

Datum 2024-09-23

Meddelande 8b/2024

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Stockholm – gäller fr.o.m. 2024-10-09 (om inget annat datum anges i texten)

Till Unilabs kunder inom Capio S:t Görans Sjukhus

För mer information om våra analyser - se www.anvisningar.se
Uppdaterade eller nya anvisningar finns tillgängliga senast fr.o.m. start-/justeringsdatum.

Klinisk kemi

Ny analys: Punktat-Urea

Ny analys i form av analys av urea på punktatt erbjuds med start 2024-10-09. Beställare får själva värdera resultat i förhållande till provmaterial och klinisk bild.

Anders Elmgren, specialistläkare, klinisk kemi, Stockholm, anders.elmgren@unilabs.com

Ny analys: Ascites-Kreatinin

Fr o m 2024-10-09 erbjuder vi analysen Ascites-Kreatinin. Beställare får själva värdera resultatet i förhållande till provmaterial och klinisk bild.

Eli Zahou, överläkare, eli.zahou@unilabs.com

Analysen S-Teofyllin läggs ner

Från och med 2024-10-09 läggs analysen S-Teofyllin ner. Prover kommer att skickas för analys till Karolinska Universitetslaboratoriet, Klinisk kemi.

Vid eventuella frågor om beställning hänvisas till Kundtjänst.

Anders Elmgren, specialistläkare, klinisk kemi, Stockholm, anders.elmgren@unilabs.com

Non-HDL kolesterol ingår i lipidprofil

Från och med 2024-10-09 ingår analysen P-non-HDL kolesterol i vår lipidprofil. Non-HDL kolesterol kommer även fortsättningsvis att kunna beställas separat.

Anders Elmgren, specialistläkare, klinisk kemi, Stockholm, anders.elmgren@unilabs.com

Förändringar avseende beställning av hemoglobin i feces

Fortsättningsvis kommer F-Hb (human) endast att kunna beställas som paket under benämningen ” F-Hb human, 3 prover”. Förändringen görs för att kunna erhålla 3 etiketter.

Analysen F-Hemoglobin (imm) läggs i samband med detta ner.

Vid frågor kontakta:

Eli Zahou, överläkare eli.zahou@unilabs.com

Klinisk mikrobiologi

Nya provtagningslokaler för odling av *Actinomyces*

Nu kan odling av *Actinomyces* även beställas som tilläggsundersökning från provmaterialen sputum, BAL, samt bronkialsekret. Detta i tillägg till tidigare analyser abscess, spiral och utvidgat sår.

Actinomyces spp. tillhör gruppen anaeroba/fakultativt anaeroba grampositiva stavar och omfattar ett tjugotal species. *Actinomyces* kan orsaka infektioner i käkområdet, i thorax, i buken samt intrauterint i samband med spiral användning.

Vissa *Actinomyces* kan orsaka kroniska granulomatösa förändringar som blir varbildande, bildar abscesser och ger djupa fistulerande sår, så kallad aktinomykos.

Actinomyces växer långsamt och odlingen tar upp till två veckor. Provet kommer svaras ut som Växt av *Actinomyces* artnivå/Ingen växt av *Actinomyces*.

Hanna Thorold Klingspor, ST-läkare klinisk mikrobiologi,
hanna.thoroldklingspor@unilabs.com

Ny analys: *Nocardia*

Nocardia spp. är grampositiva bakterier som är allmänt förekommande i vår miljö i exempelvis jord och vatten. Infektioner orsakade av *Nocardia* drabbar framför allt de personer som har ett försvagat immunförsvar. Infektionen uppkommer efter inhalation av bakterier och ger en pneumoniliknande, långvarig sjukdom med viktnedgång och nattliga svettningar. Även CNS och huden kan infekteras.

Odling av *Nocardia* kommer kunna beställas som tilläggsundersökning från provmaterialen abscess, sår utvidgad odling, BAL, bronkialsekret, sputum och vävnad. *Nocardia* är en långsamväxande bakterie och odlingen kan därför ta upp till två veckor.

Provet kommer svaras ut som Växt av/ 0 växt av *Nocardia*.

Hanna Thorold Klingspor, ST-läkare klinisk mikrobiologi,
hanna.thoroldklingspor@unilabs.com

Ny analys: *Candida auris* screen

Candida auris är en jästsvamp som kan vara resistent mot flera antimykotika.

Patienter som är infekterade eller koloniserade har ofta *C. auris* på huden. Spridning inom vården sker ofta via direkt och indirekt kontaktsmitta. *C. auris* finns i miljön och då ofta på så kallade tagytor. *C. auris* kan överleva länge i miljön och på så sätt ökar risken för spridning inom vården. Det har förekommit vårdrelaterade utbrott av *C. auris* på sjukhus i flertalet olika länder, dock inte i Sverige. *C. auris* ger infektioner likt andra jästsvampar så som candidemi eller lokaliserade infektioner i exempelvis sår och öron.

