

NIEUWSBRIEF

Maart 2015

Jaargang 5, 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
01/03/2015

BTW nummer
BE 0419.052.173

IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Labogids	2
Referentiewaarden	3
Aanvraagcodes	3
BCR-ABL1 transcripten	3
Nieuwe publicaties	3
CAT Kalender	4

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.

Tijdens de paasvakantie blijven onze diensten beschikbaar: **de extra-muros receptie** is elke werkdag open van 08 u. tot 18 u. behalve op **maandag 6 april 2015**. Op die dag is de extra-muros receptie gesloten. De stalen kunnen wel altijd afgegeven worden in het labo.

Achteraan in deze nieuwsbrief vindt u ook de kalender van onze CAT voordrachten en lessen.

Voor eventuele wijzigingen aan de kalender verwijzen wij u naar onze website: <http://www.uzleuven.be/nl/calendar/89>.

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 2015: 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
Osmotische resistentie (bloed)	Uitvoerfrequentie	van 'ad hoc' naar 'elke werkdag uitgenomen Vr (batch)'
	Antwoordtijd	van '<1w' naar '<2d'
	Min. Volume vereist	van '4 mL' naar '2 mL'
	Conditionering & verzending	toegevoegd: 'Het staal moet voor 13u op de dienst Laboratorium-geneeskunde van het UZ Gasthuisberg toekomen. Staal moet binnen de 24u na afname geanalyseerd worden. Stalen die toekomen op vrijdag kunnen niet worden ingezet voor 24u incubatie bij 37°C.'
	Beproeving-methode	van 'Colorimetrie - lyse' naar 'Colorimetrie - lyse Rechtstreekse analyse + analyse na 24u incubatie bij 37°C'
Adenovirus typering (faeces & bloed) (REF. LAB)	Antwoordtijd	van '<8h' naar '<3d'
Citrusmengsel fx29 (bloed)	nieuw in het menu	
Peulvruchtenmengsel fx32 (bloed)	nieuw in het menu	
Parox. nachtelijke Hgb-urie (bloed)	Richtlijnen voor staafname	Volume: 2-3 mL
	Conditionering & verzending	Verzending: kamertemperatuur.
Hematologische immuunfenotypering (bloed & beenmerg)	Richtlijnen voor staafname	Volume: 2-3 mL
	Conditionering & verzending	Verzending: kamertemperatuur.
Hematologische immuunfenotypering (CSV)	Richtlijnen voor staafname	van 'Minimum 2 mL CSV opvangen in steriel buis met schroefdop.' naar 'Minimum 3 mL CSV opvangen in steriel buis met schroefdop.'
	Conditionering & verzending	Verzending: kamertemperatuur.
Hematologische immuunfenotypering (diverse vochten)	Richtlijnen voor staafname	Minimum 2 mL staal.
	Bijzonderheden	toegevoegd: 'Klinische inlichtingen zijn vereist.'
Enterovirus PCR (CSV & diverse vochten)	Toestel	van 'easyMAG + Smartcycler' naar 'easyMAG + QuantStudio Dx
Bofvirus PCR (CSV & bovenste luchtwegen) (EM)	Toestel	van 'easyMAG + Smartcycler' naar 'easyMAG + QuantStudio Dx
Gamma-GT (bloed)	Beproevingmethode	van 'Colorimetrie - methode gestandaardiseerd volgens Szasz' naar 'Colorimetrie - methode gestandaardiseerd volgens IFCC'

Daarnaast zijn ook de bronnen van referentiewaarden aangegeven in de lijst 'wijzigingen in referentiewaarden' toegevoegd in de labogids.

FEBRUARI 2015: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN

We hebben onze historische referentiewaarden gereviewed met de bedoeling de waarden te kunnen traceren naar een bronndocument.

