

IN DIT NUMMER

Algemeen

- Belangrijk: 28/04/2019 start gemeenschappelijk LIS Herentals-Turnhout**
- Verhuis labo microbiologie AZ Herentals naar AZ Turnhout**
- Telefonische bereikbaarheid microbioloog**
- Bepaling ACTH**
- Recente publicatie met medewerking klinisch laboratorium**

Wijzigingen labogids

- Gewijzigde eenheden vanaf 28/04/2019**
- Bepaling Lamotrigine**

Wijzigingen nomenclatuur

- Wijzigingen in de nomenclatuur klinische biologie vanaf 1/04/2019**

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/>

Collegiale groeten,

Laboratoriumdirecteur en stafleden klinisch laboratorium AZT en AZH.

Algemeen

Start gemeenschappelijk Laboratorium Informatica Systeem (LIS) Herentals-Turnhout 28/04/2019

Op **zondag 28/04/2019** start het fusielaboratorium Herentals-Turnhout met een gemeenschappelijk Laboratorium Informatica Systeem GLIMS. Dit is het meest gebruikte LIS in België en Europa en wordt tevens gebruikt door de overige klinische laboratoria binnen ons ziekenhuisnetwerk en door de meeste KWS-ziekenhuizen.

De opstart gaat gepaard met de opstart van Cyberlab als resultatenviewer in AZ Turnhout (ter vervanging van Consult-IT) en de opstart van Cybertrack als bloedbankpakket in AZ Turnhout.

Dit is een zeer complex project (beide ziekenhuizen gebruiken bijvoorbeeld verschillende softwaresystemen voor inschrijvingen en facturatie, beschikken over andere toestellen,...) dat langdurig werd voorbereid. Het vervangen van een LIS is echter de meest ingrijpende wijziging die mogelijk is in een klinisch laboratorium. Wij zullen alles in het werk stellen om de dienstverlening te garanderen. We vragen echter begrip indien de omlooptijden bij de opstart onder druk zouden komen te staan.

Gelieve zeker geen oude aanvraagformulieren (zonder logo van Herentals EN Turnhout) te gebruiken. Indien u nog oude aanvraagformulieren heeft, mogen deze vernietigd worden.

Verhuis labo microbiologie AZ Herentals naar AZ Turnhout

Op zondag 28/04/2019 zal de microbiologie voor beide ziekenhuizen worden gecentraliseerd op campus Sint-Jozef in AZ Turnhout. Er worden 4 rechtstreekse transporten voorzien op weekdays, 3 op zaterdagen en 2 op zon- en feestdagen.

Volgende microbiologie testen worden nog in AZ Herentals uitgevoerd: PCR Influenza, PCR norovirus (enkel bij epidemie), sneltesten strepA, rotavirus, adenovirus en norovirus, Synovasure test en dringende gramkleuring op lumbaal vocht.

Voor antibioticumadvies kunnen artsen van AZ Herentals voortaan terecht op 014/44 48 82.

Telefonische bereikbaarheid microbioloog

Vanaf **maandag 11 maart** is het algemeen telefoonnummer van de **microbioloog** gewijzigd van 5684 naar **4882** voor interne lijnen. Extern is het toestel bereikbaar via het nummer **014/44 48 82**.

Bepaling ACTH

Om de pré-analytische fase voor de bepaling van ACTH in optimale condities te laten verlopen, dient bij voorkeur een extra paarse tube afgenomen te worden die vervolgens onmiddellijk op ijs naar het labo gebracht moet worden.

Recente publicatie met medewerking van klinisch laboratorium

D. Cappelle, J. Willemse, J. Boes. Automated antibody identification using the Bio-Rad IH-Ab ID software. Transfusion and Apheresis Science 58 (2019) 32–33

Wijzigingen labogids

Gewijzigde eenheden vanaf 28/04/2019

Ten gevolge van opstart van het nieuwe LIS zullen voor een aantal parameters in urine en lumbaal vocht in beide ziekenhuizen de eenheid wijzigen:

	AZT	AZH	NIEUW HETU
Urine			
Eiwit dosage (U)	g/L	mg/L	g/L
Glucose dosage (U)	mg/dL	g/L	g/L
Urinezuur dosage (U)	mg/dL	mg/L	mg/dL
Eiwit dosage (U24)	g/L	mg/L	g/L
Glucose dosage (U24)	mg/dL	g/L	g/L
Lumbaal vocht			
Eiwit	g/L	mg/dL	g/L
Albumine	mg/L	mg/dL	mg/dL

