



**Mi Universidad**

**súper nota**

*Nombre del Alumno: Rosalinda Santiago Ramírez*

*Nombre del tema: enfermería médico quirúrgico hematológica*

*Nombre de la Materia: enfermería clínica*

*Nombre del profesor: Lic. Gabriel Toledo Ordoñez*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 4*

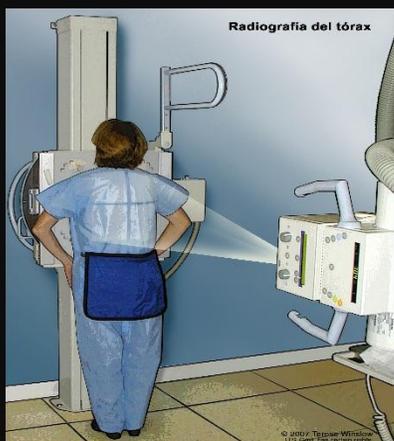
## Enfermería medico-quirurgico hematologica

Comprende todas las actividades relacionadas con las diferentes especialidades médicas que se ejecutan en un hospital para satisfacer las necesidades del paciente

### Pruebas diagnósticas.

Son una serie de pruebas que se realiza para confirmar o descartar un diagnóstico.

Tac craneal, radiografía, resonancia magnética entre muchas otras.



La enfermera interviene en los procesos de obtención de hemocomponentes, realiza procedimientos de aféresis terapéutica, transfunde los componentes sanguíneos entre otros.



### Cuidados de las Transfusiones de Sangre

- Garantizar la cadena de frío y conservación
- Aplicar las medidas higiénicas necesarias para cualquier infusión endovenosa
- Garantizar vía endovenosa única para la transfusión
- Vigilar velocidad de la transfusión
- Vigilar signos vitales (FR, FC, TA, Temp.), así como coloración y estado de la piel,

Hematología. Se dedica al estudio de la sangre y los tejidos que lo producen. Permite generar diagnósticos y tratar las enfermedades de la sangre y sus componentes.

### Tipos de transfusión sanguínea.

Autologa: utiliza su propia sangre.

Allogénica. Utiliza sangre donada por otras personas.



*¿qué hace un hematólogo?*

**1**

Diagnóstico y tratamiento de enfermedades de la sangre, ej. Anemias, plaquetas bajas neutropenia

**2**

Transfusión y vigilancia de sangre y sus derivados, glóbulos rojos, plasma y plaquetas

**3**

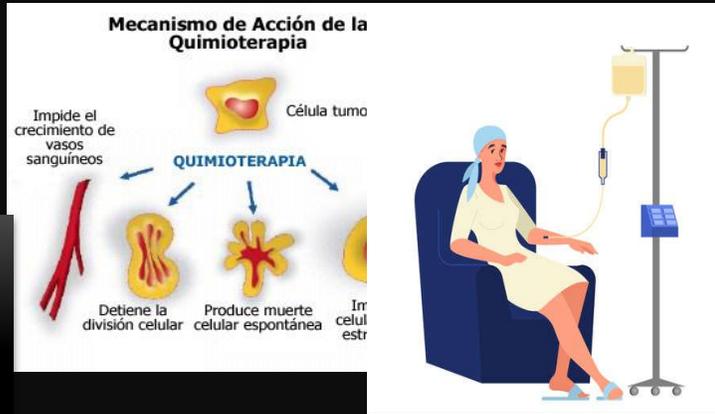
Tratamiento de padecimientos por sangrados anormales y trombosis Ej. Hemofilia, trombosis venosa profunda

**4**

Diagnóstico y tratamiento de cáncer sanguíneo Ej. Leucemias, linfomas, mielomas

Dra. Diana Nolasco - Hematóloga - Citas al (999) 9214923 y 9214917

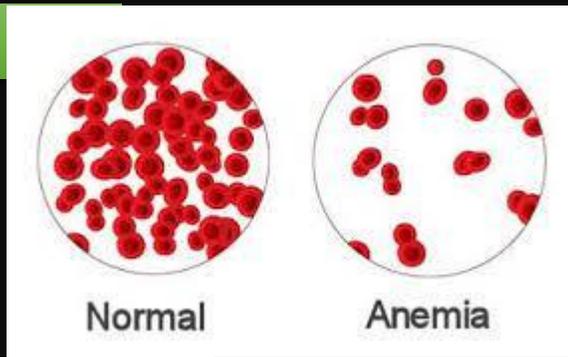
Quimioterapia. Consiste en usar medicamentos contra el cáncer, pasan a través del torrente sanguíneo para llegar a las células cancerosas en la mayoría de las partes del cuerpo.



