



Grupos sanguíneos



Descripción general

No todas las personas tienen exactamente el mismo tipo de sangre. La sangre de una persona puede tener pequeñas diferencias cuando se la compara con la sangre de otra persona. Utilizamos estas diferencias para clasificar la sangre en categorías a las que denominamos "grupos". Hay ocho grupos sanguíneos comunes.

Antígenos

Entonces, ¿cómo distinguimos un grupo sanguíneo de otro? Utilizamos dos características. En primer lugar, revisamos si existen antígenos A y B. Estas son moléculas que están en la superficie de los glóbulos rojos. De acuerdo con la presencia o ausencia de estos antígenos, dividimos la sangre en cuatro grupos básicos. Los llamamos "A, B, AB y O".

Factor Rh

Luego revisamos para ver si posee una proteína llamada "factor Rh". Si está presente, decimos que su sangre es "positiva". Si no lo está, decimos que su sangre es "negativa". Al combinar lo que sabemos sobre los antígenos A y B y su factor Rh, obtenemos los ocho grupos sanguíneos comunes.

¿Por qué son importantes los grupos sanguíneos?

¿Por qué nos interesan los grupos sanguíneos? Bueno, no todos son compatibles entre sí. Este aspecto es importante cuando queremos tomar sangre de un donante y dársela a otra persona, un procedimiento llamado "transfusión". Por eso, antes de una transfusión, siempre nos aseguramos de que los grupos sanguíneos sean compatibles.

Conclusión

Para averiguar su grupo sanguíneo, puede hacerse un análisis de sangre en un laboratorio. Consulte con su médico para aprender más acerca de lo que su grupo sanguíneo significa para usted como donante o receptor de sangre.