

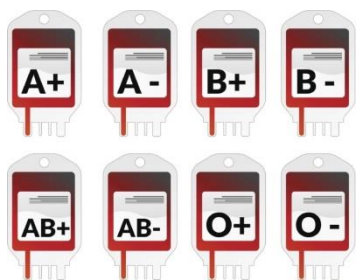
GRUPS SANGUINIS



QUANTS TIPUS N'HI HA?

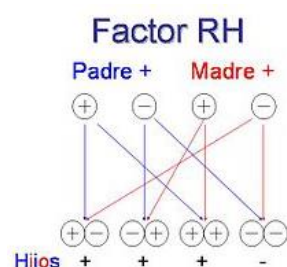
Hi ha 4 tipus principals de sang: A, B, O i AB. Aquests es determinen per la presència o absència de certs antígens a la superfície de glòbuls vermells.

No tots són compatibles amb tots, s'ha de mirar bé la compatibilitat.



QUÈ ÉS L'RH

El factor Rhesus (Rh) és una proteïna hereditària que es troba a la superfície dels glòbuls vermells. Si la teva sang conté aquesta proteïna, ets Rh positiu, en canvi si no la té, ets Rh negatiu. Rh positiu és el grup sanguini més comú. Tenir Rh negatiu pot afectar sobretot a l'embaràs.



TIPUS A

Els seus glòbuls vermells expressen antígens de tipus A a la seva superfície i desenvolupen anticossos contra els antígens de tipus B al plasma.

És el segon tipus de sang més comú.



TIPUS B

Els donants de sang tipus B poden tenir un impacte major amb donacions de sang i glòbuls vermells dobles.



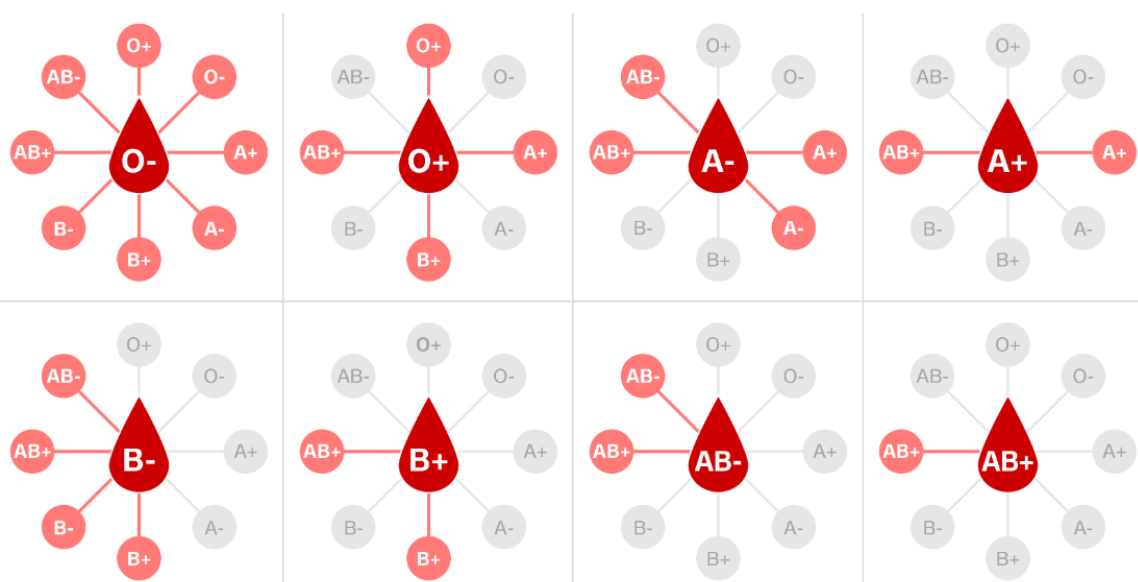
TIPUS AB

És el tipus de sang més estrany. A més a més és el receptor universal, és a dir que pot rebre tots els tipus de sang. Se'ls recomanen fer donacions de plaquetes i de plasma.



TIPUS O

És el tipus més comú, l'universal. Li poden donar a tots els tipus de sang positius. Als donants se'ls recomana donar glòbuls vermells dobles i sang sencera.



Imatge explicativa de la compatibilitat entre els tipus de sang amb Rh negatiu o positiu