

Tipo de células que se encuentran en el tejido sanguíneo

La sangre es un tejido conjuntivo líquido que circula a través del sistema cardiovascular.

Esta formada por células y un componente extracelular.

La sangre se compone de células y sus derivados y un líquido con proteínas abundantes llamado **PLASMA**.

Las células sanguíneas y sus derivados incluyen:

Eritrocitos también conocidos como **hematíes** o **glóbulos rojos**.

Leucocitos también llamados **glóbulos blancos**

Trombocitos también conocidos como **plaquetas**

La composición del plasma corresponde a más del 90% del peso del plasma corresponde al agua que sirve como solvente para una gran variedad de solutos. **Proteínas** (Albúmina, globulina, fibrinógeno).

Eritrocitos: También conocidos como **hematíes** son productos celulares anucleadas carentes de los orgánulos típicos. Actúan sólo dentro del torrente sanguíneo, en donde fijan oxígeno a la altura de los pulmones para entregarlo a los tejidos y fijan dióxido de carbono a la altura de los tejidos para llevarlo a los pulmones.

Leucocitos:

Se subclasifican en dos grupos generales
Gránulos específicos prominentes en el citoplasma.
Se clasifican en **Grandocitos** (neutrófilos, eosinófilos y basófilos), mientras que las que carecen de ellos se incluyen en el grupo de los **agranulocitos** (linfocitos y monocitos)
Gránulos específicos (gránulos secundarios) que son los gránulos más pequeñas y por lo menos dos veces más abundantes que los gránulos azurófilos.

Trombocitos: Las plaquetas son pequeñas fragmentos citoplasmáticos limitados por membrana y anucleados que derivan de los megacariocitos.