

PTT

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: PTT Autor: c

Probenmaterial (BD Vacutainer): Citratröhrchen, hellblauer Stopfen

Probenmaterial (Sarstedt Monovetten): Citratröhrchen, grüner Stopfen

Präanalytik: Das korrekte Mischungsverhältnis zwischen Plasma und Citrat muß gewährt sein, da ansonsten falsche Meßwerte resultieren. Daher muß unbedingt das Röhrchen bis zur oberen Markierung befüllt werden. Die Probe darf nicht über ein Infusionssystem abgenommen werden (Gerinnungsaktivierung).

Einheit: sec **Mindestprobenmenge:** s. Präanalytik

Transport:
Methodik: Parathromtin SL

Erläuterungen

Die Bestimmung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit (aPTT) ist ein Suchtest für Defekte des endogenen Gerinnungssystems (Faktoren XV, XIV, XII, XI, IX, VIII) und der gemeinsamen Endstrecke der Gerinnung (Faktoren X, II, I)

Indikation:

- Präoperative Screeninguntersuchung auf Koagulopathie
- Suchtest bei V.a. hämorrhagische Diathese (z.B. Faktorenmangel, Hämophilie A und B)
- Überwachung einer Antikoagulation mit unfraktioniertem Heparin
- Suchtest für Inhibitoren von Gerinnungsfaktoren bzw. Lupusantikoagulans

Neugeborene haben in den ersten Lebenstagen eine physiologische Verminderung der Synthese von Faktoren des Prothrombinkomplexes und damit auch eine verlängerte aPTT.

Referenzbereiche

> 6 Monate	26	- 36	s
90 - 180 Tage	27	- 45	s
30 - 90 Tage	28	- 51	s
7 - 30 Tage	31	- 56	s
2 - 7 Tage	25	- 60	s
< 2 Tage	31	- 55	s

Institut für Laboratoriumsmedizin
Verzeichnis der Laboranalysen
Stand: 13.02.2014

PTT

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: PTT Autor: c