

1. Testa nosaukums

AKTIVĒTĀ PARCIĀLĀ TROMBOPLASTĪNA LAIKS (APTL)

2. Angļu val. - *Activated Partial Tromboplastine time (APTT)*

3. Īss raksturojums

Galvenais skrīninga tests koagulācijas (XII, XI, IX, VIII, X, V, II, I faktori) nepietiekamības izvērtēšanai. APTL nosaka, lai diagnosticētu iedzimtu vai iegūtu XII, XI, IX, VIII, X, V, II, I recēšanas faktoru deficītu.

Izmanto heparinizācijas terapijas efektivitātes kontrolei. Terapeitiskais efekts ir sasniegts, ja APTL laiks sekundēs kļuvis 1,5 līdz 2 reizes garāks salīdzinājumā ar APTL laiku sekundēs, kas noteikts pirms terapijas uzsākšanas.

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) plazma - stabila 4 stundas;
 - heparīna terapijas laikā plazma - stabila 2 stundas.
- Izmeklējamais materiāls - plazma stobriņā ar 3,2 % Na citrātu.

6. Referentās vērtības

26-40 sekundes

7. Ietekmējošie faktori

↑ Heparīns, cefalosporīni, perorālie antikoagulanti.

↓ Perorālie kontraceptīvie preparāti.

8. Novirzes no normas

↑ Asinsreces faktoru VIII, IX, X, XI, XII, V, II fibrinogēna, prekalikreīna deficīts, DIK, nespecifiski reces faktoru inhibitori (Lupus antikoagulanti).