

# NIEUWSBRIEF

klinisch labo  
**HETUMO**

---

NUMMER 5 – JUNI/JULI 2023

## IN DIT NUMMER

### Algemeen

*Bepaling HLA-B27*

*Bepaling Herpes, Enterovirus en Varicella PCR lumbaal vocht*

*Bepaling Sars-CoV2/Influenza/RSV PCR diep respiratoire stalen*

*Bepaling PCR faeces*

*Bepaling HbA1c*

---

Geachte collega,

*In deze nieuwsbrief kan u de wijzigingen in onze labogids van de vorige maand(en) vinden.*

*De meeste recente informatie is steeds beschikbaar in onze labogids:*

### **AZ Herentals**

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

### **AZ Turnhout**

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

### **AZ Mol**

<https://lotusweb.azturnhout.be/Labo/Analyses.nsf>

Collegiale groeten,

*Laboratoriumdirecteur en stafleden klinisch laboratorium AZT, AZH en AZM.*

# NIEUWSBRIEF

klinisch labo  
**HETUMO**

---

## **Bepaling HLA-B27**

Vanaf heden voeren we de HLA-B27 PCR test intern uit. Voorheen werden de stalen doorgestuurd naar het Jessa ziekenhuis in Hasselt. HLA-B27 is een allel dat vaak gedragen wordt (90 %) door patiënten die lijden aan ankyloserende spondylitis (ziekte van Bechterew) en bij patiënten met spondyloarthritis. Het is een kwalitatieve PCR test waarbij de aan- of afwezigheid van dit allel in het DNA van de patiënt wordt getest. Deze test is enkel zinvol bij patiënten met een vermoeden van ankyloserende spondylitis. Er is geen RIZIV terugbetaling voor deze test en er wordt 31.5 euro aangerekend aan de patiënt. De test wordt 2x/week uitgevoerd op maandag en donderdag waardoor de antwoordtijd maximaal 5 dagen zal bedragen.

## **Bepaling Herpes, Enterovirus en Varicella PCR lumbaal vocht**

Herpes, Enterovirus en Varicella PCR op lumbaal vocht is niet meer apart aan te vragen. Hiervoor zal steeds een syndromisch PCR panel ingezet worden waarbij deze drie targets ook met een vergelijkbare gevoeligheid en specificiteit opgepikt worden. Door gebruik te maken van het syndromisch PCR panel is het resultaat sneller beschikbaar. Voorheen werd deze test doorgestuurd naar UZL en werd dit maar 2x/week uitgevoerd. Indien het syndromisch panel negatief is voor herpes en er toch een sterke klinische verdenking op herpes blijft bestaan, kan er contact opgenomen worden met de klinisch bioloog (014/44 48 82) om het staal toch op te sturen voor een aparte PCR herpes naar UZL. In die gevallen is het echter raadzamer om de herpes PCR op een tweede staal te analyseren. Het syndromisch panel wordt terugbetaald door het RIZIV, er is dus geen extra kost voor de patiënt.

## **Bepaling Sars-CoV2/Influenza/RSV diepe stalen**

Sars-CoV2/Influenza/RSV op diepe stalen (ETA, BAL, bronchus aspiraats) is niet gevalideerd en zal daarom niet meer uitgevoerd kunnen worden met een snelle PCR test op de Gene Xpert. Daarom zal er voor elke aanvraag van Sars-CoV2/Influenza/RSV PCR op een diep respiratoir staal steeds een uitgebreid respiratoir panel ingezet worden. Met dit panel worden ook Sars-CoV2, Influenza A/B en RSV gedetecteerd. Indien een dringende Sars-CoV2/INF/RSV PCR test nodig is, dient een nasoharyngeale wisser afgenomen te worden.

# NIEUWSBRIEF

klinisch labo  
**HETUMO**

---

## **Bepaling PCR faeces**

Voor het uitvoeren van PCR faeces hebben we voldoende materiaal nodig om deze test betrouwbaar te kunnen uitvoeren. Wij zullen op het rapport aangeven indien wij onvoldoende materiaal ontvangen hebben. In dat geval zijn de resultaten onder voorbehoud. Indien klinisch relevant wordt er best een nieuw staal opgestuurd voor een tweede PCR.

## **Bepaling HbA1c**

Vanaf 01/07/2023 zal HbA1c enkel nog uitgevoerd worden op tubes met paarse dop (EDTA). Tubes met grijze dop (fluoride) kunnen interferentie geven met de bepalingmethode.