De lijst van de oude en nieuwe referentiewaarden én wat commentaar erbij werd al op 23 februari 2015 gepubliceerd op onze internet-site: http://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Updates/UPD_066E.pdf

FEBRUARI 2015: 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 de aanpassing		
Cultuur (etter uit redonvocht)	van	6463-4 (LOINC)	Bacteriële cultuur (varia)
	naar	EN 33511-7 (LOINC) 6463-4 (LOINC)	Bacteriële cultuur (varia) : macroscopisch uitzicht Bacteriële cultuur (varia)
Citrusmengsel fx29 (bloed)	nieuw	12400 (UZL)	Citrus f x29 (bloed)
		Rapporteerbaar 12401 (UZL)	Citrus f x29 (bloed) - kwalitatief
Peulvruchtenmengsel fx32 (bloed)	nieuw	12402 (UZL)	Peulvruchtenmengsel f x32 (bloed)
		Rapporteerbaar 12403 (UZL)	Peulvruchtenmengsel f x32 (bloed) - kwalitatief

NIEUWE BEREKENINGSMETHODE VOOR HET BEPALEN VAN HET AANTAL BCR-ABL1 TRANSCRIPTEN (%IS)

Geachte collega,

Voor de bepaling van de moleculaire respons bij CML patiënten onder TKI therapie, wordt het aantal BCR-ABL1 transcripten bepaald. De analyse gebeurt met Xpert® BCR-ABL1 Monitor Assay (Cepheid) waarvoor op 16-03-2015 een verplichte software-update plaatsvond. Deze update impliceert dat er een nieuwe berekeningsmethode voor het bepalen van het aantal BCR-ABL1 transcripten (%IS) wordt gebruikt waardoor er een betere alignment wordt bekomen voor alle WHO referentie waarden.

Deze aanpassing van de berekeningsmethode heeft geen effecten op resultaten rond het MMR punt.

De wijziging heeft vooral effect op de hogere BCR-ABL1 %IS waarden (>1%IS): hiervoor zullen hogere resultaten bekomen worden.

Voor stalen met een diepe moleculaire respons (\geq MR4.0) worden met de nieuwe berekeningsmethode lagere waarden gerapporteerd.

Voor verdere inlichtingen:

Medisch verantwoordelijke: Prof. Dr. N. Boeckx, tel: 016 34 70 08

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> .

