

NIEUWSBRIEF

Februari 2013

Jaargang 3, nr.2

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
8-24700-91-431 vanaf
26/10/2011

BTW nummer
BE 0419.052.173

IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Labogids	2
Referentiewaarden	2
Aanvraagcodes	3
Nieuwe publicaties	3
Wijziging med staf LAG	3
Anticardiolipinetest	4
Testen in onder- aanneming	5
Wijzigingen CAT kalender	6

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega

Hierbij vindt u de wijzigingen van de vorige maand.

Gelieve er rekening mee te houden dat ons labo **vanaf 1 maart 2013 een nieuw erkenningsnummer heeft: 8-24700-91-998**. Gelieve uw facturatie-dienst hiervan op de hoogte te brengen.

De actuele status van ons testaanbod met afname- en verzend-instructies, verzochte 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 overschakeling naar de nieuwe eenheden voor de anticardiolipinetest en voor de informatie over de testen in onderaanneming.

Mogen wij u eraan herinneren om steeds uw BTW-nummer kenbaar te maken. Onze dienst Medische Administratie heeft een e-mailadres waarop dit kan meegedeeld worden: MADbb@uzleuven.be .

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. Johan Van Eldere, diensthoofd-laboratoriumdirecteur
en de stafleden van Laboratoriumgeneeskunde UZ Leuven

JANUARI 2013: 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
Gentamicine (DALWAARDE vóór toediening) (bloed) Gentamicine (PIEKWAARDE na toediening) (bloed) Gentamicine (vóór dialyse) (bloed) Gentamicine (na dialyse) (bloed)	Beproevingmethode	van 'Homogene turbidimetrische immunoassay - latexagglutinatie inhibitie - KIMS' naar 'Chemiluminiscentie micropartikel immunoassay (CMIA) met manuele voorbereidingsstap'
	Toestel	van 'HITACHI/Roche - COBAS c702' naar 'ABBOTT-ARCHITECT'
Bezinkingssnelheid RBC (bloed)	Min. volume vereist	toegevoegd: 2,5 mL (voor pediatrische alternatieven -PA3-PA2 of Sarsted tube- min. 1,5 mL)
Confirmatie lage Trombocyten ATP secretie (bloed)	Min. volume vereist	toegevoegd: 'Er zijn 3 citraat-buizen van 2.7 mL nodig voor uitvoering van de test.'

JANUARI 2013: 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 de aanpassing					
Proteïnase 3 Sensitive (PR3S) (bloed)	OUD	Proteinase 3 EliA	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
			*	*	≤ 7.0	U/mL
	NIEUW	Proteinase 3 EliA Sensitive	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
			*	*	≤ 2.0	U/mL
Myeloperoxidase Sensitive (MPOS) (bloed)	OUD	Myeloperoxidase EliA	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
			*	*	≤ 7.0	U/mL
	NIEUW	Myeloperoxidase EliA Sensitive	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
			*	*	≤ 3.5	U/mL

JANUARI 2013: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

Voor details van onderstaande wijzigingen: zie http://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Aanvraagmenu/

Test	aard van de aanpassing	
Chlamydomphila pneumoniae PCR (bronchus- of endotracheaal asp.) (REF. LAB)	nieuw in het menu	7282 (UZL) <i>Chlamydomphila pneumoniae PCR (bronchus- of endotracheaal asp.) (REF. LAB)</i>
Solventen (maagvocht)	nieuw in het menu	7308 (UZL) <i>Solventen (maagvocht) - chromatografisch</i>
Pesticiden (maagvocht)	nieuw in het menu	7320 (UZL) <i>Pesticiden (maagvocht) - chromatografisch</i>
Proteïnase 3 Sensitive (PR3S) (bloed)	van	46267-1 (LOINC) <i>PR3 (proteïnase 3) (bloed) - in U/mL</i>
	naar	6130 (UZL) <i>PR3S (proteïnase 3) (bloed) - in U/mL</i>
Myeloperoxidase Sensitive (MPOS) (bloed)	van	46266-3 (LOINC) <i>MPO (myeloperoxidase) (bloed) - in U/mL</i>
	naar	6131 (UZL) <i>MPOS (myeloperoxidase) (bloed) - in U/mL</i>

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> .

