

NIEUWSBRIEF

Maart 2012

Jaargang 2, 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
8-24700-91-431

BTW nummer
BE 0419.052.173

IN DIT NUMMER:

Voorwoord 1

Labogids 2

Referentiewaarden 3

Aanvraagcodes 3

Nieuwe publicaties 3

CAT kalender 4

Mycoplasma pneumo-
niae IgM en IgG 5

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega

Hierbij vindt u de wijzigingen van de maand februari 2012.

In deze nieuwsbrief vindt u de aangevulde kalender met onze CATs en lessen. Iedereen is van harte welkom!
Accreditatie is aangevraagd voor alle CAT voorstellingen en lessen.

Graag ook uw aandacht voor de wijziging van de interpretatieregels van mycoplasma pneumoniae IgM en IgG. Meer info hierover vindt u op pagina 5.

De actuele status van ons testaanbod met afname- en verzend-instructies, 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.

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

FEBRUARI 2012: 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
Penicillium chrysogenum Gm I (bloed)		nieuw in het menu
Aspergillus flavus Gm228 (bloed)		nieuw in het menu
Zink-protoporfyrine (bloed)		nieuw in het menu
Pneumocystis PCR confirmatie (BAL)		nieuw in het menu
Pneumocystis PCR confirmatie (bronchus- of endotracheaal asp.)		nieuw in het menu
Hepatitis C PCR kwalitatief (sperma) (EM)		nieuw in het menu
Antivirale resistentiebepaling (bloed)	Bijzonderheden:	toegevoegd: Meer info: zie website www.kuleuven.be/rega/regavir
Toll like receptor functie (bloed)	Conditionering en verzending:	toegevoegd: Contacteer Prof. X. Bossuyt (tel 016 34 70 09) vóór het verzenden van het staal.
Porfyrienen (urinestaal)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Porfyrienen (faecesstaal)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Porfyrienen kwant. (FEP-test) (bloed)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Porfyrienen (plasma)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Porfobilinogeen-deaminase (bloed)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Aminolevulinezuur (ALA) (urinedebiet)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Porfobilinogeen (PBG) (urinedebiet)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Porfobilinogeen (urinestaal)	Verantwoordelijke	van Davy Kieffer naar Pieter Vermeersch
Hepatitis C virus genotypering bij start therapie (bloed)	uitvoerfrequentie:	van '2 maal per maand' naar '1 maal per 2 weken op woensdag'
Galzuren totaal (bloed)	Conditionering en verzending:	Gewijzigd: van 'Staal dadelijk gekoeld centrifugeren en serum invriezen.' naar 'Staal laten stollen bij kamertemperatuur en serum invriezen.'

FEBRUARI 2012: 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
Penicillium chrysogenum Gm I (bloed)	nieuw in het menu
Aspergillus flavus Gm228 (bloed)	nieuw in het menu
Hepatitis C PCR kwalitatief (sperma) (EM)	nieuw in het menu

FEBRUARI 2012: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

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

Test	aard van de aanpassing
Zink-protoporfyrine (bloed)	nieuw in het menu; referentiewaarden: 200-550 microg/L RBC
Biomerkers Alzheimer (CSV) EM	referentiewaarden toegevoegd: Beta-amyloid 1-42: > 500 pg/mL (5-95 percentiel van cut-off: 335 - 613 pg/mL) Fosfo-tau 181: < 80 pg/mL (5-95 percentiel van cut-off: 58 - 82 pg/mL) Totaal tau: < 367 pg/mL (5-95 percentiel van cut-off: 251 - 425 pg/mL)

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> .

Lessen Klinische Biologie / Voordrachten Critically appraised topics (CATs)*Laboratoriumgeneeskunde, Leslokaal 7, UZ Leuven, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven*

