

1. Testa nosaukums

VON VILLEBRANDA FAKTORS

2. Angļu val. - *Von Willebrand factor*

3. Īss raksturojums

Von Villebranda faktors ir plazmas glikoproteīns, kuru producē endotēlija šūnas un megakariocīti. Galvenā funkcija ir VIII faktora transports un trombocītu fiksācija pie asinsvadu subendotēlija.

4. Metode - imunoturbidimetriskā 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) plazmu - 8 stundas (pēc tam sasaldē);
 - ledusskapī (2-8 °C) plazmu - 24 stundas (pēc tam sasaldē).
- Izmeklējamais materiāls - plazma stobriņā ar 3,2 % Na citrātu.

6. Referentās vērtības

50-160 %

7. Novirzes no normas

↑ Asinsvadu endotēlija bojājums (audzēji, aknu, nieru slimības).
Trombozes (dziļo vēnu).
Grūtniecības III trimestris.
Pēcoperācijas periodā.

↓ Iedzimta Villebranda slimība.
Iegūts Villebranda faktora deficīts - sarkanā vilkēde, multipla mieloze, limfomas, hipertireoze.