

JENIFER MICHELLE BRAVO VELAZQUEZ  
SANCHEZ GORDILLO NEFI ALEJANDRO  
EDUCACIÓN EN NUTRICION  
UNIVERSIDAD DEL SUR

# EDUCACION EN NUTRICION

## 1.3.- Leucocitos. Tipos, propiedades y funciones.

Los glóbulos blancos y los tejidos linfoides en donde estos elementos se originan.

Incluye el tejido mieloide o de la médula ósea, en el que los leucocitos se forman.

Los glóbulos blancos incluyen los granulocitos, es decir, neutrófilos, eosinófilos y basófilos

los trastornos de los glóbulos blancos se encuentran la leucopenia

significa que hay muy pocos leucocitos circulando por la sangre

aumenta el riesgo de padecer infecciones y puede causar una cantidad de trastornos y enfermedades diferentes.

## 1.4.- Fisiopatología de los leucocitos

la cantidad de leucocitos o glóbulos blancos normalmente varía entre 5 000 y 10 000 células

una cuenta de neutrófilos circulantes menor de 1 000/ $\mu$

Actúan en la defensa del organismo contra antígenos y sustancias extrañas

La neutropenia se refiere de manera específica a una cantidad inusualmente baja de neutrófilo

el trastorno suele presentarse destrucción fagocítica de neutrófilos revestidos con anticuerpo por parte de macrófagos del bazo.

La neutropenia periódica o cíclica es una afección auto-sómica dominante rara con expresión variable, que inicia en la infancia y persiste durante décadas.

## Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/77500d02d9f525ddc10d5c2e61ef9a76.pdf>