WIJZIGINGEN IN DE MED STAF VAN LABORATORIUMGENEESKUNDE



Dr. apr. klin. biol. Koen Poesen is vanaf 1 februari 2013 gestart als medisch stafid laboratoriumgeneeskunde.

Hij is verantwoordelijk voor de eiwit-chemie (m.i.v. capillaire zone elektroforese, immuunfixaties en het opsporen van cryoglobulines) en neurodiagnostiek (m.i.v. neurobiobank).

Hij is tevens back-up voor immuundeficiënties.

Voor zijn wetenschappelijke opdracht zal hij zich, i.s.m. neurologie en geriatrie, voornamelijk toeleggen op biomerkers voor neurodegeneratieve aandoeningen (amyotrofe laterale sclerose, frontotemporale dementie en de ziekte van Alzheimer).

U kan hem bereiken op nummer 016 34 70 13.

OVERSCHAKELING NAAR NIEUWE EENHEDEN ANTICARDIOLIPINE TEST VANAF 15 FEBRUARI 2013

Volgens de internationale aanbevelingen moeten de resultaten van de meting van anticardiolipine antistoffen uitgedrukt worden in GPL (IgG phospholipid) en MPL (IgM phospholipid) eenheden.

Om aan de eisen van deze aanbevelingen te beantwoorden zullen **vanaf 15 februari 2013** de concentraties van anticardiolipine antistoffen in **GPL en MPL eenheden** worden doorgegeven.

De normale waarden voor anti-IgG en IgM anticardiolipine antistoffen zijn : respectievelijk <20 GPL/ml en <20 MPL/ml.

De correlatie tussen de resultaten uitgedrukt in GPL en MPL eenheden en onze vorige resultaten is de volgende:

GPL	MPL
<20 GPL/ml: negatief	<20 MPL/ml: negatief
20-100 GPL/ml: licht positief	20-100 MPL/ml: licht positief
100-300 GPL/ml: positief	100-300 MPL/ml: positief
> 300 GPL/ml: sterk positief	> 300 MPL/ml: sterk positief

De test voor de detectie van anticardiolipine antistoffen is terugbetaald door het RIZIV volgens de regel "maximum één test per bloedafname". Daarom kan maar één isotype (ofwel IgG ofwel IgM) gevraagd worden per bloedafname.

Het is nu duidelijk dat de detectie van anticardiolipine antistoffen van het IgM isotype weinig informatie brengt in vergelijking met de detectie van anticardiolipine IgG antistoffen. De link tussen de aanwezigheid van anticardiolipine IgM en trombose is heel vaag. De bepaling van de anticardiolipine IgM moet dus beperkt blijven tot patiënten met ongewoon fenotype, bijvoorbeeld jonge patiënten met onverklaarde trombose, en alleen als de detectie van de anticardiolipine IgG negatief was.

Voor verdere inlichtingen:

[prof. dr. M. Jacquemin](#) - tel: 016 34 04 48

TESTEN IN ONDERAANNEMING

1/ Laboratoriumgeneeskunde van UZ Leuven beschikt voor testen in onderaanneming over het **INTERLIS systeem** voor elektronische lab-labaanvragen en rapportering. Het systeem zorgt voor een snellere verwerking van de stalen bij ontvangst wat resulteert in sneller beschikbaar zijn van de labresultaten.

Indien u stalen in onderaanneming stuurt naar LAG en interesse hebt voor dit systeem, kan u voor bijkomende toelichtingen contact opnemen met Dr. Annie Borremans (annie.borremans@uzleuven.be of 016/34 70 27).

