

NIEUWSBRIEF

Maart 2017

Jaargang 7, nr.3

VOOR MEER INFORMATIE:

LABORATORIUM- GENEESKUNDE

Herestraat 49
3000 Leuven
Tel. 016 34 70 19
Fax 016 34 70 42
E-mail:
laboratoriumgeneeskunde@
uzleuven.be
www.uzleuven.be/lag

Wil u ook onze andere
nieuwsbrieven lezen,
neem dan een kijkje op
onze [website](#).

Erkenningsnummer
8-24700-91-998 vanaf
01/03/2013

BTW nummer
BE 0419.052.173

IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Labogids	2
Referentiewaarden	2
Aanvraagcodes	3
Nieuwe publicaties	3
Immunologische test voor occult bloed in stoelgang (iFOB)	3
Aldosteron assay	4-5

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega

Hierbij vindt u de wijzigingen van de vorige maand.

De actuele status van ons testaanbod met afname- en verzendinstructies, verwachte antwoordtijden enz. is op elk ogenblik beschikbaar in onze labogids via onze website:

<http://www.uzleuven.be/nl/laboratoriumgeneeskunde/instructies-per-test> .

Voor het opvragen van resultaten kunt u terecht op het call center op nr. 016 34 70 00. Dit is elke werkdag open van 08 u tot 18 u.

Graag ook uw aandacht voor de mededelingen i.v.m. de nieuwe immunologische test voor occult bloed in stoelgang (iFOB) en voor de nieuwe aldosteron assay.

Zijn er collega's die de nieuwsbrief ook wensen te ontvangen, wenst u deze nieuwsbrief op een ander adres te ontvangen of niet meer te ontvangen mail dan naar laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be .

Wij hopen u hiermee van dienst te zijn.

Prof. dr. Marc Van Ranst diensthoofd-laboratoriumdirecteur,
en de stafleden van Laboratoriumgeneeskunde UZ Leuven

FEBRUARI 2017: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS

Voor details van onderstaande wijzigingen : zie onze on-line labogids: <http://www.uzleuven.be/nl/laboratoriumgeneeskunde/instructies-per-test>

Test	rubriek	aard van de aanpassing
Calprotectine (faeces)	nieuw	
- Borrelia antistoffen (CSV) - Borrelia confirmatie IgG (CSV en bloed) - Borrelia confirmatie IgM (CSV en bloed) - Borrelia: CXCL13 biomarker EM (CSV) - Chlamydia trachomatis IgG (bloed)	Verantwoordelijke	van 'Veroniek Saegeman' naar 'Katrien Lagrou'
- Dengue virus IgG (bloed) - Dengue virus IgM (bloed) - HTLV confirmatie antistoffen (bloed) - HTLV-I & II confirmatie antistoffen (CSV) - Hepatitis D (delta agens) antistoffen (bloed) - Hepatitis E virus antistoffen (bloed) - Interferon-gamma productie (4 tubes) (EM) - Interferon-gamma productie (LiHeparine) - Mazelenvirus IgG (bloed) - Mazelenvirus IgM (bloed)	Verantwoordelijke	van 'Veroniek Saegeman' naar 'Stefanie Desmet'
- Opzoeken van MRSA (neus/perineum) - Mycobacteriën (BK) (op alle staalsoorten) - Positieve cultuur met mycobacteriën? (op alle staalsoorten) - Respirat. specimen mycobacteriën (Mucopatiënt)	Verantwoordelijke	van 'Veroniek Saegeman' naar 'Jan Verhaegen'
Prekallikreïne	Toestel	toegevoegd: ACL TOP 500 CTS (Instrumentation Laboratory)
- HIV-I resistentie standaard (bloed) - HIV-I resistentie co-receptor (v3) (bloed) - HIV-I resistentie fusie (gp41) (bloed) - HIV-I resistentie integrase (bloed)	Bijzonderheden	van 'Gebruik het speciale aanvraagformulier (3018) Tel. 32177.' naar 'Gebruik het speciale aanvraagformulier (3018) Tel. 21307 of 016/321307'

