

Datum 2023-11-08

# Meddelande 7a/2023

**Från Unilabs Laboratoriemedicin, Stockholm – gäller fr.o.m. 2023-11-29** (om inget annat datum anges i texten)

## **Till Unilabs privatkunder**

(Vårdgivare, som har avtal med Region Stockholm, åläggs att själva kontrollera vad/vilka analyser som är avtalade för sin verksamhet).

**För mer information om våra analyser** - se [www.anvisningar.se](http://www.anvisningar.se)

Uppdaterade eller nya anvisningar finns tillgängliga senast fr.o.m. start-/justeringsdatum.

## **Klinisk kemi**

### **Ny beräkning FIB-4, Pt-Leverfibros**

Från och med 2023-11-29 införs beräkningen FIB-4, Pt-Leverfibros.

FIB-4 är en algoritm för uppskattning av möjlig leverfibros. FIB-4 baseras på patientens ålder, leverproverna ASAT och ALAT samt antal trombocyter. Alternativ idag är bilddiagnostiska tekniker såsom skiktröntgen och ultraljud och i vissa fall biopsi. Dessa medför både högre kostnader, och vissa fall patientrisker såsom röntgenstrålning och risker vid biopsitagning. FIB-4 är rekommenderad som första test i det Nationella vårdprogrammet för levercirros.

FIB-4 är avsedd för bedömning av leverpåverkan vid icke-alkoholinducerad leversjukdom (NAFLD), till exempel vid vanliga sjukdomar såsom diabetes mellitus typ 2 och obesitas. Dessa sjukdomar följs ofta inom primärvård och för att utreda leverpåverkan kan FIB-4 vara till nytta.

Med FIB-4 görs en stadiindelning med fyra stadier med olika risk för leverfibros/levercirros, och där cirka 5% av patienterna med förhöjd risk, utvecklar en mer avancerad sjukdom i form av levercirros med vidare risk för total leversvikt och levertransplantation.

Begränsningar för FIB-4 är vid ålder  $\leq 35$  år, eller kraftigt avvikande antal trombocyter.

För ytterligare information om algoritmen:

Joel Svensson, specialistläkare, klinisk kemi, [joel.svensson@unilabs.com](mailto:joel.svensson@unilabs.com)

Sara Ullah, sjukhuskemist, [sara.ullah@unilabs.com](mailto:sara.ullah@unilabs.com)

## **Införande av en kvantitativ metod att mäta IgG antikroppar mot nDNA på Phadia**

Unilabs kommer att införa en kvantitativ metod att mäta IgG antikroppar mot nDNA. Metoden kommer att sättas upp på Phadia instrumentet. I dagsläget körs endast CLIFT-metod med mikroskopisk bedömning som svaras ut neg/pos, vid positivitet svaras även ut en titersiffra. Enligt den nya rutinen kommer den nya kvantitativa nDNA-metoden på Phadia köras först. Proverna som får ett värde över cut-off med Phadia-metoden, kommer att verifieras med CLIFT-test. Den kvantitativa metoden på Phadia ska användas för uppföljning av kända patienter i fortsättningen.

Den nya rutinen kommer att minska manuellt arbete och samtidigt förbättra svarstider och förenligt med KITMs rekommendation (<https://www.kitm.se/ana-2020/>).

Provtagningsrutiner är oförändrade.

Vid uppföljning av nDNA-antikropps nivåer ska kända patienter följas upp med enbart den nya kvantitativa metoden, CLIFT kan endast läggas till av laboratoriet.

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi, [gergely.talaber@unilabs.com](mailto:gergely.talaber@unilabs.com)  
Mohammad Abedi, medicinskt ansvarig för klinisk immunologi och transfusionsmedicin, [mohammad.abedi@unilabs.com](mailto:mohammad.abedi@unilabs.com)

## **B-Bly (Pb), B-Kvicksilver (Hg), B-Kadmium (Cd)**

I slutet av november kommer en justering av referensintervallen för B-Bly, B-Kvicksilver, B-Kadmium att ske. Vi anpassar nivåerna till senaste föreskrifter från Arbetsmiljöverket AFS 2019:3

Barbara Usener, Medicinsk chef, [Barbara.Usener@unilabs.com](mailto:Barbara.Usener@unilabs.com)

## **Klinisk mikrobiologi**

### **Nu kan även hudskrap från fötter analyseras med molekylär metod som detekterar dermatofyt-DNA**

Från och med 23-11-29 kommer analysen dermatofyt-DNA erbjudas för hudskrap från fötter. Metoden detekterar relevanta dermatofyter och påvisar *Trichophyton rubrum* specifikt. Analysen dermatofyt-DNA rekommenderas som första hands metod för naglar och hudskrap från fötter. För övriga lokaliseringar rekommenderas odling av hudskrap.

