

KLINISK KEMIHandläggare
MA/ya

Direkttelefon

Datum
2020-01-07
Ert datumVår beteckning
1-2020
Er beteckning

Till våra beställare

**P-Lågmolekylärt heparin analyseras på CSK
fr o m 2019-01-08.**

På grund av önskemål från framförallt Njurmedicin börjar vi analysera P-Lågmolekylärt heparin på CSK.

Metoden mäter den hämmande effekten på Faktor Xa, vilken är proportionell mot läkemedelskoncentrationen (Fragmin, Klexane, Innohep).

Analysen kan användas som stöd i dosering av läkemedlet för patienter med nedsatt njurfunktion och för barn, gravida, individer med mycket låga och höga BMI samt när det är mycket viktigt att inte ge för mycket eller för lite läkemedel.

Vanligen tas prov 3 - 4 timmar efter subcutan injektion.

Terapeutiska intervall för olika tillstånd och patientkategorier finns i FASS.

Provtagning:

3,5 mL Ljusblå propp (9 NC Coagulation sodium citrate 3,2%)

1,8 mL Vit/Ljusblå propp (9NC 0,129M) (Pediatric)BD Vacutainer

Provröret måste fyllas till markeringen på röret och blandas väl.

Metoden är relativt hemolyskänslig och kan inte tas kapillärt. Provet ska centrifugeras inom en timme efter provtagning.

Analysen utförs 2 ggr i veckan (normala veckor tisdagar och torsdagar).



Mattias Aldrimer
Överläkare