

Pancitopenia

1) Infiltración de la medula

Frotis: Leucoeritroblastosis, dacriocitos.

Maligno

- Leucemia
 - Frotis: Blastos
- Linfoma
- Síndrome mielodisplásico
- Mielofibrosis
- Discrasia de células plasmáticas
- Metástasis

No Maligno

- Sarcoidosis
- Patógenos intracelulares
- Enfermedad granulomatosa
- Enfermedad de Gaucher

2) Falla medular

Nutricional

- Frotis: PMN hipersegmentados
- Deficiencia de Vitamina B12
 - Deficiencia de cobre

Supresión medular

- VIH/VEB/CMV
- Parvovirus
- Enfermedades transmitidas por garrapatas
- Sepsis
- Medicamentos
- Hipotiroidismo
- Alcohol

Destrucción autoinmune

- Anemia aplásica
- LES/AR
- Medicamentos citotóxicos
- Linfocitocis hemofagocítica
- Hemoglobinuria paroxística nocturna

3) Proceso periférico

- LES/Artritis reumatoide
- Infecciones transmitidas por garrapata
- Esplenomegalia
- Leucemia linfocítica crónica