Camilla Kiszakiewicz, Specialistläkare Klinisk bakteriologi och virologi  
[Camilla.kiszakiewicz@unilabs.com](mailto:Camilla.kiszakiewicz@unilabs.com)

## Kundtjänst informerar

### Mediq

Nedanstående artikel byter leverantörsnummer och Mediq måste då byta artikelnummer. Följande art nr utgår därmed:

- **10015445** - *"Transfer straw" till Urinodlingsrör för posttransport med konserveringsmedel*

Det nya artikelnumret blir nedanstående:

- **10027890** - *"Transfer straw" till Urinodlingsrör för posttransport med konserveringsmedel* (benäms på Mediq som; *Urinöverföringsstrå v-monovette 10c för överföring av urin 50 st/fp* på Mediq)

Även nedanstående artikel utgår på Mediq, då denna artikel utgått:

- **10010101** - *Provtagningsborste cytologi*

Det nya artikelnumret/artikeln blir istället nedanstående:

- **10016871** - *Provtagningsborste cytologi* (benäms på Mediq som; *Cellprovborste med kula 195mm*)

## Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2023-11-29**

---

### Till mottagningar som använder CGM J4, TakeCare och Labportalen

#### Nya analyser/undersökningar Mikro

- Undersökningskod: UHUDDN1; Undersökningsnamn: Dermatofyt DNA-hud1
  - Ingående analyser
    - Analyskod: HUDDN1; analysnamn: Dermatofyt-hud1
    - Analyskod: HUDRDN1; analysnamn: T.rubrum-hud1
- Undersökningskod: UHUDDN2; Undersökningsnamn: Dermatofyt DNA-hud2
  - Ingående analyser
    - Analyskod: HUDDN2; analysnamn: Dermatofyt-hud2
    - Analyskod: HUDRDN2; analysnamn: T.rubrum-hud2

#### Nya analyser/profiler Kemi

- Analyskod: SDDNAIGG; analysnamn: S-dsDNA-ak (IgG)
- Profilkod: PRTFIB4; profilnamn: Pt-FIB-4 beräknat.
  - Ingående analyser
    - Analyskod: LFIB4B; analysnamn: Pt-FIB-4 beräknat
      - ej beställningsbar enskilt
    - Analyskod: PALAT; analysnamn: P-ALAT
    - Analyskod: PASAT; analysnamn: P-ASAT
    - Analyskod: BTPK; analysnamn: B-Trombocyter

#### Ändringar

- Ändring av analysnamn:
  - Analyskod: XS9CMMG; nytt analysnamn: S-CMMG
- Ändring av disciplinkod:
  - Analyskod: BNIPT22; analysnamn: B-NIPT-22q11.2
    - Kemi (K) → Molekylär genetik (G)
  - Analyskod: BNIPTLG, analysnamn: B-NIPT LG
    - Kemi (K) → Molekylär genetik (G)

- Ändring av rörkod:
  - Analyskod: FELAS; analysnamn: F-Elastas
    - Rörkod 58 → 46

### **Borttagna analyser/undersökningar/profiler**

- -

---

### **Till mottagningar som använder PMO**

#### **Nya analyser/undersökningar Mikro**

- Undersökningskod: UHUDDN1; Undersökningsnamn: Dermatofyt DNA-hud1
  - Ingående analyser
    - Analyskod: HUDDN1; analysnamn: Dermatofyt-hud1
    - Analyskod: HUDRDN1; analysnamn: T.rubrum-hud1
- Undersökningskod: UHUDDN2; Undersökningsnamn: Dermatofyt DNA-hud2
  - Ingående analyser
    - Analyskod: HUDDN2; analysnamn: Dermatofyt-hud2
    - Analyskod: HUDRDN2; analysnamn: T.rubrum-hud2

#### **Nya analyser/profiler Kemi**

- Analyskod: SDDNAIGG; analysnamn: S-dsDNA-ak (IgG)
- Profilkod: PRTFIB4; profilnamn: Pt-FIB-4 beräknat.
  - Ingående analyser
    - Analyskod: LFIB4B; analysnamn: Pt-FIB-4 beräknat
      - ej beställningsbar enskilt
    - Analyskod: PALAT; analysnamn: P-ALAT
    - Analyskod: PASAT; analysnamn: P-ASAT
    - Analyskod: BTPK; analysnamn: B-Trombocyter

### Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- Ändring av disciplinkod:
  - Analyskod: BNIPT22; analysnamn: B-NIPT-22q11.2
    - Kemi (K) → Molekylär genetik (G)
  - Analyskod: BNIPTLG, analysnamn: B-NIPT LG
    - Kemi (K) → Molekylär genetik (G)
- Ändring av rörkod:
  - Analyskod: FELAS; analysnamn: F-Elastas
    - Rörkod 58 → 46

### Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- -

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

- Onsdag 13/3
- Onsdag 22/5
- Onsdag 9/10
- Onsdag 27/11

Frågor angående analyskataloger ställs till: [servicedesk.labit@unilabs.com](mailto:servicedesk.labit@unilabs.com)

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs