

Faktor 8-Aktivität (FVIII; FVIII:C)

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar 
F8ACA

Probenmaterial: Gerinnungsröhrchen (Citratplasma, hellblaue Kappe).

Methodik: Koagulometrie, Pathromtin SL und Faktor VIII-Mangelplasma

Einheit: %

Präanalytik: Das Röhrchen muß bis zur oberen Markierung gefüllt sein.

Erläuterungen

Die Aktivität des F.8 unterliegt erheblichen individuellen Schwankungen; Anstieg mit zunehmendem Alter und in der Schwangerschaft

Diagnostik des von Willebrand-Syndroms:

Basidiagnostik

- Thrombozytenfunktionstest ("Blutungszeit in vitro", siehe dort)
- Thrombozytenzahl
- aPTT
- F. VIII-Aktivität

weiterführende Diagnostik

- vWF: Antigen (s. dort)
- vWF: Ristocetin-Cofaktor (s. dort)

spezielle Diagnostik

- Ristocetin-induzierte Plättchenaggregation (RIPA)
- vWF: Kollagen-Bindungsaktivität (vWF: CA)
- vWF-Multimeranalyse
- Analyse des thrombozytären vWF
- vVIII-Bindungsaktivität des vWF (vWF: FVIII B)
- molekularbiologische Diagnostik

Referenzbereich

70 - 140

%