

Klinisch labo

NUMMER 1 - JANUARI 2018

IN DIT NUMMER

Algemeen

Labo fusie Herentals – Turnhout
BELAC accreditatie

Influenza

T-spot/Quantiferon test

Transport van gekoelde stalen naar het labo

Recente publicaties met medewerking van het klinisch laboratorium

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

<http://www.azturnhout.be/Pub/labo/Voor-zorgverleners/Labogids.html>

AZ Herentals

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

Collegiale groeten,

Laboratoriumdirecteur en stafleden klinisch laboratorium AZT en AZH.

Algemeen

Labo fusie Herentals - Turnhout

De fusie van de klinische laboratoria van AZ Herentals en AZ Turnhout is goedgekeurd door het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid. De fusie gaat in vanaf 1 januari 2018.

Een eerste grote uitdaging wordt de migratie naar eenzelfde labo informatica systeem. De voorbereidingen hiervoor zijn reeds gestart.

Ook zal er binnenkort eenzelfde aanvraagformulier voor klinische biologie worden gebruikt in beide ziekenhuizen.

Klinisch labo

BELAC accreditatie

In november werd in AZ Herentals door BELAC een eerste audit uitgevoerd. Deze audit is goed verlopen en er werden geen A non-conformiteiten geregistreerd. Voor de B non-conformiteiten werd een actieplan ingediend.

In AZ Turnhout werd dezelfde accreditatie verlengd na een toezichtsaudit.

Zo voldoen de laboratoria van zowel AZ Turnhout als AZ Herentals nu aan de strenge ISO 15189 norm voor klinische laboratoria.

Influenza

Zowel in het ziekenhuis van Turnhout als in het ziekenhuis van Herentals is in het klinisch laboratorium naast een antigeen test voor Influenza ook een moleculaire analyse beschikbaar. Deze moleculaire test is aan te vragen als influenza PCR op het aanvraagformulier zowel in AZH als in AZT (in AZT kan dit zowel op het algemene aanvraagformulier als op het gele aanvraagformulier voor microbiologie). Geschikte stalen zijn een nasofaryngeale wisser, een nasofaryngeaal aspiraatsel of een BAL-vocht. Hieronder een overzicht van de beschikbare diagnostische mogelijkheden voor influenza:

- 1) **Influenza PCR:** - Hoge gevoeligheid (> 90%)
 - GEEN RIZIV terugbetaling: 30 EUR (rekening patiënt)
- 2) **Antigen Influenza:** - Lage gevoeligheid (< 60%)
 - RIZIV terugbetaling
- 3) **Respifinder PCR :** - Hoge gevoeligheid (> 90%)
 - GEEN RIZIV terugbetaling: 50 EUR (rekening patiënt)

- De Respifinder PCR spoort naast Influenza type A en B ook volgende pathogenen op:
Chlamydia pneumoniae,
Mycoplasma pneumoniae,
Legionella,
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Bordetella holmesii Adenovirus,
Parainfluenza 1/2/3/4,
Bocavirus, RSV A/B,
Rhinovirus/enterovirus,
Humaan metapneumovirus
Coronavirus

Klinisch labo

T-spot/Quantiferon test

Aangezien het huidig uitvoerend labo vanaf 2 januari 2018 de Igra test (TB spot/Quantiferon) slechts uitvoert op stalen afgenomen voor woensdag 15u zal vanaf die datum de test verstuurd worden naar AML. Er dient 1 groene buis zonder gel te worden afgenomen, en dit alleen van maandag tot en met donderdag, dus niet op vrijdag. Gemiddelde antwoordtijd bedraagt 4 dagen, de kostprijs voor de patiënt 25 euro.

Transport van gekoelde stalen naar het labo

Voor ammoniak en ACTH bepaling dienen de stalen in een potje met ijswater zo snel mogelijk naar het laboratorium te worden gebracht. Voor ammoniak is dit nodig om een valse verhoging van ammoniak te voorkomen. ACTH is instabiel en gevoelig voor degradatie bij niet correct transport. Resultaten van deze parameters van stalen die niet op ijswater werden getransporteerd zullen worden gerapporteerd onder voorbehoud.

Recente publicaties met medewerking van het klinisch laboratorium:

G. Van den Bosch, M. Ramael, MD, P. Storms, M. Ramael, BSc Student Medicine, **M. Develter**, **J. Willemse**, B. Maes, G. Bries. Diffuse large B-cell lymphoma presenting as a spontaneous rupture of the spleen. Belgian Journal of Hematology, 2017;8(6):239-43