

# Tipos de sangre

Miércoles

24

08

2022

El tipo de sangre de una persona depende de los genes que hereda de sus padres

Hay 4 grupos ABO:

**Grupo A:** La superficie de los glóbulos rojos contiene antígeno A y el plasma tiene anticuerpos anti-B. El anticuerpo anti-B ataca a las células sanguíneas que contienen antígeno B.

**Grupo B:** La superficie de los glóbulos rojos contiene antígeno B y el plasma tiene anticuerpos anti-A. El anticuerpo anti-A ataca a las células sanguíneas que contienen antígeno A.

**Grupo AB:** Los glóbulos rojos tienen antígeno A y B pero el plasma no contiene anticuerpos anti-A ni anti-B. Las personas con el tipo AB pueden recibir cualquier tipo de sangre ABO.

**Grupo O:** El plasma contiene anticuerpos anti-A y anti-B pero la superficie de los glóbulos rojos no contiene antígenos A o B.

Los principales componentes de la sangre son:

- Glóbulos rojos, que transportan oxígeno a todo el cuerpo

- Glóbulos blancos, juegan un papel crucial en el sistema inmunológico

- Plasma, que es un líquido amarillento que contiene proteínas y sales

- Plaquetas, que permiten la coagulación

Tipo de sangre

Miércoles

24 08 2022

T

Compatibilidad del tipo de sangre

Tipo de sangre	Da	Recibe
A+	A+, AB+	A+, A-, O+, O-
O+	O+, A+, B+, AB+	O+, O-
B+	B+, AB+	B+, B-, O+, O-
AB+	AB+	Todos
A-	A+, A-, AB+, AB-	A-, O-
O-	Todos	O-
B-	B+, B-, AB+, AB-	B-, O-
AB-	AB+, AB-	AB-, A-, B-, O-