

# Alteraciones de los leucocitos

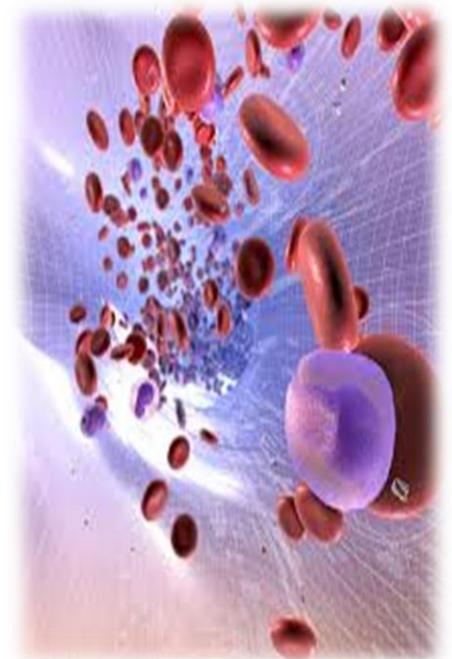
# LICENCIATURA EN ENFERMERIA

## ALTERACION DE LOS LEUCOSITOS

D.A. MARÍA CECILIA ZAMORANO RODRÍGUEZ

.

**MATERIA:** ENFERMERIA CLINICA I



# ¿Que es una enfermedad hematológica?

- Se define enfermedad hematológica como la alteración en el número o función de las células producidas por la médula ósea lo cual provoca una serie de consecuencias clínicas. Esta alteración en el número o función de las células puede ser a hereditaria o adquirida.