2/ We willen nogmaals het belang benadrukken van **duidelijke en volledige gegevens op het aanvraagformulier en op de stalen**.

○ Volgende informatie op **het aanvraagformulier** is onontbeerlijk:

◆ *Patiëntinfo*

- Naam, voornaam
- Geboortedatum
- Geslacht
- Adres
- INSZ nummer
- Mutualiteitsgegevens
- Patiënt gehospitaliseerd of ambulante

◆ *Voorschriftinfo*

- Naam, voornaam voorschrijver
- Adres voorschrijver
- RIZIV nummer voorschrijver
- Datum voorschrift
- Voorschriftnummer of referentie

* Max 12 karakters, indien >12 karakters, gebruiken wij de eerste 12 !

◆ *Info doorsturend laboratorium*

- Naam
- Adres
- RIZIV nummer
- Telefoon- en faxnummer
- Naam en voornaam opdrachtgevend klinisch bioloog

◆ *Stalinfo*

- Eénduidige vermelding van de gevraagde analyses
- Staalidentificatie/Staalnummer
- Staalnamedatum en –tijd
- Stalsoort
- Recipiënt/additief

◆ *Handtekening van de voorschrijver of opdrachtgevend klinisch bioloog*

○ **Stalen** dienen steeds éénduidig geïdentificeerd te zijn aan de hand het Staalidentificatie/Staalnummer zoals vermeld op aanvraagformulier. Een aanvaardbaar alternatief is op het staal minimale patiëntgegevens te vermelden (naam, voornaam, geboortedatum en geslacht).

Ontbrekende informatie kan leiden tot vertraagde of foutieve resultaten.

Lessen Klinische Biologie / Voordrachten Critically appraised topics (CATs)

dinsdag 12-3-2013 AALST	14u00 - 14u35	CAT	Ellen Van Even (UCL): Use of the thrombin generation assay for detection and titration of factor VIII inhibitors : a new diagnostic approach. Supervisor: Prof. Dr. S. Eeckhoudt
	14u35 - 15u10	CAT	Melissa Depypere (Aalst): Is de GPIIb bindingsassay op basis van latexpartikels evenwaardig aan de ristocetine cofactor activiteitstest? Supervisor: Dr. E. Bailleul
			Koffiepauze
	15u25 - 16u10	LES	Les hematologie - Marc Jacquemin : Verworven stollingsinhibitoren
CAT verplaatst! dinsdag 26-3-2013 UZL	14u00 - 14u35	CAT	Yolande Pypen (Genk) : Identificatie van Haemophilus influenzae en verwante Haemophilus species met MALDITOF-MS (microflex® BRUKER). Supervisor: Dr. G. Coppens en Dr. E. Oris
	14u35 - 15u20	LES	Les microbiologie - Marc Van Ranst : MMR (Mazelen - Bof - Rubella)
dinsdag 9-4-2013 UZL nieuwe datum !	14u00 - 14u35	CAT	Christophe Indevuyst (UZL) : TDM bij de behandeling van de ziekte van Crohn. Supervisor: Prof. Dr. P. Vermeersch
	14u35 - 15u10	CAT	Silvie Nickmans (UZL) : Diagnostic challenges in inhalation allergy: a retrospective study. Supervisor: Dr. Sc. E. Van Hoeyveld
			Koffiepauze
	15u25 - 16u10	LES	Les scheikunde - Pieter Vermeersch : Laboratorium diagnostiek van erfelijk metabole aandoeningen
dinsdag 16-4-2013 UZL	14u00 - 14u35	CAT	Christine Van Laer (UZL) : Lab-diagnostisch zorgpad : zorgpad acute leukemie bij volwassenen. Supervisor: Prof. Dr. N. Boeckx
	14u35 - 15u10	CAT	Julie Jacobs (UZL) : Vergelijkende studie Quantiferon TB Gold met T-Spot voor de diagnose van latente TB. Supervisor: Prof. Dr. V. Saegeman
			Koffiepauze
	15u25 - 16u00	CAT	An Joosten (UZL) : Diagnostiek van hemoglobinopathieën met behulp van Maldi-TOF. Supervisor: Apr. D. Kieffer, N. Peersman
	16u00 - 16u45	LES	Les hematologie - Davy Kieffer : Laboratoriumdiagnostiek van hemoglobinopathieën