DEFINITIEVE KALENDER 2015

4

CAT VOORDRACHTEN-MASTERPROEFVERDEDIGINGEN-LESSEN Klinische Biologie UZ-KUL

Maand	Dag	Tijd	Type	Inhoud	
April	DONDERDAG 23-04-2015 <i>Aud.Collen ON1 9deVD UZL</i>	14u00 - 14u35	CAT	Delphine Labaere (UZL): Monitoring van dabigatran: toepassing in de praktijk. Supervisor: M. Jacquemin	
		14u35 - 15u10	CAT	Toon Schiemsy (UZL): Diagnostiek van SAB (RBC telling door Sysmex XE-5000). Supervisors: N. Boeckx, K. Poesen	
		Koffiepauze			
		15u25 - 16u00	CAT	Bea Van den Poel (UZL): AML met recurrente translocaties in UZ Leuven: correlatie met morfologie en cytogenetica. Supervisor: C. Brusselmans	
	DONDERDAG 30-04-2015 <i>Aud.Collen ON1 9deVD UZL</i>	16u00 - 16u45	LES	Les hematologie: Caroline Brusselmans: Optimalisatie van de hematologische diagnostiek op weefsels: MDHO	
		14u00 - 14u45	Masterproef	Melissa Depypere (Aalst): Ontwikkeling en evaluatie van een "in house" real-time PCR voor detectie van Pneumocystis jirovecii. Promotor: K. Lagrou	
		14u45 - 15u30	Masterproef	Marieke Criel (Brugge) : Nieuwe moleculaire merkers voor hematologische maligniteiten. Promotor: N. Boeckx	
		Koffiepauze			
		15u45 - 16u30	LES	Les hematologie: Peter Vandenberghe: Celvrij DNA en Hodgkin lymfoma	
Mei	DINSDAG 05-05-2015 <i>Aud.Pediatric UZL rode pijl 5deVD UZL</i>	14u00 - 14u35	CAT	Dorien Van den Bossche (Kortrijk): De rol van moleculaire diagnostiek bij prothese-infecties. Supervisor: M. Boudewijns	
		14u35 - 15u10	CAT	Philippe Willems (Antwerpen): Quantification of anti-dsDNA antibodies: challenges in a secondary hospital. Supervisor: S. Schouwers	
		Koffiepauze			
		15u25 - 16u00	CAT	Ilja Depoortere (Genk): CRP as confounder for hemoglobin analysis on non-mixed whole blood with the ABL 800 FLEX blood gas analyzer. Supervisor: J. Penders	
	DINSDAG 19-05-2015 <i>HASSELT Campus Virga Jesse Auditorium</i>	16u00 - 16u45	LES	Les scheikunde: Xavier Bossuyt: Value-added reporting	
		14u00 - 14u35	CAT	Bart Peeters (Hasselt): A clinically orientated procedure for the work-up of anaerobic bacteria in the era of MALDI-TOF. Supervisors: R. Cartuyvels, K. Magerman	
		14u35 - 15u10	CAT	Sarah Gils (UZL): Automatisatie van respiratoire culture: implicaties voor kliniek en lab. Supervisor: K. Lagrou	
		Koffiepauze			
	DINSDAG 26-05-2015 <i>Aud.Collen ON1 9deVD UZL</i>	15u25 - 16u00	CAT	Anne Tamigniau (UZL): Automatisatie van coproculturen: implicaties voor kliniek en lab. Supervisor: K. Lagrou	
		16u00 - 16u45	LES	Les microbiologie: Katrien Lagrou: Diagnostiek van schimmelinfecties	
		14u00 - 14u35	CAT	Alexandra Vodolazkaia (UZL): Screening voor toxine producerende Clostridium difficile bij neonati en zuigelingen. Supervisor: J. Verhaegen	
		14u35 - 15u10	CAT	Astrid Muyldermans (Lier): Optimalisatie en regionale standaardisatie van het MRSA-screeningsbeleid. Supervisor: W. Laffut	
		Koffiepauze			
		15u25 - 16u00	CAT	Jense Wils (Bonheiden): Microbiologische diagnostiek van oftalmologische stalen. Supervisor: J. Frans	
		16u00-16u45	LES	Les microbiologie: Jan Verhaegen: Prothese-infecties: diagnose en behandeling	
Juni	WOENSDAG 03-06-2015 <i>Aud.Collen ON1 9deVD UZL</i>	14u00 - 14u45	Masterproef	Stefanie Desmet (UZL): Development of a Belgian EUCAST challenge panel for antimicrobial susceptibility testing. Promotor: V. Saegeman	
		14u45 - 15u30	Masterproef	Yolande Pypen (UZL): Ebola: mogelijkheden en valkuilen in de laboratoriumdiagnostiek. Promotor: V. Saegeman	
		Koffiepauze			
		15u45 - 16u20	CAT	Julie Jacobs (Bonheiden): De waarde van de immature plaatjesfractie als diagnostische, prognostische en therapeutische merker. Supervisor: M. Van den Driessche	
		16u20 - 17u05	LES	Les scheikunde: Florent Vanstapel: Meetonzekerheid	

Elke CAT voorstelling duurt 35 min waarvan 25 min presentatie en 10 min discussie. Iedereen is van harte welkom!

Alle activiteiten vinden plaats in UZLeuven, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven (info: laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be, tel. 016/347018), behalve op 19-05-2015 in het Jessa ziekenhuis, campus Virga Jesse (Auditorium gelijkvloers), Stadsomvaart 11, 3500 Hasselt. Info: secretariaat klinisch laboratorium, tel. 011338200.

Accreditatie Klinische Biologie wordt 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.