

NIEUWSBRIEF

Klinisch labo



NUMMER 4 – JUNI 2023

IN DIT NUMMER

Algemeen

- Bepaling PCR niet-tuberculeuze Mycobacterium**
- Bepaling cystine in urine**
- Nieuwe formule voor LDL-cholesterol berekening**
- Nieuwe eenheid DHEAS (HH Mol)**
- Nieuwe methode creatinine (HH Mol)**
- Wachtdiensten klinisch biologen**

Geachte collega,

In deze nieuwsbrief kan u de wijzigingen in onze labogids van de vorige maand vinden.

De meeste recente informatie is steeds beschikbaar in onze labogids:

AZ Turnhout

<https://www.azturnhout.be/diensten/medische-disciplines/laboratorium-voor-klinische-biologie/voor-zorgverleners/labogids>

AZ Herentals

<http://labogids.azherentals.be/>

HH Mol

[Analyses Labogids](#)

Collegiale groeten,

Laboratoriumdirecteur en stafleden klinisch laboratorium AZT, AZH en HHM.

NIEUWSBRIEF

Klinisch labo



Bepaling PCR niet-tuberculeuze Mycobacterium

PCR analyses voor niet-tuberculeuze Mycobacterium op respiratoire stalen en andere staaltypes (biopten, klieren,...) kunnen vanaf nu niet meer gratis uitgevoerd worden.

Dit heeft het Instituut Voor Tropische Geneeskunde in Antwerpen, die deze analyses uitvoert voor ons, laten weten.

Gezien het gebrek aan RIZIV terugbetaling zijn wij genoodzaakt om hiervoor € 53 aan te rekenen aan de patiënt.

Indien deze PCR test aangevraagd wordt, is het raadzaam om de patiënt op voorhand op de hoogte te brengen van de kostprijs van deze test.

Kweek voor Mycobacterium, waarbij ook atypische mycobacteriën worden opgespoord, wordt wel terugbetaald.

Bepaling cystine in urine

Bij een aanvraag voor cystine in urine, voert UZ Leuven het volledige panel aminozuren in urine uit.

Nieuwe formule voor LDL-cholesterol berekening

LDL-cholesterol wordt voortaan berekend met de Martin-Hopkins formule. Deze vervangt de Friedewald vergelijking.

De nieuwe berekening van LDL-cholesterol is in de eerste plaats accurater in geval van erg lage cholesterolwaarden en hoge triglyceriden of wanneer de patiënt reeds een statine of andere cholesterolverlagende therapie neemt.

Nieuwe eenheid DHEAS (HH Mol)

Door de overschakeling naar een ander platform wordt DHEAS vanaf 24/5/2023 niet meer in $\mu\text{mol/L}$, maar in $\mu\text{g/dL}$ gerapporteerd.

$1 \mu\text{mol/L} = 36.846 \mu\text{g/dL}$

NIEUWSBRIEF

Klinisch labo



Nieuwe methode creatinine (HH Mol)

Op 5/6/2023 schakelden we over op een nieuwe methode waarbij creatinine enzymatisch wordt gemeten i.p.v. met de Jaffe methode. De enzymatische methode heeft als voordeel: minder interferentie en beter reproduceerbaar. De interferentie speelt voornamelijk een rol bij lage concentraties creatinine waardoor bij pediatrische stalen vaak lagere (meer correcte) resultaten gevonden worden versus de Jaffe methode.

Wachtdiensten klinisch biologen

Tijdens het weekend en 's nachts zijn steeds 2 klinisch biologen van wacht, één voor chemie/hematologie en één voor microbiologie (antibiotica-advies). Ze worden apart vermeld in de lijst van de wachtdiensten zodat ze beiden rechtstreeks gecontacteerd kunnen worden.

Tijdens de weekdays is de routine microbioloog HETUMO bereikbaar op 7123 (014/44.48.82 van buiten het ziekenhuis), de routine klinisch bioloog chemie/hematologie Mol op (014/71)2165.