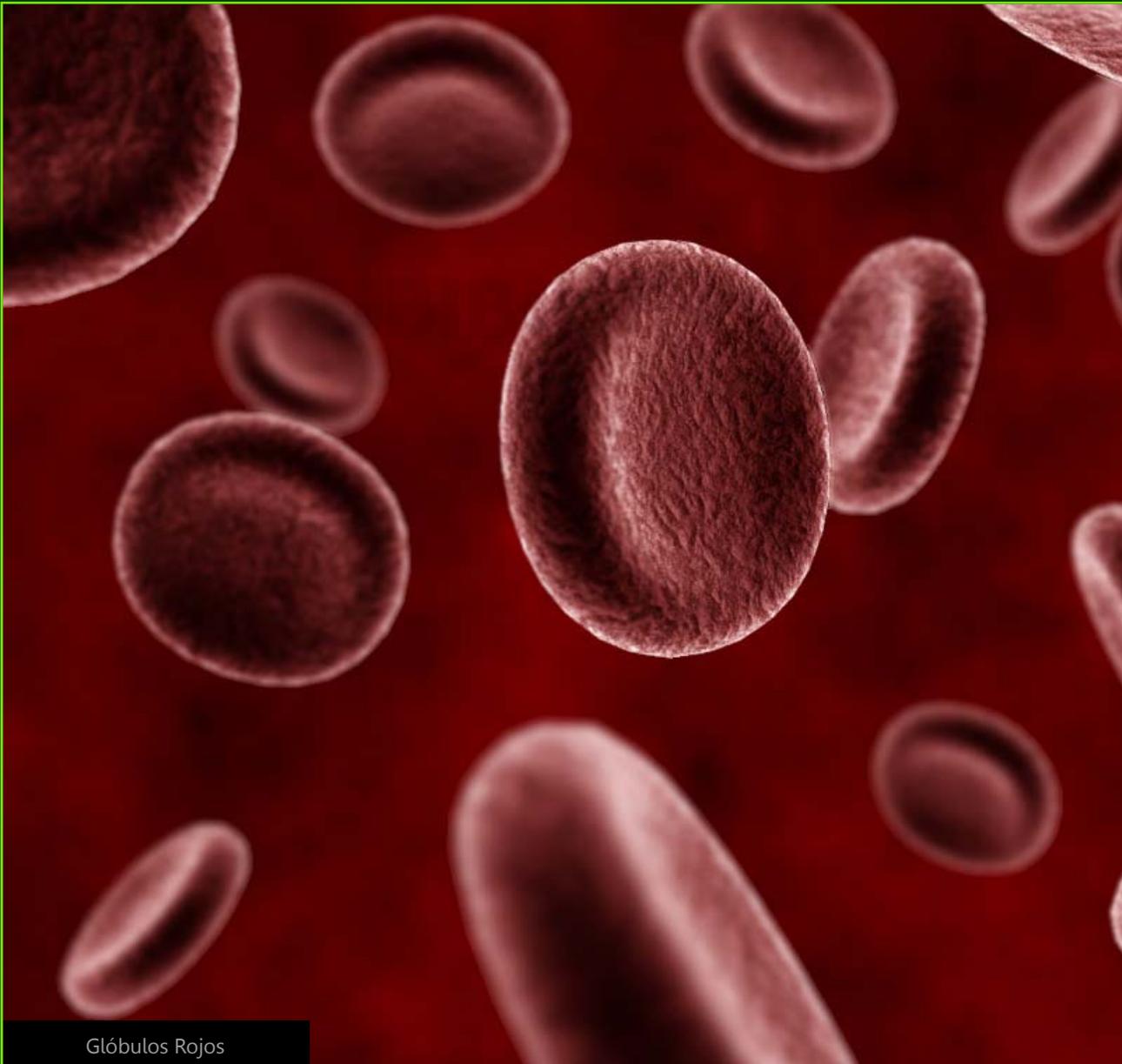


GRUPOS SANGUINEOS

Los grupos sanguíneos se diferencian por poseer diferentes antígenos de superficie y anticuerpos en el suero. Las personas con sangre Tipo A tienen glóbulos rojos con Antígenos A en superficie y Anticuerpos Anti – B en el suero de su sangre. Las personas con sangre Tipo B tienen glóbulos rojos con Antígenos B en superficie y Anticuerpos Anti – A en el suero de su sangre. Las personas con sangre de tipo 0 no tienen antígenos en la superficie de sus glóbulos rojos y presentan Anticuerpos Anti-A y Anti-B en su suero. Las personas con tipo AB poseen ambos antígenos en su superficie y no fabrican anticuerpos.

Factor Rh: se refiere a otro tipo de proteínas, los antígenos del sistema Rh. Los individuos que lo poseen son Rh+ y los que no lo presentan Rh-. El inconveniente es que las personas Rh- si están expuestas a sangre Rh+, elaboran anticuerpos contra el factor Rh. La herencia del factor Rh – es autosómica recesiva.

Para que una persona pueda recibir sangre de otra, sus grupos sanguíneos deben ser compatibles. El grupo 0- es compatible con todos, por lo que se dice que es un donante universal. Por otro lado, una persona cuyo grupo sea AB+, podrá recibir sangre de cualquier grupo, y se dice que es un receptor universal.



Glóbulos Rojos

B