woensdag 18/04/2012 UZLeuven	CAT	14u - 14u35	Elise Willems (UZL) : Part 1 Evaluation of Three Different Agar Media for Rapid Detection of Extended-Spectrum β -lactamase Producing Gram-negative Bacilli from Clinical Screening Samples. Part 2 Comparison of Different Phenotypic Assays for Detection of Extended-Spectrum β -lactamase Production by Inducible AmpC Producing Gram-negative Bacilli. Supervisor : Prof. J. Verhaegen
	CAT	14u35 - 15u10	Melissa Depypere (UZL) : Retrospectieve studie naar het verband tussen MIC vanco en recidief CNS bij hematologie patiënten. Supervisor : Prof. J. Verhaegen
	Koffiepauze		
	LES	15u25 - 16u10	Les microbiologie - Jan Verhaegen : Selectieve darmdecontaminatie
dinsdag 24/04/2012 UZLeuven	CAT	14u - 14u35	Koen Poesen (UZL) : Evidentie voor de citrulline generatie test bij het opsporen van mal-absorptie. Supervisor : Prof. Dr. P. Vermeersch
	CAT	14u35 - 15u10	Bram Ngo (Hasselt) : POCT en zwangerschap: PROM en preterme bevalling. Supervisor : Dr. A. Mewis
	Koffiepauze		
	CAT	15u25 - 16u	Delphine Labaere (Bonheiden) : Calprotectine bepaling in faeces voor diagnose en opvolging van inflammatoire darmziekten. Supervisor : Dr. A. Smismans
vrijdag 11/5/2012 AZ SINT-JAN BRUGGE	CAT	14u - 14u35	Charlotte Trouvé (Brugge) : Nagaan van de klinische relevantie van het bepalen van beta-2-GP-I antistoffen in het antifosfolipidensyndroom. Supervisor : Dr. J. Emmerechts
	CAT	14u35 - 15u10	Steven Pauwels (UZL) : Nut van een snelle HIT test. Supervisor : Prof. Dr. M. Jacquemin
	Koffiepauze		
	LES	15u25 - 16u10	State-of-the-art lezing hematologie - Johan Billiet : WHO classificatie van MDS, MDS/MPN en CML
dinsdag 15/5/2012 ZOL GENK	CAT	14u - 14u35	Ellen Van Even (UZL) : Rol van pneumokokken PCR bij de diagnose van pleuropneumonie. Supervisor : Prof. Apr. K. Lagrou
	CAT	14u35 - 15u10	Wim Maurissen (Genk) : De rol van moleculaire diagnostiek bij kinderen met een 'community-acquired pneumonia'. Supervisor : Dr. E. Oris
	CAT	15u10 - 15u45	An Joosten (Hasselt) : Directe identificatie en gevoeligheidsbepaling van micro-organismen uit hemoculturen met behulp van MALDI-TOF MS en BD Phoenix Systeem. Supervisor : Dr. K. Magerman
	Koffiepauze		
	CAT	16u - 16u35	Matthijs Oyaert (Lier) : Analyse en terugkoppeling van resistentiecijfers. Supervisor : Apr. W. Laffut
	LES	16u35 - 17u20	Les scheikunde - Jaak Billen : Bepaling van 1,25-dihydroxy-vitamine D door middel van LC-MS/MS

Lessen Klinische Biologie / Voordrachten Critically appraised topics (CATs)

Laboratoriumgeneeskunde, Leslokaal 7, UZ Leuven, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven

Iedereen is van harte welkom!

Accreditatie is aangevraagd voor alle CAT voorstellingen en lessen.

Elke CAT voorstelling duurt 35 min waarvan 25 min presentatie en 10 min discussie.
De activiteiten in de UZLeuven vinden plaats op Laboratoriumgeneeskunde, CDG07 (bordeaux pijl) Leslokaal 7, UZ Leuven, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven.
Meer info: laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be, 016 347018.

Op 11/5/2012 vinden de activiteiten plaats in het AZ St. Jan BRUGGE, zaal Mirador (15de verdieping).
Info: Dr. Jan Emmerechts 050 459900.

Op 15/5/2012 vinden de activiteiten plaats in de AULA van ZOL GENK. Info Dr. Guy Coppens 089 324671/86.

WIJZIGING INTERPRETATIEREGELS VAN MYCOPLASMA PNEUMONIAE IGM EN IGG

Vanaf 27/02/2012 wijzigde de interpretatie van Mycoplasma pneumoniae IgM en IgG serologie.
De firma Anilabsystems kondigde dit aan op basis van klinische ervaring met tientallen duizenden stalen en feedback van klanten.

Hieronder vindt u een overzicht van de oude en de nieuwe interpretatie regels:

IgM (OD/CO)	oude interpretatie	IgM (OD/CO)	nieuwe interpretatie
< 0.5	negatief	< 1.1	negatief
0.5 - 1.1	limietwaarde	1.1 - 2.0	zwak positief
> 1.1	positief	≥ 2.0	positief
IgG (OD/CO)	oude interpretatie	IgG (OD/CO)	nieuwe interpretatie
≤ 0.8	negatief	≤ 1.2	negatief
0.8 - 1.2	limietwaarde	> 1.2	positief
> 1.2	positief		

Verantwoordelijke: [dr. Veroniek Saegeman](#), tel. 016/342423