

2019-05-08

Information från Aleris Medilab

Nyheter i ny analyskatalog 2019-05-22 för klinisk mikrobiologi och kemi i TakeCare, Journal III och Labportalen

Mikrobiologiska analyser som utgår ur analyskatalogen

Blododling
Allmän odling av benbit
Odling av gonorré-bakterier (*Neisseria gonorrhoeae*)
Screening av VRE-bakterier
Mödravårdsscreening
Herpes simplex 1- & 2-IgG
Varicella zoster IgG (immunitet) & IgM
Helicobacter pylori IgG
Genotypning & resistensbestämning av Hepatit B-virus
Genotypning av Hepatit C-virus

Analyserna kommer att utföras av vår underleverantör Karolinska universitetslaboratoriet och beställs via Karolinska universitetslaboratoriets analyskatalog. Dessa analyser kan också beställas på Aleris Medilabs pappersremiss.

Mikrobiologiska analys-paket som tillkommer i analyskatalogen

Hepatit C antikroppar & antigen, undersökning av ny smitta.
Hepatit B, anti-HBs & anti-HBc, undersökning av immunitet före vaccination.

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

Ändringar Mikrobiologi

Analys	Ändringar	EDI-koder
Blododling (aerob, anaerob)	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MLP00183
N. gonorrhoeae (gonokocker) odling, samtliga lokaler	Raderade från analyskatalogen, går ej att beställa	MLP00013, MLP00057, MLP00012, MLP00014, MLP00015, MLP00016
VRE-screening, faeces	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MLP00227
Allmän odling bakterier, benbit	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MLP00001
Herpes simplex antikroppar (Herpes simplex typ 1 IgG-ak, Herpes simplex typ 2 IgG-ak)	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MLP00234
Varicella zoster (IgG, IgM)	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	ML500856
Varicella zoster IgG, immunitet	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	ML500857
Hepatit B PCR DNA res, geno (Hepatit B-virus genotypning, Hepatit B-virus resistens)	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MEX169
Hepatit C typning (genotyp+RNA)	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MEX127
Helicobacter pylori IgG-ak	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MLN00195
Gravid screening (HIV-1/HIV2-screen, Hepatit B screening, Syfilis-ak screen, Rubella IgG-ak immunitet)	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MLN00118
Hepatit C, HCV-ak Gravida	Raderad från analyskatalogen, går ej att beställa	MLN00028
Hepatit C Ak/Ag, nysmitta (Hepatit C Ak (screen anti-HCV), Hepatit C antigen)	Nytt analyspaket med två ingående analyser	MLN00278
Hepatit B immunitet före vacc (Hepatit B immunitet (anti-HBs), Hepatit B core-ak (anti-HBc))	Nytt analyspaket med två ingående analyser	MLN00277
Hepatit C Ak (screen, anti-HCV)	Namnändring, tidigare Hepatit C antikroppar screen (anti-HCV)	MLP00119
Hepatit B HBsAg screening	Namnändring, tidigare Hepatit B (HBsAg) screening	MLP00118

Ändringar Klinisk Kemi

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

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
folikelfas	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