

NIEUWSBRIEF

Juli 2015

Jaargang 5, nr.7

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 | 2-4 |
| Referentiewaarden | 5-6 |
| Aanvraagcodes | 6 |
| Nieuwe publicaties | 6 |

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 verlofperiode juli-augustus 2015 blijven onze diensten uiteraard beschikbaar: de extra-muros receptie is elke werkdag open van 08 u. tot 18 u. Op dinsdag 21/7 is de extra-muros receptie gesloten. Op die dag kunnen de dringende stalen afgegeven worden in het labo.

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

JUNI 2015: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS

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

| Test | rubriek | aard van de aanpassing |
|---|-------------------------------|---|
| von Willebrand protease (bloed) | Uitvoer-frequentie | van '1 maal per maand' naar '1 maal per 2 weken' |
| Fibronectine (bloed) | Uitvoer-frequentie | van '1 maal per 2 weken' naar '1 maal per maand' |
| Hepar. geïnduc.trombop. (bloed) | Uitvoer-frequentie | van '1 maal per 2 weken' naar 'op Vr (batch)' |
| Anti-B2 glycoproteïne Ib As IgG | nieuw in het menu | |
| Anti-B2 glycoproteïne Ib As IgM | nieuw in het menu | |
| Alfa-foetoproteïne (bij zwangere)(bloed) | Bijzonderheden | van 'Tussen 14-25 weken zwanger' naar 'Tussen 14-19 weken zwanger.' |
| Hepatitis C virus genotypering bij start therapie (bloed) Hepatitis C virus genotypering bij andere/onbekende indicatie (bloed) Hepatitis C PCR kwalitatief bij kind van HCV positieve moeder (bloed) Hepatitis C PCR kwalitatief bij HCV As positieve patiënt (bloed) Hepatitis C PCR kwalitatief bij prikaccident met HCV positieve persoon (bloed) Hepatitis C PCR kwalitatief bij immuungecompromitteerden (bloed) Hepatitis C PCR kwalitatief/kwantitatief bij andere/onbekende indicatie (bloed) Hepatitis C PCR kwantitatief in opvolging behandeling (bloed) | Acceptable stalen - Recipiënt | van 'serum' naar 'EDTA plasma (voorkeur); serum' |
| ASCA (bloed) | Uitvoer-frequentie | van '1 maal per maand' naar '1 maal per 3 weken op donderdag' |
| Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt in opvolging behandeling (bloed) Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt vóór start behandeling (bloed) Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt bij heropflakking hepatitis (bloed) Hepatitis B PCR kwantitatief bij andere/onbekende indicatie (bloed) | Acceptable stalen - Recipiënt | van 'volledig bloed (EDTA)' naar 'EDTA plasma (voorkeur); serum' |
| | Beproeving-methode | toegevoegd: 'DNA-extractie gevolgd door Abbott realtime HBV PCR' |
| Hepatitis C PCR kwalitatief (sperma) (EM) | Beproeving-methode | toegevoegd: 'DNA-extractie gevolgd door Abbott realtime HCV PCR' |

JUNI 2015: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS (VERVOLG)

