



LUIS ANTONIO DEL SOLAR RUIZ.

SUPERNOTA.

TERCER PARCIAL.

INMUNOLOGIA.

**DRA. KATIA PAOLA MARTINEZ
LOPEZ.**

MEDICINA HUMANA.

CUARTO SEMESTRE.

VALORES DE LOS GLOBULOS BLANCOS.

La cantidad normal de glóbulos blancos en la sangre es 4,500 a 11,000 GB por microlitro (de 4.5 a $11.0 \times 10^9/L$).

Algunas de las drogas que pueden incrementar el conteo de GB son: epinefrina, alopurinol, aspirina, cloroformo, heparina, quinina, corticosteroides y tramitreno. Algunas de las drogas que pueden disminuir los conteos de GB son: antibióticos, anticonvulsionantes, antihistamínicos, medicamentos antitiroideos, arsénicos, barbitúricos, agentes quimioterapéuticos, diuréticos y sulfonamidas.

Los rangos de los valores normales pueden variar ligeramente entre diferentes laboratorios. Algunos usan distintas mediciones o pueden analizar diferentes muestras.

Hay varios tipos de glóbulos blancos:

- Neutrófilos: 40% a 60%.
- Células en banda: 0% a 3%.
- Linfocitos tipo T: 20% a 40%.
- Linfocitos tipo B: 20% a 40%.
 - Monocitos: 2% a 8%.
 - Eosinófilos: 1% a 4%.
 - Basófilos: 0.5% a 1%.

- Recuento de neutrófilos: de 2500 a 8000
- Recuento de linfocitos: de 1000 a 4000
- Recuento de monocitos: de 100 a 700
- Recuento de eosinófilos: de 50 a 500
- Recuento de basófilos: de 25 a 100.

El recuento de glóbulos blancos bajo (leucopenia) significa que hay muy pocos leucocitos circulando por la sangre. Un recuento bajo a largo plazo aumenta el riesgo de padecer infecciones y puede causar una cantidad de trastornos y enfermedades diferentes.

Un conteo alto de glóbulos blancos puede indicar: Una infección bacteriana o viral. Una enfermedad inflamatoria como la artritis reumatoide. Alergia.