

Laboratoriemedicin

Godkänt datum 2025-09-23

B-Trombocyter, citrat aggregatutredning på XN-10 samt XN-20

Bakgrund Svar/Tolkning/Bedömning

Mätning av trombocythalten (B-Trombocyter) ingår i utredning av såväl koagulations- som hematologiska sjukdomar, men även i samband med cytostatikabehandling och utredning av blödningstillstånd [1].

Låga värden, trombocytopeni, kan bero på nedsatt produktion i benmärgen, ökad perifer förbrukning, ökad destruktion eller ändrad fördelning av trombocyterna. Falskt låga värden ses vid pseudotrombocytopeni som är ett in-vitro fenomen orsakat av antikroppar som agglutinerar trombocyter i provrör, oftast vid tillsats av EDTA [1]. Fenomenet brukar vara mindre uttalat med citratrör varför man vid misstanke på in-vitro aggregation kan använda citratrör istället för EDTA-rör. Vid aggregatutredning analyseras både EDTA-rör och citratrör.

Relaterade dokument

Se Läs mer för B-Trombocyter i analysportalen för mer information om metoden.

Referenser

1. Theodorsson E, Berggren Söderlund M, red. Laurells Klinisk kemi i praktisk medicin, 10:e upplagan. Lund: Studentlitteratur 2018, s.188-189.