

1. Testa nosaukums

XII FAKTORS

2. Angļu val. - *Factor XII*

3. Īss raksturojums

XII faktors (*Hageman factor*) ir kontakta faktors. Ar XII faktora aktivāciju sākas koagulācijas iekšējā ceļa kaskāde.

XII faktora deficīts norit bez klīniskām izpausmēm, tāpēc nereti to konstatē, veicot skrīninga APTL testu pirms ķirurģiskas manipulācijas. APTL laiks ir ievērojami pagarināts, PL - nav izmainīts.

XII faktora deficīts saistīts ar paaugstinātu trombozes risku.

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

50-200 %

7. Ietekmējošie faktori

↑ Grūtniecība, perorālie kontraceptīvie līdzekļi.

8. Novirzes no normas

↓ Iedzimtas

XII faktora deficītu pārmanto autosomāli recesīvā ceļā.

↓ Iegūtas

XII faktora deficītu var izraisīt: DIK, aknu slimības (ciroze), nefrotiskais sindroms, endotoksīnu inducēta sepse, šoks u.c.