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

| Test | rubriek | aard van de aanpassing |
|--|-------------------------------|--|
| Hepatitis B PCR kwantitatief (sperma) (EM) | Beproevingsmethode | toegevoegd: 'DNA-extractie gevolgd door Abbott realtime HBV PCR' |
| Bezinkingssnelheid RBC (bloed) | Beproevingsmethode | van 'Automatische optische meting' naar 'Bepaling van de aggregatiecapaciteit van de RBC doormiddel van capillaire fotometrie' |
| | Toestel | van 'StaRRsed Auto compact' naar 'Alifax TestI SDL' |
| CD57 (bloed) | | |
| CD28 (bloed) | | |
| Parox. nachtelijke Hgb-urie (bloed) | | |
| DNA inhoud (beenmerg) | | |
| Hematologische immuunfenotypering (bloed) | | |
| Hematologische immuunfenotypering (beenmerg) | | |
| Hematologische immuunfenotypering (CSV) | | |
| Hematologische immuunfenotypering (diverse vochten) | | |
| IL-2 receptor gamma keten (CD132)(bloed) | | |
| CD40 Ligand expressie (bloed) | | |
| CD1a (BAL) | | |
| CD40 expressie op B-lymfocyten (bloed) | | |
| Memory B-cellen (bloed) | | |
| Alfa/beta en gamma/delta binnen T-celsubpopulaties (bloed) | Toestel | verbeterd ! van 'BECTON DICKINSON - FACSCALIBUR' naar 'Becton Dickinson - FACSCanto II' |
| T-cellen (CD3) (bloed) | | |
| CD4 T-cellen (bloed) | | |
| CD8 T-cellen (bloed) | | |
| T-cellen (CD3) (BAL) | | |
| B-cellen (CD19) (bloed) | | |
| B-cellen (CD19) (BAL) | | |
| CD4 T-cellen (BAL) | | |
| CD8 T-cellen (BAL) | | |
| Naïeve T-cellen (CD27+ CD45RA+) | | |
| Natural killer en killer cells (bloed) | | |
| CD5 (+) B-cellen (bloed) | | |
| HLA-DR (bloed) | | |
| CD62-L (L-selectine) (bloed) | | |
| Parathormoon (PTH) intact (bloed) | Acceptable stalen - Recipiënt | van 'serum' naar 'Li heparine plasma (voorkeur); serum ' |

JUNI 2015: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS (VERVOLG)

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

| Test | rubriek | aard van de aanpassing |
|---|-----------------------------|--|
| STAT1 fosforylatie (monocyten)(bloed) Expressie CD107a (bloed) XIAP expressie (bloed) IL12RB1 (CD212)(bloed) SAP expressie (bloed) IFNgRI (bloed) STAT4 fosforylatie (bloed) BTK (bloed) Adhesie (CD18/CD11 expressie) (bloed) Perforine expressie (bloed) | Beproevingmethode | toegevoegd: 'Flow cytometrische analyse' |
| | Toestel | toegevoegd: 'Becton Dickinson - FACSCanto II |
| | Test onder accreditatie | toegevoegd: 'neen' |
| | Min. volume vereist | toegevoegd: '500 µL' |
| Infliximab bloedspiegel | Bijzonderheden | toegevoegd: 'De test Anti-Infliximab As wordt automatisch uitgevoerd indien Infliximab bloedspiegel < 0.25 µg/mL. Niet-ZIV prijs: 20,00. Toegediende dosis en datum laatste infuus (dosis... mg/tijdstip.....) vermelden op aanvraagformulier en identificatielabel.' |
| | Conditionering & verzending | van 'serum gekoeld (4°C) of ingevroren opsturen.' naar 'Verzending: op 4°C (indien verzonden binnen de 3 dagen) of ingevroren (vanaf 3 dagen bewaring op uw dienst)' |
| Pancoronavirus (bloed) (REF. LAB) | Beproevingmethode | van 'RNA-extractie gevolgd door Pancoronavirus PCR. Het Middle East Respiratory Syndrome-coronavirus (MERS-CoV) wordt opgepikt in deze PCR.' naar 'Serologische test' |