Bepaling Lamotrigine

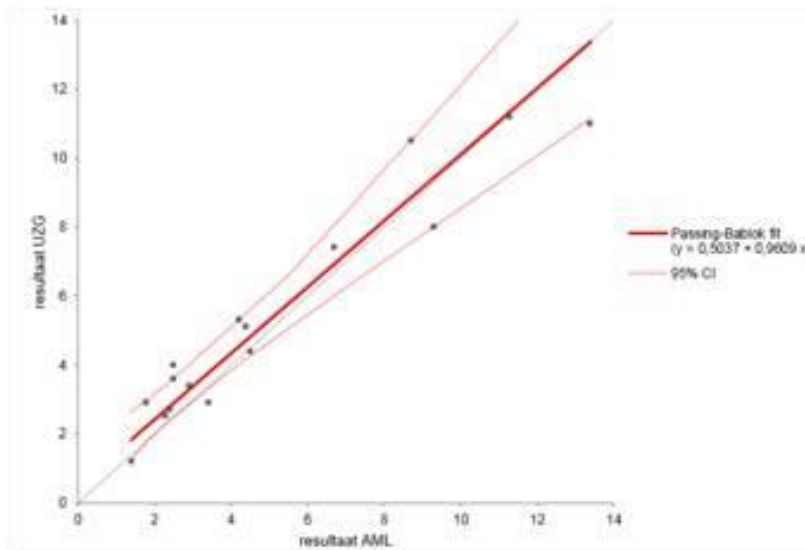
Gezien de aanvaardbare correlatie tussen de resultaten van Lamotrigine bepalingen in UZ Gent ten opzichte van AML en gezien de snellere aflevertermijn, zullen de Lamotrigine s enkel nog naar UZ Gent gezonden worden.

Hieronder vindt u de correlatie tussen beide laboratoria: op de Y-as de resultaten van het nieuwe lab.

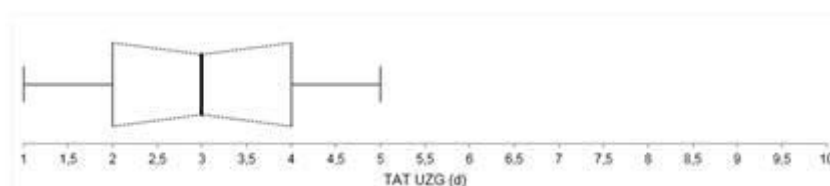
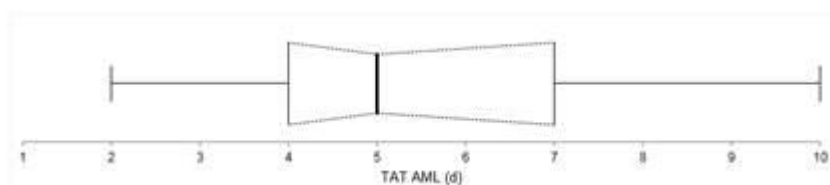
Therapeutische concentratie voor Lamotrigine is 3 - 14 mg/L.

Een 3-tal staaltjes die therapeutisch zijn in de oude methode zijn licht subtherapeutisch met de nieuwe methode.

De oude methode heeft als voordeel dat ze een zeer nauwkeurige methodiek volgt, maar rapporteert trager.



De aflevertijden (TAT) uitgedrukt in dagen: de onderste is het nieuwe lab.



Wijzigingen nomenclatuur

Wijzigingen in de nomenclatuur klinische biologie vanaf 1/04/2019

Vanaf 1/04/2019 is er voor een aantal analyses onder bepaalde voorwaarden terugbetaling voorzien.

PCR voor kinkhoest zal terugbetaald worden op voorschrift van de **pediater** en op voorwaarde dat zij geen 5 dagen of meer therapie met macroliden of Trimethoprim/sulfamethoxazole hebben ontvangen:

- Voor een kind minder dan 16 jaar oud met symptomen compatibel met kinkhoest met een duur van meer dan 6 dagen en minder dan 22 dagen op voorwaarde dat hij niet binnen de laatste 3 jaar werd gevaccineerd
- Voor een kind minder dan 1 jaar oud dat niet of onvolledig werd gevaccineerd (minder dan 3 dosissen) met catarrale symptomen gevolgd door kokhalzen, bradycardie of apneus.

Opsporen van **virussen/bacteriën met PCR in BAL-vocht** (vb. respifinder of influenza/RSV) voor patiënten die een **organtransplantatie** hebben ondergaan.

Deze terugbetalingsvoorwaarden zullen worden vermeld op volgende versie van het aanvraagformulier.

Voor de nieuwe terugbetalingsmodaliteiten van meer zeldzame analyses (vb. ADAM-TS13, BK polyomavirus, HIT-antistoffen, vWf multimeren, acetylcholinereceptor antilichamen....) verwijzen we naar de labogids of kan u terecht bij één van de klinisch biologen.