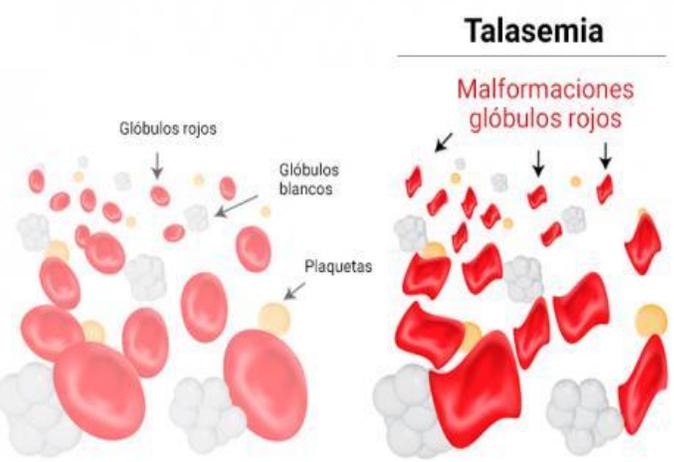
Las atenciones van siempre relacionadas a los efectos secundarios originados por el tratamiento.

### Alteración de los hematíes

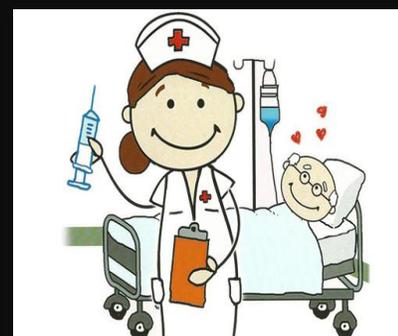
Anemias. Reducción de la capacidad del transporte de oxígeno por el cuerpo. Disminución de la masa total de eritrocitos circulantes.



Talasemia. Enfermedad sanguínea caracterizada por cantidades inferiores a las normales de una proteína transportadora de oxígeno.



Actuación de enfermería. Controlar la toma de medicamentos, vigilar el aspecto físico del paciente la ingesta de líquidos y su peso corporal.



Poliglobulias. Es un exceso de glóbulos rojos que se llama comúnmente sangre espesa.



## policitemias

**DEFINICIÓN**  
Es el aumento de la masa total de eritrocitos

- Eritrocitos > 6 mill/mm<sup>3</sup>
- Hematocrito >54% (M) y > 47% (M)
- Hb >18 g/dl.

**CLASIFICACIÓN**

- Policitemia relativa o falsa
- Policitemia absoluta
  - 2.1. Primaria, verdadera o vera
  - 2.2. Secundaria

**1. POLICITEMIA RELATIVA**

No aumenta el N° de eritrocitos, la policitemia se debe a la hemoconcentración

**CLÍNICA**

Generalmente **ASINTOMÁTICOS**

- Fatiga, cefalea
- Hipertensión leve
- Leucocitos y plaquetas normales
- PX OBESO, FUMADOR

**DrLangerhans**  
**Dr.Langerhans**

**ETIOLOGÍA**

**DESHIDRATACIÓN** (vómito, diarrea, quemaduras), diuréticos, sd de Gaisbock, tabaco.

**FISIOPATOLOGÍA**

DESHIDRATACIÓN  
↓  
VOLUMEN DEL PLASMA  
↓  
HEMATOCRITO (HEMOCONCENTRACIÓN)

Policitemias. Es un trastorno en el cual aumenta el hematocrito.