

1. Testa nosaukums

VIII FAKTORA AKTIVITĀTE

2. Angļu val. - *Factor VIII, Antihemophilic factor*

3. Īss raksturojums

VIII faktors ir glikoproteīns, kas plazmā cirkulē kompleksā ar Villebranda faktoru. VIII faktoru aktivē X faktors un trombīns. Izmanto hemofilijas A diagnostikā. Iedzimts VIII faktora deficīts - hemofilija A.

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

6. Referentās vērtības

60-150 %

7. Ietekmējošie faktori

↑ Epinefrīns (i/v), perorālie kontraceptīvie preparāti.
↓ Aspargināze.

8. Novirzes no normas

↑ Trombembolijas, nieru insuficience, ateroskleroze, diabēts.
↓ Hemofilija A (iedzimts VIII faktora deficīts).

Slimības smagums atkarīgs no VIII faktora līmeņa plazmā

Smaga hemofilija A < 1%

Vidēji smaga 1-5 %

Vidēja 5-25 %