Nombre del Alumno: López Porraz Danna Paola

Nombre del tema: NOM-253

Parcial: I

Nombre de la Materia: Practica de Enfermería I

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-253-SSA1-2012, PARA LA DISPOSICIÓN DE SANGRE HUMANA

NOM-003-SSA2-1993 (CON FINES TERAPÉUTICOS)

Objetivo y campo de aplicación

Esta Norma tiene como objetivo establecer criterios técnicos, científicos y éticos para la disposición de sangre humana. Obliga a quienes la lleven a cabo, a los Bancos de Sangre, a los Servicios de Transfusión y a los Hemocentros.

Regulación de hemoderivados

Esta Norma no tiene por objeto regular el uso de los hemoderivados, pues, aunque provienen de la disposición de sangre, son productos de una tecnología.

Alcance

Hemoderivados

Consideraciones de coagulación

Normas principales

Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012, Del expediente clínico.

Norma Oficial Mexicana NOM-168-SSA1-1998, Del expediente clínico.

Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, Que establece las especificaciones sanitarias y requisitos mínimos de infraestructura para los bancos de sangre.

Norma Oficial Mexicana NOM-178-SSA1-1998, Que establece los requisitos para la prestación de servicios de transfusión de sangre.

Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA2-1993, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.

Norma Oficial Mexicana NOM-010-SSA2-2010, Para la prevención y control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana.

Norma Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.

Norma Oficial Mexicana NOM-243-SSA1-2010, Productos y servicios. Especificaciones sanitarias.

Ley general de salud, Reglamento de la ley general de salud en materia de donación, trasplantes y disposición de órganos, tejidos y cadáveres.

Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-1999, Que establece los requisitos técnicos de operación y control de los bancos de sangre y servicios de transfusión.

Norma Oficial Mexicana NOM-052-SSA1-1993, Que establece los requisitos para la operación de los servicios de transfusión.

Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental-salud ambiental-residuos peligrosos biológico-infecciosos-clasificación y especificaciones de manejo.

Norma Oficial Mexicana NOM-052-SCFI-1994, Especificaciones de etiquetado para productos de consumo, productos de uso rudo y productos de uso doméstico.

Definiciones, serotipaje, síntomas y abreviaturas

Glóbulos

Agua

Agglutinación

Hemólisis

Eritrocitos

Antígeno

Antígeno

Cultivos

Cuerda

Donante autólogo

Fístula

Consanguineotransfusión

Hemofiltración angiopenia

Hemofiltro aguda proteinemia

Hemolisis

Glóbulos blancos

Mordida

Acne

Prueba de antiglobulina humana (prueba de Coombs)

Transfusión

Trabecula

Trabecula

El componente que tiene un alto porcentaje de agua es el plasma, que es el líquido que circula por los vasos sanguíneos y que sirve de medio para que la sangre pueda circular por todo el cuerpo.

Los antígenos A y B son proteínas que están en la membrana de los glóbulos rojos y que determinan el grupo sanguíneo.

Hemoglobina contenida en los glóbulos rojos es el antígeno que se encuentra.

Proteínas que están en las membranas internas de los glóbulos rojos.

Sustancia capaz de estimular una respuesta inmune en el interior de un organismo.

La cantidad exacta de un gas.

Cuando se mezcla la sangre de un donador compatible con la del paciente, se ve como aparecen unos grumos que se pegan a las paredes del tubo.

Propiedad de determinadas en el suero por anticuerpos que son capaces de reaccionar con los glóbulos rojos y producir su destrucción (hemolisis) cuando entran en contacto con ellos.

Proceso de destrucción de los glóbulos rojos.

Cuando el donante es un familiar o pareja de la paciente, se le pide que se lleve a cabo una prueba de compatibilidad.

Medio frío que contiene enfermedades que hacen que los eritrocitos se vuelvan más frágiles.

Procedimiento después que un paciente se vuelve a la vida, y que se refiere a la transfusión de sangre.

Procedimiento mediante el cual se pueden eliminar los líquidos y los solutos de la sangre, mediante una membrana semipermeable.

Cuando la sangre se vuelve muy espesa (hiperviscosidad) y se pueden producir coágulos en los vasos sanguíneos, lo que puede ocasionar una trombosis.

Sustancia que se encuentra en el suero y que se puede unir a los glóbulos rojos y producir su destrucción.

Hemolisis que se produce en los glóbulos blancos.

Cuando la sangre se vuelve muy espesa (hiperviscosidad) y se pueden producir coágulos en los vasos sanguíneos, lo que puede ocasionar una trombosis.

Cuando se pone en contacto el suero del paciente con los glóbulos rojos del donador, se ve como aparecen unos grumos que se pegan a las paredes del tubo

Referencias bibliográficas

NORMA Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/219069/NOM-253-SSA1-2012_Para_la_disposicion_de_sangre_humana_y_sus_componentes_con_fines_terapeuticos.pdf