



RESENDIZ ESTRADA
ALESSANDRA

Lic. Niuzet Adriana Cruz
Paez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

ENFERMERIA CLINICA

Tapachula, Chiapas

31 de Octubre del 2024

TERAPIA TRANSFUSIONAL

QUIMIOTERAPIA

TERAPIA TRANSFUSIONAL

es un procedimiento terapéutico que consiste en administrar sangre o componentes sanguíneos a un paciente a través de una vena.



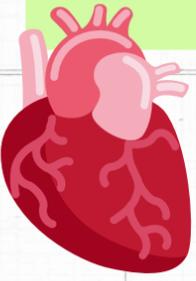
FUNCIONES

- Reponer los componentes de la sangre que se han reducido en cantidad o función, como glóbulos rojos, plaquetas, factores coagulantes y componentes proteínicos.

- Mantener y restaurar la capacidad de la sangre para transportar oxígeno.

¿PARA QUE SE UTILIZA?

- Anemia
- Trastornos de sangrado
- Cirugía cardíaca
- Anemia por deficiencia de hierro
- Trastornos de plaquetas
- Enfermedad de células falciformes
- Talasemias



TIPOS

- Transfusión alogénica: Utiliza sangre donada por otras personas.
- Transfusión autóloga: Utiliza la propia sangre del paciente.
- Transfusión de hemoderivados: Se administran productos derivados de la sangre como glóbulos rojos, glóbulos blancos, plasma, plaquetas, albúmina, factor de coagulación, gamma globulina, entre otros.
- Plasma fresco congelado (PFC): Se utiliza cuando una persona tiene una hemorragia o le faltan algunas de las proteínas de la coagulación.

QUIMIOTERAPIA

es un tratamiento contra el cáncer que consiste en administrar medicamentos para destruir las células cancerosas



EFFECTOS SECUNDARIOS

- Vómitos
- Inapetencia
- Adelgazamiento
- Fatiga
- Anemia
- Mayor riesgo de contraer infecciones
- Pérdida de cabello



¿PARA QUE SE UTILIZA?

Se puede utilizar para:

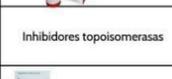
- Curar el cáncer
- Evitar que se propague
- Reducir los síntomas
- Aliviar los signos y síntomas del cáncer.

CÓMO SE ADMINISTRA LA QUIMIOTERAPIA

- Quimioterapia intravenosa o inyectable.
- Quimioterapia oral o tópica.



5 TIPOS DE QUIMIOTERAPIA

QUIMIOTERAPIA	FASE CELULAR EN LA QUE ACTUA	PRINCIPAL ÓRGANO EFECTO SECUNDARIO
 Agentes alquilantes	G1, S, G2, M	Médula ósea
 Antimetabolitos	S	Médula ósea, hígado
 Antraciclinas	G1, S, G2, M	Corazón
 Inhibidores topoisomerasas	S	Células Sanguíneas
 Taxanos	M	Nervios

Bibliografía

<https://amp.cancer.org/es/cancer/como-sobrellevar-el-cancer/tipos-de->

[tratamiento/quimioterapia.html](https://amp.cancer.org/es/cancer/como-sobrellevar-el-cancer/tipos-de-tratamiento/quimioterapia.html)

<https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/tipos/quimioterapia>

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/754GER.pdf>

<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10800000-Iseikyoku/0000057055.pdf>