio médico

Este procedimiento habitualmente tarda de 1 a 4 horas

Esto según los componentes de la sangre a recibir y cuanta sangre se necesita

Componentes sanguíneos

- Componente sanguíneo
- Componente acelular
- Componente celular

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

unidad o mezcla de componentes sanguíneos carente de elementos celulares, que contiene plasma o algún componente plasmático.

unidad o mezcla de componentes sanguíneos que contiene alguna fracción o fracciones de la sangre con alto contenido de uno o más elementos celulares.

- Glóbulos rojos - suministran oxígeno desde los pulmones a los tejidos y órganos
- Glóbulos blancos - combaten las infecciones y son parte del sistema inmunitario del cuerpo.
- Plaquetas - Ayudan a producir coágulos sanguíneos para hacer más lento el sangrado o frenarlo y para facilitar la cicatrización de las heridas

BIBLIOGRAFIA

<https://www.dof.gob.mx/normasOficiales/4917/salud3a/salud3a.html>

<https://medlineplus.gov/spanish/blood.html#:~:text=M%C3%A1s%20de%20la%20mitad%20del,del%20sistema%20inmunitario%20del%20cuerpo.>

<https://www.gob.mx/cnts/acciones-y-programas/donacion-de-sangre-79985>