

P-APT-tid

Synonymer

Aktiverad partiell tromboplastintid, APTT

NPU01682

Provtagningsmateriel

Rör: Ljusblå propp**Volym:** Viktigt att röret fylls till markering på röret.**Tillsats:** Natriumcitrat[Länk till information för beställning av provtagningsmateriel](#)

Information

LaboratoriumAvesta, Falun, Ludvika,
Mora**Ackrediterad**

Ja

Utförs akut

Ja

Biobanksprov

Nej

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

Alternativ: Pappersremiss [Klinisk kemi](#)**Remissuppgifter**

Viktigt att provtagningsstid anges.

Referensintervall

Ålder	(s)
0-<11 d	Saknas
11 d-<18 år	24-32
≥18år	24-32

Provtagning

Fyll röret till angiven nivåmarkering. Vid venprovtagning med Butterflynål och med kanyl med färdigmonterad hållare till vakuurrör ska ett "slaskrör" tas i rör utan tillsats av antikoagulantia (gul propp), innan provet tas i Natriumcitratröret, för att säkerställa att röret fylls till angiven nivåmarkering.

Ange provtagningsstid på remissen. Provet lämnas omedelbart till kemlab.

[Venprovtagning](#)

Provmängd

Röret ska fyllas till angiven markering eller volym på röret. Detta är särskilt viktigt för prover som tas i natriumcitratrör.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

APT-tid, P-KLINISK KEMI
Provtagningsanvisning

Provhantering

Hållbarhet

Ocentrifugerat i rumstemperatur: 1 tim
Centrifugerat i rumstemperatur: 4 tim
Centrifugerat i kyla (2 – 8 °C): 4 tim
Centrifugerat och avhållt i rumstemperatur: 4 tim
Centrifugerat och avhållt i kyla (2 – 8 °C): 4 tim
Centrifugerat och avhållt i frys (≤ -20 °C): 2 v

Centrifugering

[Centrifugering](#) (om provet ej behöver frysas)

Om provet ska frysas ska det centrifugeras 20 min i 2400 g (alternativt 2250 g). Den centrifugerade plasman pipetteras över till nytt plaströr före infrysning. Använd ej plasma närmare än 1 cm från cellerna för att få trombocytfri plasma.

Transport

Om provet inte kan lämnas till klinisk kemi inom hållbarhetstiden ska plasman skickas fryst.

Svarstid

Förväntad svarstid vid akutbeställning är inom 60 minuter från ankomst till utförande laboratorium.

Förväntad svarstid för rutinprover är inom sex timmar från ankomst till utförande laboratorium under dagtid på helgfri vardag.

Svar/Bedömning

Terapeutiskt intervall

Terapeutiskt intervall vid heparininfusion vid behandling av djup ventrombos och lungemboli är 50 – 100 sekunder (s), där intervallet kan delas upp i 50 – 70 s för reducerad dos heparinbehandling och 70 – 100 s för fulldos heparinbehandling.

Enligt FASS.se under avsnittet terapeutisk behandling av djup ventrombos och lungemboli står att läsa att "Heparineffekten kontrolleras efter 4 – 6 timmar med exempelvis APTT, som bör vara 2 – 3 gånger normalvärdet".

För andra indikationer kan andra terapeutiska målintervall gälla. Basdata för varje patients APTT bör, där det är möjligt, fastställas före behandlingsstart för att bestämma patientens APTT i relation till referensintervallet.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

KLINISK KEMI
Provtagningsanvisning

Medicinsk bakgrund/Methodinformation

[Länk till metodinformation](#)

(Åtkomst endast inom Region Dalarna. Övriga: Kontakta klinisk kemi vid behov av metodinformation).

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.