

1. Testa nosaukums

V FAKTORS

2. Angļu val. - Factor V

3. Īss raksturojums

V faktors (proakcelerīns) ir proteīns, kas sintezējas aknās un piedalās protrombīna pārveidē par trombīnu. Pārmantots V faktora deficīts ir ļoti reti sastopama patoloģija. Asins recēšanas process netiek nopietni traucēts, ja V faktora līmenis ir samazinājies līdz 10-20 % no normas.

Veicot hemostāzes testus, novēro pagarinātu protrombīna laiku, APTL, tecēšanas laiku (trombocīti satur daudz V faktora).

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) - 4 stundas (pēc tam plazmu sasaldē).
- Izmeklējamais materiāls - plazma stobriņā ar 3,2 % Na citrātu.

6. Referentās vērtības

70-130 %

7. Ietekmējošie faktori

Hemolizēta plazma.

8. Novirzes no normas

↓ Iedzimts V faktora deficīts, kas smagos gadījumos var izpausties ar simptomiem: asiņošana pēc dzemdībām, ķirurģiskas iejaukšanās vai traumas, deguna asiņošana, smaganu asiņošana, ilgstošas/pastiprinātas menstruācijas u.c.

Iegūtu V faktora deficītu var izraisīt: DIK, aknu slimības (ciroze), sekundāra fibrinolīze, autoimūnas slimības (vilkēde), spontānas autoimūnas reakcijas (pēc dzemdībām), jaundabīgi audzēji u.c.