

2019-05-27

Ersätter tidigare meddelande om ändring från 2019-05-22**Viktig information från Aleris Medilab****Justering av ändringar i ny analyskatalog 2019-05-27 för klinisk mikrobiologi. De flesta analyser kommer att finnas kvar som beställningsbara i TakeCare, Journal III & IV samt Labportalen.****Mikrobiologiska analys-paket som tillkommer i analyskatalogen**

Hepatit C anti-HCV & HCVAg, undersökning av nysmitta för hepatit C.
 Hepatit B, anti-HBs & anti-HBc, undersökning av immunitet före vaccination.

Mikrobiologiska analyser som utgår ur analyskatalogen

VRE-screening med odlingsmetod, välj istället VRE-screening PCR-metod (VRE-DNA vanA & VRE-DNA vanB)
 Allmän odling av benbit

Tidigare meddelade ändringar i analyskatalogen för klinisk kemi gäller

Analys	Ändringar	EDI-koder
S-hCG, S-beta-hCG	Byter namn till S-hCG, total	NPU01582
S-Koppar	S-Cu läggs till i katalogen	NPU01773
S-GAD-antikroppar	Byter namn till Antikroppar mot GAD (utförd med ELISA)	NPU16484
P-AT, P-Antitrombin (enz)	Utgår. Ny metod på KUL, P-Antitrombin(Tromb), P-ATT	NPU54111
Östradiol	Ny metod, S-E2D	ML201087
Kalprotektin	Ny metod, F-Kalpr	NPU19717

Aleris Medilab

Besöksadress Centrallaboratoriet: Nytorpsvägen 30, Näsbypark.
 Postadress: Box 1550, 183 15 Täby.
 Telefon: 08-123 191 00, Fax: +46 8 123 191 04, E-post: medilab@aleris.se

Viktig information från Aleris Medilab (forts.)

Kalprotektin

Byte av metod för F-Kalprotektin från Thermo Fisher EliA Calprotectin till Bühlmann fCal turbo vars metodprincip bygger på turbidimetrisk immunanalys. Den nya metoden Bühlmann fCal turbo ger högre värden än den tidigare använda metoden vilket skall beaktas när man följer F-Kalprotektin över tid. Referensintervallet behålls dock oförändrat (< 50 mg/kg) beroende på den stora gråzonen för analysen. Denna gråzon är liksom tidigare värden mellan 50–200 mg/kg vilka bör följas upp.

Östradiol

Byte av metod från Roches Östradiol till Beckman Coulters Access Östradiol för analys av S-Östradiol. Beckman Coulters Access Östradiol ger något lägre mätvärden varför referensintervallen justeras enligt nedan.

Nya referensintervall för S-Östradiol (pmol/L)

Barn, prepubertet:	< 60
Kvinnor:	
postmenopaus	< 90
follikelfas	80 - 420
ovulationsfas	120 - 1900
lutealfas	130 - 900
Män:	< 120

Glukos

Glukos kommer enbart att analyseras på plasma taget i rör med rosa propp för venprovtagning där fördelen är att glukosnivån stabiliseras omedelbart. Röret innehåller förutom natrium-fluorid även citratbuffert (kallas för "FC-Mixture"). FC-Mixture-röret kan därför förvaras ocentrifugerat en längre tid än nuvarande rör; rekommenderad hållbarhet som helblod: Upp till 96 timmar i rumstemperatur. EDI-koden för P-Glukos är ML201041.

Viktig information för provtagning:

- Röret måste vändas 10 gånger direkt efter provtagning. Otillräcklig blandning resulterar i hemolys och kan medföra att Glukos inte kan besvaras.
- För att undvika kontamination mellan rören ska FC-Mixture-röret tas sist om flera rör ingår in provtagningen.

Röret ska endast användas för analys av Glukos och **inte** användas för analys på patientnära glukosinstrument.

Med vänlig hälsning

Ulla Östergren, överläkare & Marianne Bäckman, laboratoriechef, klinisk mikrobiologi

Christian Löwbeer, överläkare & Cecilia Gälman, verksamhetschef, klinisk kemi