



**Mi Universidad**

***SUPER NOTA***

NOMBRE DEL ALUMNO: Hogla Rubí Sangeado Domínguez

NOMBRE DEL TEMA: Hemoderivados y Tipos, Norma que lo rige.

PARCIAL: 1er Parcial

NOMBRE DE LA MATERIA: Practicas Clínica De Enfermería

NOMBRE DEL PROFESOR: L.E Javier Gómez Galera

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

## **NORMA QUE RIGE LA DISPOSICIÓN DE LOS HEMODERIVADOS**

NORMA Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012, para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos. Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice, estados Unidos Mexicanos. La Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud establecen que para abastecer de sangre segura a la población se debe fomentar el trabajo en equipo, obtener la sangre y componentes sanguíneos de donantes voluntarios y altruistas, no remunerados y regulares, asegurándose que reciban una atención de calidad, a la par deben establecerse programas para una evaluación estricta de los donantes así como para el procesamiento, conservación, análisis, suministro y aplicación terapéutica de los productos sanguíneos, todos los componentes sanguíneos colectados deben ser estudiados para la detección de marcadores de agentes infecciosos transmisibles por transfusión, tales como el virus de la inmunodeficiencia humana, los virus B y C de la hepatitis, Trypanosoma cruzi, Treponema pallidum y otros que según diversas circunstancias se hagan necesarios, con el fin de garantizar la autosuficiencia, cobertura universal y seguridad de la sangre y sus componentes, debe actualizarse el marco jurídico en la materia, fomentar una coordinación eficiente de los bancos de sangre y los servicios de transfusión del país, con criterios de integración en redes de atención, así como, promover la donación voluntaria, no remunerada y regular como una fuente segura de obtención de la sangre y componentes sanguíneos; implementar técnicas de laboratorio con mayor sensibilidad y especificidad y fomentar el uso adecuado y racional de los productos sanguíneos, 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 donantes, receptores y el personal de salud, conseguir la autosuficiencia, reforzar la seguridad de la cadena transfusional, de manera suficiente y que pueda lograrse un mejor nivel de atención, adoptando las medidas necesarias para alcanzar los objetivos planteados.

Norma Oficial Mexicana NOM-064-SSA1-1993, Que establece las especificaciones sanitarias de los equipos de reactivos utilizados para diagnóstico.

- Norma Oficial Mexicana NOM-077-SSA1-1994, Que establece las especificaciones sanitarias de los materiales de control (en general) para laboratorios de patología clínica.
- Norma Oficial Mexicana 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
- Norma Oficial Mexicana NOM-168-SSA1-1998, Del expediente clínico.
- Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.
- Norma Oficial Mexicana NOM-010-SSA2-2010, Para la prevención y el control de la infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana.
- Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-1994, Para la vigilancia epidemiológica
- Norma Oficial Mexicana NOM-032-SSA2-2010, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de enfermedades transmitidas por vector.
- Norma Oficial Mexicana NOM-039-SSA2-2002, Para la prevención y control de las infecciones de transmisión sexual.
- Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

### **HEMODERIVADOS:**

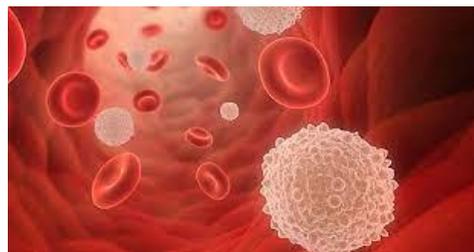
Glóbulos rojos (eritrocitos)

Plasma fresco congelado

Glóbulos blancos

(leucocitos) Inmunoglobulinas Plaquetas

presentan un contenido proteico elevado tanto por el propio principio como por las proteínas plasmáticas contaminantes que lo acompañan purificación limitada



proteínas que por otro lado y debido al proceso tecnológico de fraccionamiento, purificación e inactivación.

### TIPOS DE HEMODERIVADOS:

Hay dos tipos de transfusiones sanguíneas, la transfusión alogénica que se Utiliza sangre donada por otras personas, Y la trasfusión autóloga que utiliza la propia sangre.



### EFFECTOS ADVERSOS:

Para minimizar el riesgo de una reacción adversa durante la transfusión, se Realiza una mezcla de una gota de la sangre del donante con la sangre del Receptor asegurando así su compatibilidad, a este procedimiento se le denomina Prueba cruzada.



### REACCIONES MÁS HABITUALES:

- Fiebre: Puede aparecer por una reacción a los glóbulos rojos.
- Reacciones alérgicas: Se incluyen pruritos, erupción generalizada Hinchazón, mareo y cefalea.

### REACCIONES MÁS GRAVES:

- Sobrecarga de líquidos: Por un sobre cargo de líquidos de lo que Su cuerpo necesita.
- Lesión pulmonar: Reacción por los anticuerpos del donante pueden Causar una reacción muy poco frecuente.

