

1. Testa nosaukums

XIII FAKTORS

2. Angļu val. - *Factor XIII*

3. Īss raksturojums

XIII faktors ir fibrīnu stabilizējošais faktors.

XIII faktora deficīta gadījumā fibrīna receklis izveidojas, taču tas ir nestabils un visbiežāk sabrūk, izraisot asiņošanas epizodes. Ja ir XIII faktora deficīts, novēro sliktu brūču sadzīšanu.

Klīniskās ainas smaguma pakāpe indivīdiem ir ļoti atšķirīga.

Laboratoriski visi hemostāzes testi (PL, APTL u.c.) ir normas robežās.

4. Metode - kolorimetriska 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

57-192 %

(Maijo klīnika, ASV)

Beļģijas laboratorija nesniedz atbildi konkrētos skaitļos, bet novērtē, vai XIII faktors ir pietiekamā vai nepietiekamā daudzumā.

7. Ietekmējošie faktori

Medikamenti: jaunie perorālie antikoagulanti (dabigatrans); penicilīns.

8. Novirzes no normas

↓ Iedzimtas

XIII faktora deficītu pārmanto autosomāli recesīvā ceļā.

↓ Iegūtas

XIII faktora deficītu var izraisīt: autoantivielu (inhibitoru) rašanās pret XIII faktoru, smagas aknu, nieru slimības, autoimūnas slimības - lupus vai sklerodermija, leukēmija u.c.