JUNI 2015: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN

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

| Test | Aard van de aanpassing | | | | | |
|--|------------------------------|-----------|------------|------------|---------|--|
| Infliximab bloedspiegel | Infliximab 100 | | | | | |
| | nieuw | geslacht | leeftijd | waarde | eenheid | commentaar |
| | * | * | | | µg/mL | Uit een prospectieve klinische studie is gebleken dat dalspiegels tussen de 3-7 µg/ml resulteren in een efficiënter gebruik van infliximab bij IBD patienten (Vande Casteele N et al., Gastroenterology, 2015;148:1320-1329) |
| van | beta-CrossLaps (CTx) (Roche) | | | | | |
| | | geslacht | leeftijd | waarde | eenheid | commentaar |
| | V | * | | | ng/L | premenopausaal: < 573 ng/L postmenopausaal: < 1008 ng/L |
| | M | | 30j - 50j | ≤ 583 | ng/L | |
| | M | | 50j - 70j | ≤ 703 | ng/L | |
| M | | ≥70j | ≤ 853 | ng/L | | |
| beta-CTx (collageen degradatie) (bloed) | beta-CrossLaps (CTx) (Roche) | | | | | |
| | | geslacht | leeftijd | waarde | eenheid | commentaar |
| | | M | 6M - 6j | 500 - 1700 | ng/L | |
| | | V | 6M - 6j | 500 - 1800 | ng/L | |
| | | M | 7j - 9j | 522 - 1682 | ng/L | |
| | | V | 7j - 9j | 566 - 1690 | ng/L | |
| | | M | 10j - 12j | 553 - 2071 | ng/L | |
| | | V | 10j - 12j | 503 - 2077 | ng/L | |
| | | M | 13j - 15j | 485 - 2468 | ng/L | |
| | | V | 13j - 15j | 160 - 1590 | ng/L | |
| | naar | M | 16j - 17j | 276 - 1546 | ng/L | |
| | | V | 16j - 17j | 167 - 933 | ng/L | |
| | | M | 18j - 29j | 87 - 1200 | ng/L | |
| | | V | 18j - 29j | 64 - 640 | ng/L | |
| | | M | 30j - 39j | 70 - 780 | ng/L | |
| | | V | 30j - 39j | 60 - 650 | ng/L | |
| | | M | 40j - 49j | 60 - 700 | ng/L | |
| | | V | 40j - 49j | 40 - 465 | ng/L | |
| | M | 50j - 69j | 40 - 840 | ng/L | | |
| | V | 50j - 69j | 104 - 1008 | ng/L | | |
| | V | ≥70j | 104 - 1008 | ng/L | | |
| | M | ≥70j | 52 - 847 | ng/L | | |

JUNI 2015: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN (VERVOLG)

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

| Test | Aard van de aanpassing | | | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--|--|
| Anti-B2 glycoproteïne Ib As IgG | nieuw | anti-B2 glycoproteïne Ib As IgG | | | | | |
| | | geslacht | leeftijd | waarde | eenheid | commentaar | |
| | | * | * | ≤ 20 | U/mL | positief: => 20 U/mL (negatief: < 20 U/mL) | |
| Anti-B2 glycoproteïne Ib As IgM | nieuw | anti-B2 glycoproteïne Ib As IgM | | | | | |
| | | geslacht | leeftijd | waarde | eenheid | commentaar | |
| | | * | * | ≤ 20 | U/mL | positief: => 20 U/mL (negatief: < 20 U/mL) | |
| Extra-lange-keten vetzuren (C22-C26) (bloed) | van | C26 (Hexacosaanzuur) | | | | | |
| | | geslacht | leeftijd | waarde | eenheid | commentaar | |
| | | | * | * | 0.30 - 1.30 | µmol/L | |
| | naar | C26 (Hexacosaanzuur) | | | | | |
| geslacht | | leeftijd | waarde | eenheid | commentaar | | |
| | | * | * | 0.45 - 1.30 | µmol/L | | |

JUNI 2015: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

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

| Test | aard van de aanpassing | | |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Bezinkingssnelheid RBC (bloed) | van | 4537-7 (LOINC) | <i>Bezinkingssnelheid RBC (bloed)</i> |
| | naar | 30341-2 (LOINC) | <i>Bezinkingssnelheid RBC (bloed)</i> |
| hs-CRP (serum) | nieuw in het menu | 30522-7 (LOINC) | <i>hs-CRP (bloed)</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> .