

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2019-03-20
Giltig t.o.m: 2021-03-20
Faktaägare: Susanna Jonsson, Områdesansvarig
Fastställd av: Kim Ekblom, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 1
Identifierare: 127839



Provtagningsanvisning P-APT-tid

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Globalt test för kontroll av aktivitet av koagulationsfaktorer i sekundära hemostasen (dock inte inte FVII eller FXIII). Kontroll av heparinbehandling och vissa andra antikoagulantia. Som del i utredning av misstänkt lupus antikoagulans/ antifosfolipidsyndrom.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

- Venprov:** Citratrör, koagulation (ljusblå kork)
MiniCollect (1 mL) används endast på små barn.
- Kapillärprov:** Ej tillämpligt
- Centrifugering:** Centrifugeras inom 1 timme efter provtagningen.
Se dokument [Centrifugering av provrör, Klinisk kemi och transfusionsmedicin](#).
- Förvaring:** Plasman är hållbar 4 timmar i rumstemperatur.
Om analys inte sker inom 4 timmar, pipetteras plasman över i ett ellermanrör (lämna kvar 1 cm från blodkroppspelaren) och fryses vid -20°C.
- Provmängd:** OBS! Röret skall vara fullt.
OBS! MiniCollect-röret skall vara fyllt upp till markeringen.

För analyser med kort hållbarhet måste även hänsyn tas till tid för hantering och analys på laboratoriet.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Akut/Dagligen

6 Referensintervall, beslutsgräns

Referensintervallet justeras vid varje batchbyte av reagens. Aktuellt referensintervall framgår av resultatutskriften

7 Bedömning

Förlängd APT-tid kan ses vid heparinbehandling, förekomst av lupusantikoagulans, disseminerad intravasal koagulation (DIC), samt vid brist på FVIII, FIX eller FXII. Antivitamin K-behandling samt behandling med nya antikoagulantia (FXa- och FIIa-hämmare) kan i varierande grad ge förlängd APT-tid.

Förkortad APT-tid kan ses vid behandling med konjugerade östrogenpreparat eller vid behandling med p-piller.

7.1 Felkällor och variation

Behandling med difenylhydantoin, naloxon röntgenkontrastmedel samt oritavancin kan ge förlängd APT-tid. Behandling med oritavancin kan ge falskt förlängd APT-tid.

8 Kod

NPU01682