



Datum 2010-05-07

Meddelande 25/2010

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Stockholm, gällande from 2010-05-26

Ändrad provtagningsrutin för vB-Standardbikarbonat

Vi byter provtagningsrör för vB-Standardbikarbonat för att förbättra kvalitén i den process där vB-Standardbikarbonat ingår.

Provtagning: Na–Heparin rör (Mörkgrön propp).

Rätt rörkod på etikett skall nu vara 33. För pappersremiss, använd en reservetikett.

Transport till laboratorium inom 4 timmar efter provtagning.

ÖL, Andreia Bunescu, Klinisk kemi, tel. 08-5870 3832

Fekalt Calprotectin

Calprotectin är en dimer bestående av två calciumbindande proteiner som finns fr a i neutrofila granulocytens cytoplasma.

Fekalt calprotectin är idag en kliniskt etablerad markör vid inflammatoriska tarmsjukdomar (IBD). Analysen tillåter en pålitlig differentiering mellan organiska tarmsjukdomar och funktionella tarmstörningar (IBS), och kan användas för monitorering av behandlingseffekt, sjukdomsaktivitet samt för tidig upptäckt av recidiv.

Unilabs AB kan nu erbjuda sina kunder bestämning av Calprotectin i feces med en metod som används av flertalet laboratorier i Sverige (Buhlmann, sandwich-ELISA).

Provkärl:	Rör med sked och skruvlock.
Provtagning:	Provet kan tas som stickprov, provmängd bör motsvara 2-4 ärtor. Provet är stabilt i rumstemp i 3 dagar och 6 dagar i kylskåp. Kan skickas med vanlig post.
Remiss:	Beställs på sjukvårdsremiss under "Annan analys"
Remissord:	F-Calprotectin
Referensgräns:	< 50 mg/kg

ÖL, Karl Berggren, Unilabs, tel. 0500-43 13 05

S-Gentamicin

Gentamicin (Garamycin, Gensomycin) är ett aminoglykosidantibiotikum som används främst för behandling av infektioner orsakade av gramnegativa bakterier.

Utsöndringshastigheten av gentamicin påverkas av patientens njurfunktion (halveringstiden är ca 2-3 timmar vid normal njurfunktion). Hos patienter med nedsatt njurfunktion, ffa hos



äldre och patienter med njurskada, kan vid behandling en ackumulering av gentamicin uppkomma. Detta kan orsaka njurtoxicitet och ototoxicitet. Koncentrationen bör därför följas under behandlingen. Första kontrollen rekommenderas under 2:a behandlingsdagen. Ett prov tas omedelbart innan ny dos (=dalvärde) och nästa prov 1 timme efter påbörjad dos. Vanligtvis rekommenderas 2-3 koncentrationsbestämningar/vecka.

Remiss

Beställ på remiss under "Annan analys" eller elektroniskt.
En remiss/elektroniskbeställning för varje provtagningstillfälle.
Ange provtagningstid. Analyskod/-er se nedan.

Provtagning

Serumrör utan gel.
OBS! Rör med gel får ej användas.

Referensintervall

S-Gentamicin, före: Koncentration före dos (dalvärdet): < 2mg/L
S-Gentamicin, efter: Koncentration 1 h efter påbörjad dos: 4-12 mg/L
Om avvikande värden rekommenderas kontakt med infektionskonsult för doskorrigering.

ÖL Margareta Lannér Sjöberg, tel. 08-5870 3825

Kundtjänst informerar

S-Zink

BD serumrör skall inte användas vid provtagning av S-Zink pga att man har sett interferens som leder till felaktiga analysresultat vid användning av BD-serumrör (från meddelande 22 2008).

Vi rekommenderar Terumos serumrör för analys av Zink.

Om ni inte idag använder Terumos serum rör för Zink, finns rör att hämta på kemlab, alternativt beställa från kundtjänst för att lösa den akuta situationen.

Provtagning för Chlamydia och N.gonorrhoeae DNA

Vi vill påminna om att vi har en ny metod för diagnostik av Chlamydia och N.gonorrhoeae. De gamla rören (BD) kan inte användas fr o m 10-05-03, utan de nya rören måste användas. Se föregående Meddelande 12/2010. Mer information finns också att läsa i våra Provtagningsanvisningar på vår hemsida www.unilabs.se rörande provtagningen.

Provtagning för Mycoplasma genitalium

Det går **inte** att använda samma rör till Mycoplasma genitalium som för Chlamydia. Använd istället sterilt rör av plast för urin första portionen. Det är samma rör som till urinodling, mittstråleurinen. För andra provtyper v. g. se Provtagningsanvisningarna www.anvisningar.se.

S-Vancomycin

Vi vill passa på att påminna om att S-Vancomycin skall beställas på samma sätt som S-Gentamicin med endast en analysbeställning per remiss/elektronisk beställning. Det finns 2st olika koder för S-Vancomycin(S-Vancomycin f.adm. och S-Vancomycin e.adm.) beroende på om provet är taget före eller efter påbörjad behandling. Ange alltid provtagningstid.



Material leverans

För materialbeställningar som skickas till Unilabs vill vi påminna om att 3-5 arbetsdagar gäller för hantering och leverans.

Gamla remisser

Detta vänder sig till våra kunder som använder pappersremisser för sjukvård och de kunder som använder pappersremisser vid provtagning för företagshälsövård. På vår sjukvårdsremiss och hälsovårdsremiss har det skett lite olika förändringar som påverkar hur provet skall tas och märkas. Vi vill uppmana alla som eventuellt har gamla remisser att beställa nya och kasta de gamla. Detta gör att ni får snabbare provsvar och underlättar provhanteringen vid ankomst till lab. Så här ser Sjukvårdsremissen ut och heter Sjukvårdsremiss STH med version STH03. Hälsovårdsremissen heter Hälsovård med version HV01.

Marita Nilsson, DC Kundtjänst, tel. 08-5870 3811



Meddelande till systemansvarig för journalsystem:

Analysers som ska tillföras analyskatalog from 2010-05-26:

<u>Analyskod</u>	<u>Analysnamn</u>	<u>Enhet</u>	<u>NPUkod</u>
FCALPRO	F-Calprotectin	mg/kg	NPU26814
SGENTF	S-Gentamicin, före	mg/L	NPU19779
SGENTE	S-Gentamicin, efter	mg/L	CAP04477

Byte av provtagningsrör:

VBSTB	B-Standardbikarbonat	Na-heparin (mörkgrön propp)
-------	----------------------	-----------------------------

Planeringskalender för kommande tidpunkter när ändringar sker i analyskatalogen för 2010:

Onsdag 29 september

Onsdag 24 november

Dana Micu
Systemadminstratör

mb 0738-52 60 70

Per Boss
Systemadminstratör

mb 0730-76 76 01