Nombre del Alumno: Andrea Ochoa Alvarado

Nombre del tema: Cuadro sinóptico de 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 253, transfusión sanguínea."

Norma 253

Tiene por objeto 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.

Puntos de donación

Donar sangre significa dar parte de la sangre de uno para que se la pueda usar para ayudar a otra persona. La sangre que se dona ayuda a personas que han perdido sangre en un accidente o que tienen una enfermedad como cáncer, anemia , enfermedad drepanocitica o hemofilia .

Requisitos para poder donar

- 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.

Tipos de donantes

- **Donante autólogo:** La persona que proporciona sangre para uso exclusivo en sí misma.
- **Donante de repetición:** La persona que proporciona su sangre o componentes sanguíneos en dos o más ocasiones.
- **Donante designado:** La persona en la que existe una clara indicación médica para el uso de su sangre o componentes sanguíneos.
- **Donante dirigido:** La persona que por su voluntad pretende que su sangre o componentes de ésta sean utilizados en algún paciente determinado.
- **Donante familiar o de reposición:** Persona que proporciona su sangre o componentes sanguíneos a favor de un paciente.
- **Donante regular:** La persona que ha proporcionado sangre o cualquier componente sanguíneo en más de una ocasión en el lapso de los últimos dos años en el mismo centro de colecta.
- **Donante de repetición:** La persona que ha proporcionado sangre o cualquier componente sanguíneo en más de una ocasión en el lapso de los últimos dos años en distintos centros de colecta.
- **Donante voluntario y altruista:** Persona que proporciona su sangre o componentes sanguíneos para uso terapéutico de quien lo requiera, sin la intención de beneficiar a una persona en particular.

Puntos de transfusión sanguínea.

Procedimiento a través del cual se suministra sangre o cualquiera de sus componentes a un ser humano, solamente con fines terapéuticos.

Tipos de transfucion

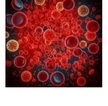
- **Transfusión ambulatoria:** la aplicación de sangre o componentes sanguíneos que se efectúa en receptores no hospitalizados.
- **Transfusión de urgencia:** Se considera como tal aquélla que cuando un retraso en su aplicación pone en peligro la vida del paciente.
- **Transfusión domiciliaria:** la aplicación de sangre o componentes sanguíneos que se efectúa en el domicilio del paciente o de alguien vinculado con él.
- **Transfusión masiva:** aplicación a un receptor de una cantidad de sangre o componentes sanguíneos aproximadamente igual o mayor a su volumen sanguíneo en un lapso de 24 horas. Se considerará como tal la exsanguineotransfusión.

Componentes sanguíneos.

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

Tipos de componentes

- **Componente acelular:** unidad o mezcla de componentes sanguíneos carente de elementos celulares, que contiene plasma o algún componente plasmático.
- **Componente celular:** unidad o mezcla de componentes sanguíneos que contiene alguna fracción o fracciones de la sangre con alto contenido de uno o más elementos celulares.



UDS. 2023. https://www.dof.gob.mx/normasOficiales/4917/salud3a/salud3a.html#:~:text=NORMA%20Oficial%20Mexicana%20NOM%2D253,Mexicanos.%2D%20Secretar%C3%ADa%20de%20Salud.

https://www.gob.mx/cnts/acciones-y-programas/donacion-de-sangre-79985#:~:text=No%20haber%20padecido%20infecciones%20como,usar%20drogas%20intravenosas%20o%20inhaladas.