

LABBNYTT

NR 102, OKTOBER 2021

Klinisk mikrobiologi

Påminnelse ang. nytt beställningsförfarande av Blododlingar

Mikrobiologen vill återigen påminna om att endast skicka **2 flaskor per remiss** då en blododling tas, dvs. 1 aerob och 1 anaerob flaska i varje remiss (VAS-kod: aeBodl, anBodl). Observera att detta även gäller om pappersremiss måste användas. Vid frågor eller funderingar gå gärna in och läs i Labhandboken, eller kontakta Mikrobiologen.

/Hanna Sjöblom

Påminnelse gällande Herpes simplex (HSV) diagnostik

Sedan flera år tillbaka utför vi ingen Herpes simplex diagnostik från blåsmaterial, sår, samt vid keratit frågeställningar. **Dessa prover ska skickas för Herpes simplex genompåvisning (PCR) till klinisk virologi, NUS.** Använd pappersremiss Klinisk mikrobiologi NUS med rosa kant. För provtagningsanvisningar vg se länk i labhandboken.

/Ulrika Lidén

Ny metod och provtagningskit för Klamydia och Gonokock DNA-påvisning

Planerad start är i november 2021. Det nya provtagningskitet **Alinity multi-collect** innehåller pinne, pipett och transportrör. Ett enda kit används för både män och kvinnor. Pipett används till urinprov för män och provtagningspinnen används till prov från vagina, cervix, rektum,

svalg och öga. När det nya provtagningskitet finns att beställa från Länservice meddelas detta i Labhandboken.

Tills det nya provtagningskitet finns i lager kan nuvarande kit användas även med den nya metoden.

/Minna Ygge



Angående reservrutiner - Kontrollera att ni har rätt versioner av mikrobiologens pappersremisser

VAS-an slutna beställare ska normalt skicka elektroniska remisser till oss och pappersremisser ska då endast användas som reservrutin. Vi får in många pappersremisser som är oläsliga för scannern i vårt labdatasystem pga ålder. Högst upp i högra hörnet på remissen framgår det vilken version remissen har. Endast remisser Version 18 och 19 går att använda för beställning av analyser till Mikrobiologen, alla andra remisser är utdaterade. Har ni pappersremisser äldre än version 18 och version 19 så behöver ni beställa nya från Länservice (artikelnummer 14258) och slänga de gamla. Att sända prover skrivna på en utdaterad remissversion kan påverka patientsäkerheten eftersom information måste överföras manuellt

från remissen till labdatasystemet och det medför även förlängda svarstider pga. utökad manuell hantering hos oss på lab.

/Pernilla Jatko

Klinisk kemi

Start av CDT vid Sunderby sjukhus, klinisk kemi

Fr.o.m 1/10 började vi analysera S-CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin, Kolhydratfattigt Transferrin) med HPLC-teknik vid klinisk kemi i Sunderbyn. Ni behöver fortsättningsvis inte skicka dessa prover till Umeå. CDT analyseras på tisdagar och torsdagar.

Beställning: CDT kan beställas elektroniskt via VAS (provkod: CDT) alt pappersremiss.

Provtagning: Venblod tas i serumrör med gel, guldgul propp.

Beslutsgräns/referensintervall: < 2,0 %.

Genetiska varianter av transferrin kan ge avvikande utseende på kromatogrammen, vilket interfererar med CDT-resultatet. I så fall rekommenderas nytt prov för PEth. PEth är fortfarande en analysparameter som skickas till Umeå. Om PEth behöver analyseras parallellt med S-CDT tas prov i två olika rör. För PEth skall provet tas i ett EDTA-rör med lila propp.

/Mary Ma

Nya provtagningsanvisningar för koagulationsanalyser i Region Norrbotten och Västerbotten.

Vid infrysning av plasma inför transport eller förvaring gäller ny rutin.

LABBNYTT

NR 102, OKTOBER 2021

Enligt ny rutin ska rören centrifugeras 2 × 10 minuter i 2000 g (dubbelcentrifugering) och därefter ska plasman tas av till uppmärkt 5 mL rör. Märk röret så att det framgår att det är dubbelcentrifugerad citratplasma. Frys in röret.

Observera att detta gäller även koagulationsprover som analyseras i Norrbotten, som skall frysas inför transport eller förvaring.

Förändringarna berör analyserna: P-Anti-FXa, LMWH; P-Antitrombin; P-Apixaban; P-APTT; P-D-dimer; P-Fibrinmonomer; P-Fibrinogen; P-FII; P-FV; P-FVII; P-FVIIIc; P-FIX; P-FX; P-FXI; P-FXII; P-PK INR; P-Lupus antikoagulans; P-Protein C; P-Protein S, fritt; P-Rivaroxaban; P-vWF; P-vWF, ristocetinkofaktor.

/Eva Wiklund

Centrifugering av skickeprover

En påminnelse angående vanliga serum alt. plasmaprover som skickas utomläns: Dessa skall centrifugeras enligt deras

provtagningsanvisningar. Till exempel skall serum alt.

plasmaprover till Umeå centrifugeras 10 min vid 2000 g. Se respektive labbs provtagningsanvisningar.

/Eva Wiklund

Fler analyser på ett rör

Fr.o.m måndag 25/10-2021 kommer S-Cystatin C, S-Troponin I hs, S-Myoglobin, S-NT-ProBNP och S-PCT att analyseras ur samma rör som kemiska rutinanalyser.

/Helene Bergström

Blodcentralen

Prov för Blodgruppering och BAS-test ska tas vid separata tillfällen

Blodcentralen påminner om att enligt Socialstyrelsens föreskrift SOSFS 2009:29, ska prover för Blodgruppering och BAS-test tas vid **separata tillfällen**.

Endast vid **akuta situationer** får blodgruppering och BAS-test tas samtidigt och då krävs **ID-kontroll och underskrift av två personer**.

/Marie Lundgren

PNA-Patientnära analyser

Vår nya processledare/PNA-koordinator heter Eva Wiklund.

Arbete pågår med att koppla upp avdelning 56 för överföring av blodgaser till VAS.

/Britt-Marie Huuva Gustafsson