Prov vid screening tas alltid från näsa samt axill-ljumske. Övriga risklokaler för svamp kan också provtas tex. munhåla, infarter, KAD, sår, urin.

Screening av *Candida auris* är av vårdhygieniskt intresse, för ytterligare information hänvisas till respektive regions hemsida.

Hanna Thorold Klingspor, ST-läkare klinisk mikrobiologi,
hanna.thoroldklingspor@unilabs.com

Provtagnings typer uppdateras för vissa luftvägsinfektioner

Nu på anvisningar.se finns uppdaterade provtagnings typer för PCR undersökning av Chlamydomphila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis (inkl. B. parapertussis) samt Legionella pneumophila (samt andra Legionella arter) enligt följande tabell:

	C.pneumoniae	M.pneumoniae	B.pertussis	L.pneumophila /spp
BAL	X	X	X	X
NPH	X	X	X	
Sputum	X	X	X	X
Svalg	X	X	X	
Trakea	X	X	X	X
Bronk	X	X	X	X

Provtagningsmaterialer (dvs rörtyper) har inte ändrats.
För övrig information om dessa analyser var god se anvisningar.se

Michael Toepfer, Spec.läkare, michael.toepfer@unilabs.com

Klinisk patologi/cytologi

Nya riktlinjer fr om 1 oktober 2024 gällande nationellt vårdprogram för livmoderhalsprevention

Nationellt vårdprogram för livmoderhalsprevention har förnyats. I den nya versionen (4.0) rekommenderas inte dubbelanalyser (dvs HPV och cytologi) för kvinnor som är HPV negativa. Användning av enbart cytologiska analyser (utan HPV-testning) rekommenderas inte heller.

Vi på Unilabs följer nationella riktlinjer och har därför tagit beslut om att inte längre erbjuda enbart cytologiska analyser (utan HPV-analys). Cytologisk analys görs som reflex vid positiv HPV. Beslutet börjar gälla fr o m den 1 oktober 2024.

Uppdaterat nationellt vårdprogram kan hittas här:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/diagnoser/livmoderhalscancerprevention/vardprogram/>

Jaakko Patrakka, Medicinsk chef för Unilabs patologi i Sverige,
jaakko.patrakka@unilabs.com

Jovana Jovanovic, Cytologiansvarig för Unilabs Sverige,
jovana.jovanovicandersson@unilabs.com

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2024-10-09**

Till avdelningar/mottagningar som använder Cosmic

Nya analyser/undersökningar Mikro

- Undersökningskod: UCAURIS; undersökningsnamn: Candida auris-screen
- Undersökningskod: UBODL3FC; undersökningsnamn: Blododl 3par central
- Undersökningskod: UNPHCPDN; undersökningsnamn: C.pneumoniae-NPH
- Undersökningskod: UTRLES; undersökningsnamn: Leg/MP/CP/BP-trakea
- Undersökningskod: UTRLEDN; undersökningsnamn: LegionellaDNA-trakea
- Undersökningskod: UBRLES; undersökningsnamn: Leg/MP/CP/BP-bronk
- Undersökningskod: UBRLEDN; undersökningsnamn: LegionellaDNA-bronk

Nya analyser/profiler Kemi

- Analyskod: ASCKREA; analysnamn: Asc-Kreatinin
- Analyskod: PKTUREA; analysnamn: Pkt-Urea
- Analyskod: XPFAIXE; analysnamn: P-Faktor IX (enz)
- Analyskod: XPREMYO; analysnamn: S-Myosit ak IgG
- Analyskod: XIAKTIN; analysnamn: S-F-aktin-ak IgG
- Analyskod: XSCTX; analysnamn: S-CTx

- Profilkod: PRTFHBH; profilnamn: F-Hb human, 3 prover
 - Ingående analyser:
 - Analyskod: FHBH1; analysnamn: F-Hb human, prov1
 - Analyskod: FHBH2; analysnamn: F-Hb human, prov2
 - Analyskod: FHBH3; analysnamn: F-Hb human, prov3

- Profilkod: XPREHUD; profilnamn: S-Hud-ak panel
 - Ingående analyser:
 - Analyskod: XIBDPAN; analysnamn: S-Hud-ak Panel
 - Analyskod: XIBP180; analysnamn: S-BP180-ak
 - Analyskod: XIBP230; analysnamn: S-BP230-ak
 - Analyskod: XIDES1; analysnamn: S-Desmoglein 1 IgG
 - Analyskod: XIDES3; analysnamn: S-Desmoglein 3 IgG

- Analyskod: XIENVOP; analysnamn: S-Envoplakin-ak IgG
- Analyskod: XIKOLL7; analysnamn: S-Kollagen VII IgG
- Profilkod: XPREBLÅS; profilnamn: S-Blåndermatos IC/BM
 - Ingående analyser:
 - Analyskod: XIBD; analysnamn: S-Blåndermatos ic/bm
 - Analyskod: XIBM; analysnamn: S-Basalmembran IgG
 - Analyskod: XIIC; analysnamn: S-Intercell.sub. IgG