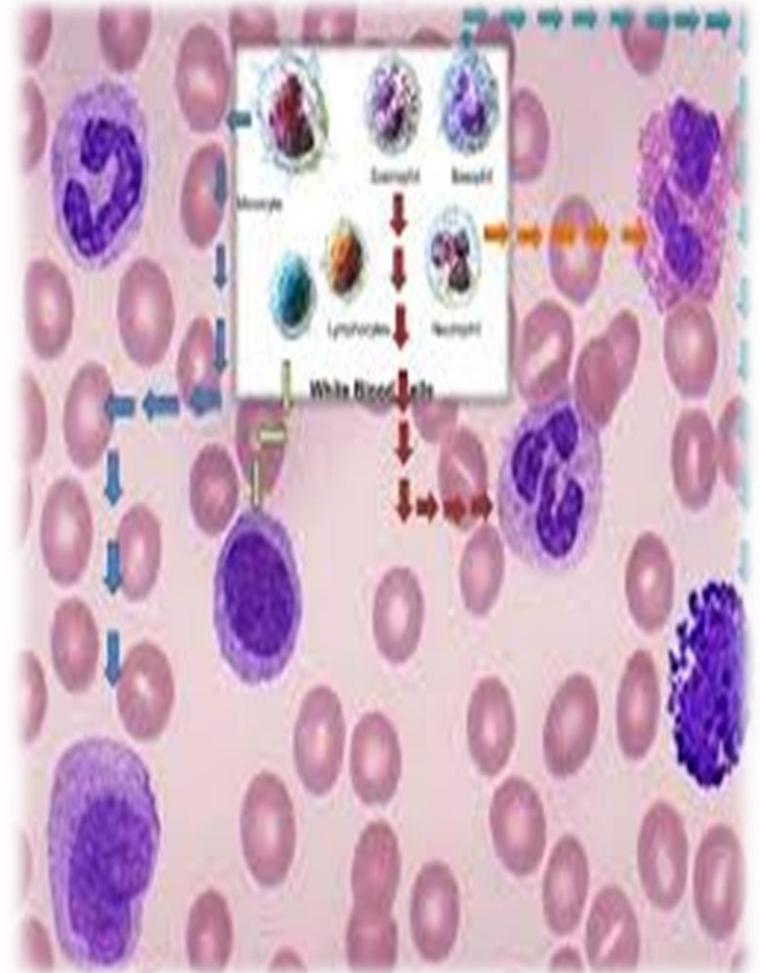
# TIPOS PRINCIPALES

Polimorfo nucleares

- Neutrófilos
- Eosinofilos
- Basófilos

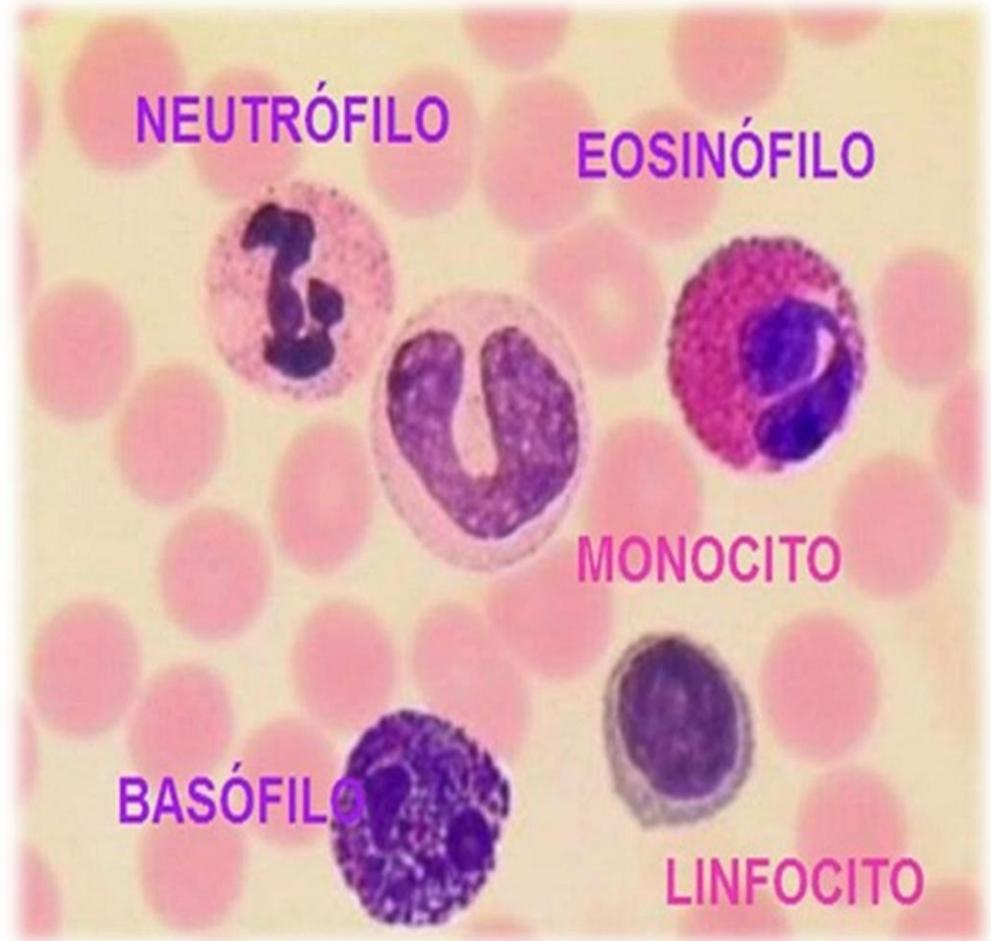
Mononucleares

- Linfocitos
- Monocitos



# Valores normales

- 4,5 a 10 Mil/mm<sup>3</sup>
- Neutrófilos  
55-70%
- Eosinofilos: 1-4%
- Basófilos: 0 – 1%
- Linfocitos: 20-40%
- Monocitos: 2-8



# Alteraciones de los leucocitos

## Neutrofilia

- Infecciones bacterianas
- Enfermedades inflamatorias crónicas
- Leucemias
- Traumatismos

## Neutropenia

- Infecciones virales
- Medicamentos
- Tratamientos oncológicos
- Anemia aplásica

# Linfocitosis

- Infecciones virales
- Leucemias
- Hepatitis

# Linfopenia

- Infecciones avanzadas de VIH
- Inmunodeficiencias
- Sepsis
- Tratamientos con radioterapias



# Monocitosis

- Infecciones por virus y bacterias
- Tuberculosis
- Enfermedades inflamatorias crónicas

# Monocitopenia

- Tratamientos con medicamentos como cortisona

# Basofilia

- Procesos alérgicos
- Estados de inflamación crónica

# Basopenia

- Anafilaxia
- Estrés

# Eosinofilia

- Personas alergias
- Procesos asmáticos
- Infecciones por parásitos

# Eosinpenia

- Fiebre tifoidea
- Enfermedades bacterianas
- Lupus eritematoso



# Atención de enfermería

- Aislamiento
- Control del peso y de la ingesta de alimentos y líquidos
- Control de signos vitales
- Cuidados al paciente transfundido
- Vigilar Balance hídrico
- Evitar infecciones cruzadas
- Administración de medicamentos