Lessen Klinische Biologie / Voordrachten Critically appraised topics (CATs)

dinsdag 7-5-2013 HASSELT	14u00 - 14u35	CAT	Bram Ngo (Hasselt) : Toxicologische screening en confirmatie van THC. Supervisor: Dr. L. Mortier
	14u35 - 15u10	CAT	Pierre-Alexandre Olivier (UZL) : Nut van Sysmex rules: bloedplaatjes-aggregaten. Supervisor: Dr. C. Brusselmans
	Koffiepauze		
	15u25 - 16u10	LES	Les scheikunde - Steven Pauwels : Methode-ontwikkeling van een LC-MS methode: praktijkvoorbeeld
wijziging CAT I dinsdag 14-5-2013 UZL	14u00 - 14u35	CAT	Elke Del Biondo (UZL): Gevoeligheidsbepaling voor antiseptica in het microbiologische labo: literatuurstudie en praktische implicaties. Supervisor: Prof. dr. V. Saegeman
	14u35 - 15u10	CAT	Simon Degandt (Kortrijk) : Naar een optimale workflow voor de detectie van carbapenemase-producerende Enterobacteriaceae vanuit screeningsstalen. Supervisor: Dr. J. Colaert
	Koffiepauze		
	15u25 - 16u10	LES	Les microbiologie - Veroniek Saegeman : Carbapenemase
dinsdag 21-5-2013 UZL	12u00 - 13u00	Voorstelling onderzoekswerk	Dieter Ory : Synthesis and biological evaluation of carbon-11 and fluorine-18 labelled P2X7-receptor ligands for diagnosis of neurological diseases using positron emission tomography (PET). Development and validation of a brain reporter gene system based on the P2X7 receptor for in vivo visualisation of the P2X7 receptor by positron emission tomography (PET).
dinsdag 28-5-2013 UZL	12u00 - 13u00	Voorstelling onderzoekswerk	Jolien Claessens : Effect of the staphylococcal delta-toxin on biofilms of <i>Staphylococcus epidermidis</i> .
dinsdag 11-6-2013 UZL	12u00 - 13u00	Voorstelling onderzoekswerk	Edith Vermeulen : Literatuurseminarie in kader van onderzoekswerk: de rol van vitamine D in ABPA

Elke CAT voorstelling duurt 35 min waarvan 25 min presentatie en 10 min discussie.

De activiteiten in UZLeuven vinden plaats op Laboratoriumgeneeskunde, CDG07 (bordeaux pijl 7de VD) Leslokaal 7, UZ Leuven, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven. Info: laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be, tel. 016347018.

Op 12-3-2013 vinden de activiteiten plaats in het OLVZiekenhuis, Campus Aalst (zaal Guernica 1 op 4de VD), Moorselbaan 164, 9300 Aalst. Info: kathleen.debeer@olvz-aalst.be.

Op 7-5-2013 vinden de activiteiten plaats in het Jessa ziekenhuis, campus Virga Jesse (Auditorium gelijkvloers), Stadsomvaart 11, 3500 Hasselt. Info: secretariaat klinisch laboratorium, tel. 011309740.

Accreditatie Klinische Biologie is aangevraagd voor alle activiteiten. Op de RIZIV website registreren we de aanwezigheden. U kan er in uw individueel dossier via uw persoonlijke login bevestiging van uw deelname vinden. Aanwezigheidsattesten versturen we enkel op aanvraag.

Iedereen is van harte welkom!