

## 1. Testa nosaukums

# ANTIVIELAS PRET TROMBOCĪTIEM

## 2. Angļu val. - *Platelet antibodies*

## 3. Īss raksturojums

Antivielu veidošanās pret trombocītiem ir viens no imūnas trombocitopēnijas iemesliem. Imūnas trombocitopēnijas gadījumā organismā uz trombocītu virsmas antigēniem iedarbojas allo- vai auto- antivielas. Antivielu ietekmē notiek pastiprināta trombocītu destrukcija.

Alloantivielas pret trombocītiem izraisa jaundzimušo allo imunotrombocitopēniju, kad mātes antivielas pret trombocītiem šķērso placentu, izraisot augļa trombocītu destrukciju. Retos gadījumos arī pēctransfūziju purpuru cēlonis ir alloantivielas pret trombocītiem.

Autoantivielas pret trombocītu virsmas antigēniem izraisa ITP - imūnu trombocitopēnisko purpuru (akūtu vai hronisku), medikamentu izraisītu trombocitopēniju.

## 4. Metode - ELISA metode.

## 5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans vai dzeltens stobriņš (bez antikoagulanta).

## 6. Referentās vērtības

Pozitīvs / negatīvs

## 7. Ietekmējošie faktori

Antikoagulantu lietošana.

## 8. Novirzes no normas

Akūta imūna trombocitopēniskā purpura.

Hroniska imūna trombocitopēniskā purpura.

Jaundzimušo purpura.

Medikamentu izraisīta trombocitopēnija.

Pēctransfūziju purpura.