FEBRUARI 2017: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN

Voor details van onderstaande wijzigingen : zie onze on-line labogids: <http://www.uzleuven.be/nl/laboratoriumgeneeskunde/instructies-per-test>

Test	Aard van aanpassing					
Calprotectine (faeces)	nieuw	Calprotectine	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	*	≤ 50	mg/kg	

FEBRUARI 2017: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

Voor details van onderstaande wijzigingen : zie onze on-line labogids: <http://www.uzleuven.be/nl/laboratoriumgeneeskunde/instructies-per-test>

Test	Aard van aanpassing		
Calprotectine (faeces)	nieuw	38445-3 (LOINC)	Calprotectine (faeces)
Puumala virus IgG (hantavirus)	van	63 (UZL)	Puumala virus IgG (bloed)
	naar	22308-1 (LOINC)	Puumala virus IgG (bloed)
Puumala virus IgM (hantavirus)	van	64 (UZL)	Puumala virus IgM (bloed)
	naar	22309-9 (LOINC)	Puumala virus IgM (bloed)

LAATSTE NIEUWE PUBLICATIES

Kijk ook naar onze nieuwe publicaties van de laatste 6 maanden. U vindt ze terug op onze website

<http://www.uzleuven.be/laboratoriumgeneeskunde/nieuwe-publicaties> .

NIEUWE IMMUNOLOGISCHE TEST VOOR OCCULT BLOED IN STOELGANG (IFOB) VANAF 3 APRIL 2017

Vanaf 3 april 2017 schakelen wij over op een immunologische bepaling voor occult bloed in faeces.

Deze test is veel gevoeliger dan de huidige guaiac methode. Er dient slechts één faeces staal afgenomen te worden.

De test is eveneens specifiek voor humaan bloed, zodat vals positieve resultaten door een dieet rijk aan vleesproducten of andere interferenties uitgesloten zijn.

De test maakt gebruik van een dubbele antilichaam sandwich-assay voor de selectieve detectie van fecaal occult bloed vanaf 50 ng/mL hemoglobine.

Voor bijkomende informatie kan u contact opnemen met medische verantwoordelijke: [dr. Jaak Billen](#)

Comparison between Actim Fecal Blood and Hemoccult; detection of colorectal disease.

	Actim Fecal Blood	Hemoccult
Specificity	93.55%	95.57%
Sensitivity	55.01%	25.84%
Accuracy	77.46%	66.67%
PPV	85.96%	82.14%
NPV	74.36%	64.32%

The results of Actim Fecal Blood test are based on one sample.

The results of Hemoccult test are based on three separate samples.

If any of these three results has been positive, the result has been interpreted as positive.

NIEUWE ALDOSTERON ASSAY VANAF 27 MAART 2017

Wegens stopzetting van de productie van onze huidige aldosteron (MAIA) assay zijn wij verplicht om vanaf 27 maart 2017 over te stappen naar een alternatieve methode: de aldosteron RIA van Beckman-Coulter.

De nieuwe methode zal beduidend lager meten dan de oude, maar is gestandaardiseerd naar moderne LC-MS/MS technieken. We hebben deze verbeterde accuraatheid kunnen bevestigen door eigen experimenten.

De methode vergelijking en Altman-Bland plot op de volgende pagina tonen de verschillen tussen beide testen.

Vooraf in de lage waarden zal een significant lager resultaat bekomen worden ten opzichte van de vroegere methode, hetgeen duidt op een sterk verbeterde specificiteit van de nieuwe assay.

Ook bepalingen in het kader van lopende klinische studies zullen aangepast worden.

Gelieve uw studieverantwoordelijke op de hoogte te brengen.

Voor bijkomende informatie kan u contact opnemen met medische verantwoordelijke: [dr. Jaak Billen](#)

Aldosteron MAIA versus Beckman-Coulter

