



**Nombre del alumno: Alonso Rigoberto Méndez López**

**Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: Enfermería Clínica I**

**Grado: 4° Cuatrimestre**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

San Cristóbal de las Casas, Chiapas a 16 de octubre del 2022

# INTRODUCCION

El procedimiento de la transfusion sanguinea es en el cual se administra sangre o sus componentes como globulos rojos, globulos blancos o plaquetas, directo en el torrente sanguineo a traves de una vena.

## Transfusión Sanguínea

La transfusión sanguínea es el procedimiento que se le hace a un paciente con fines terapéuticos, esto puede salvar vidas. La sangre es un tejido conectivo especial líquido que tiene una gran importancia fisiológica para el ser humano que se encuentra conformada de glóbulos blancos, glóbulos rojos, plasma y plaquetas, este procedimiento desde una simple vista pareciera muy fácil pero en realidad se lleva a cabo estudios de compatibilidad, una muestra del donante y del receptor para verificar la existencia de afinidad inmunológica recíproca entre las células de uno y el suero del otro. Para efectos transfusionales, se realizan pruebas mayor y menor. Al realizar la transfusión puede presentar síntomas como, fiebre, escalofríos, hipotensión, prurito, dolor torácico y choque, medidas que se pueden o se deben tomar: identificar al paciente, identificar el componente a transfundir, no calentar, utilizar filtro estandar (170-210  $\mu$ ), toma y registro de signos vitales, antes, durante y después de la transfusión, no se combina con medicamentos ni solución, vigilancia durante la



transfusión, los pacientes que necesitan este procedimiento son los que padecen de, cáncer, anemia grave, lesiones graves, quemaduras graves, los que se han sometido a un trasplante de órgano o células madre, los que se han sometido a una cirugía cardíaca entre otras más, existen 2 tipos de transfusión sanguínea, la alogénica que utiliza sangre donada por otras personas y la transfusión autóloga que utiliza la propia sangre esto es a través del torrente sanguíneo y es con un tiempo de 2 a 4 horas, si es una transfusión de plaquetas es alrededor de 30 a 60 minutos, las contraindicaciones y tipos de sangre son (O-, O+, A-, A+, B-, B+, AB-, AB+) los que pueden donar y recibir es el tipo (O-) y ya va variando depende del tipo de sangre si es compatible.

# CONCLUSION

La transfusión sanguínea es el procedimiento que salva vidas ayuda a reemplazar la sangre que se pierde por una cirugía o lesión grave, aumenta la capacidad de transporte de oxígeno en la sangre.



Referencia bibliografica.

UDS. ENFERMERIA CLINICA 1, CUARTO CUATRIMESTRE, ANTOLOGIA