

1. Testa nosaukums

TROMBĪNA LAIKS

2. Angļu val. - *Thrombin Time*

3. Īss raksturojums

Trombīns ir enzīms, kas sašķel fibrinogēnu. TL nosaka kā pirmo analīzi, ja ir neskaidrs pagarināta protrombīna un aktivēta parciālā tromboplastīna laiks. Trombīna laiku ietekmē fibrinogēns, plazmīns, fibrīna degradācijas produkti.

4. Metode - recēšanas metode.

5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - zils stobriņš ar 3,2 % Na citrātu (antikoagulants).
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
 - istabas temperatūrā (15-25 °C) plazmu - 4 stundas.
- **Plazmu sasaldēt nedrīkst!**
- Izmeklējamais materiāls - plazma stobriņā ar 3,2 % Na citrātu.

6. Referentās vērtības

< 22 sek

7. Ietekmējošie faktori

↑ Asparģināze, heparīns, streptokināze, urokināze, audu plazminogēna aktivators, tiešie trombīna inhibitori (piemēram, dabigatrans - *dabigatran*).

8. Novirzes no normas

↑ Heparinizācija.

Fibrinogēna pataloģija, disfibrinogēmija, afibrinogēmija, iedzimta hipofibrinogēmija.

Aknu slimības.

Antitrombīna klātbūtne.

Fibrīna degradācijas produktu uzkrāšanās.

Cirkulējošo antikoagulantu uzkrāšanās.