

Agregação plaquetária

Preparo:

- Jejum de 4 horas.
- Não fazer exercícios físicos, antes do exame.
- Não fumar nas 12 horas antes do exame.
- Informar medicação dos últimos 15 dias, em especial AAS (ácido acetilsalicílico).

Amostra: Sangue total com citrato e sangue total com EDTA

Método: Agregômetro

Referência:

- ADP 3 microMol ----- de 60 a 80%
- ADP 1 microMol ----- de 60 a 80%
- Adrenalina ----- de 60 a 80%
- Ristocetina ----- de 60 a 80%
- Agregação espontânea – em %

Interpretação: As causas de diminuição da agregação plaquetária podem ser congênitas ou adquiridas. Entre as causas congênitas estão a doença de Von Willebrand, a trombastenia de Glanzmann e a síndrome de Bernard-Soulier. Todas essas patologias estão relacionadas a defeitos na fase de adesão plaquetária.