

## Tipos de Sangre:

ABO y los tipos de sangre más comunes

Se usa el sistema ABO junto con el estado de antígeno del sistema RhD para determinar el tipo o tipos de sangre para una transfusión segura de glóbulos rojos.

Hay 4 tipos:

Grupo A: La superficie de los glóbulos rojos contiene antígeno A y el plasma tiene anticuerpos anti-B. El anticuerpo anti-B atacaría los glóbulos sanguíneos 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 atacaría a los glóbulos sanguíneos que contienen antígeno A.

Grupo AB: Los glóbulos rojos en su plasma no contienen anticuerpos anti-A ni anti-B. Las personas con el tipo AB pueden recibir cualquier tipo de sangre ABO.

Grupo O: Si el plasma contiene anticuerpos anti-A y anti-B, pero la superficie de los glóbulos rojos no contiene antígenos A o B. Dado que estos antígenos no están presentes.

Las personas con sangre tipo B reaccionarán contra el tipo de A o AB.

Las de tipo O reaccionan con las de A, B o AB.

Las de AB no reaccionan con las de A, B, AB o el tipo O.