Ändringar analyser/undersökningar Mikro

- Undersökningskod: UBALLES; nytt undersökningsnamn: **Leg/MP/CP/BP-BAL**
- Ändring av innehåll (nya analyser) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UBALLES; undersökningsnamn: **Leg/MP/CP/BP-BAL**
 - Analyskod: BALBPDN; analysnamn: B.pertussis-BAL
 - Analyskod: BALPPDN; analysnamn: B.parapert.-BAL
 - Analyskod: BALLEDN; analysnamn: Legionella sp-BAL
- Ändring av innehåll (ny analys) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UBALLEDN; undersökningsnamn: LegionellaDNA-BAL
 - Analyskod: BALLEDN; analysnamn: Legionella sp-BAL
- Ändring av innehåll (nya analyser) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: USPLES; undersökningsnamn: Leg/MP/CP/BP-sputum
 - Analyskod: SPLEDN; analysnamn: Legionella sp-sputum
- Ändring av innehåll (ny analys) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: USPLEDN; undersökningsnamn: LegionellaDNA-sputum
 - Analyskod: SPLEDN; analysnamn: Legionella sp-sputum
- Ändring av innehåll (ny valbar analys) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UABSOD1; undersökningsnamn: Odl-abscess1
 - Analyskod: ABSNOC1; analysnamn: Nocardiaodl-abscess1

- Ändring av innehåll (ny valbar analys) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UABSODFL; undersökningsnamn: Odl-abscess1
 - Analyskod: ABSNOC1; analysnamn: Odl-abscess flaskor
- Ändring av innehåll (ny valbar analys) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UABSOD2; undersökningsnamn: Odl-abscess2
 - Analyskod: ABSNOC2; analysnamn: Nocardiaodl-abscess2
- Ändring av innehåll (nya valbara analyser) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UVVUOD; undersökningsnamn: Odl-vävnad
 - Analyskod: VVNOCOD1; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad1
 - Analyskod: VVNOCOD2; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad2
 - Analyskod: VVNOCOD3; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad3
 - Analyskod: VVNOCOD4; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad4
 - Analyskod: VVNOCOD5; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad5
 - Analyskod: VVNOCOD6; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad6
 - Analyskod: VVNOCOD7; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad7
 - Analyskod: VVNOCOD8; analysnamn: Nocardiaodl-vävnad8
- Ändring av innehåll (ny valbar analys) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: USÅRODU; undersökningsnamn: Odl-sår utvidgad
 - Analyskod: SÅRUNOC; analysnamn: Nocardiaodl-sår utv
- Ändring av innehåll (ny valbar analys) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: USPUOD; undersökningsnamn: Odl-sputum
 - Analyskod: SPUNOCOD; analysnamn: Nocardiaodl-sputum
- Ändring av innehåll (nya valbara analyser) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UBALOD; undersökningsnamn: Odl-BAL
 - Analyskod: BALNOCOD; analysnamn: Nocardiaodl-BAL
 - Analyskod: BALACOD; analysnamn: Actinomyces-BAL

- Ändring av innehåll (nya valbara analyser) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UBROOD1; undersökningsnamn: Odl-bronk1
 - Analyiskod: BRONOC1; analysnamn: Nocardiaodl-bronk1
 - Analyiskod: BROAC1; analysnamn: Actinomyces-bronk1
- Ändring av innehåll (nya valbara analyser) i Undersökning gäller för:
 - Undersökningskod: UBROOD2; undersökningsnamn: Odl-bronk2
 - Analyiskod: BRONOC2; analysnamn: Nocardiaodl-bronk2
 - Analyiskod: BROAC2; analysnamn: Actinomyces-bronk2

Ändringar analyser/profiler Kemi

- Profilkod: PRTLIP; profilnamn: Profil lipider
 - Ny ingående analys:
 - Analyiskod: PNHDL; analysnamn: P-non HDL-kolesterol
- Profilkod: XPRTTPMTU; profilnamn: B-TPMT Utredning
 - Ingående analyser:
 - Analyiskod: XBTPMTG; analysnamn: B-TPMT genotypning
 - Analyiskod: XTPUTR; analysnamn: B-TPMT-utredning
 - Analyiskod: XTPAKT; analysnamn: B-TPMT-aktivitet

Borttagna analyser/undersökningar Mikro

- Undersökningskod: UTRLEDN; undersökningsnamn: LegionellaDNA-trakea

Borttagna analyser/profiler Kemi

- Analyiskod: FHBH; analysnamn: F-Hemoglobin (imm)
- Analyiskod: STEO; analysnamn: S-Teofyllin
- Analyiskod: FHB; analysnamn: F-Hb (Hemocult)

Planeringskalender för nästkommande tidpunkter när ändringar sker i analyskatalogen för år 2024 är följande:

- Onsdag 27/11

Frågor angående analyskataloger ställs till: servicedesk.labit@unilabs.com

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs