

## NIEUWSBRIEF

Juni 2017

Jaargang 7, nr. 6

### 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  |
| Nieuwe publicaties  | 2  |
| Labogids  | 2  |
| Afschaffing test iso-<br>enzymen van alkalische<br>fosfatasen vanaf 1 juli 2017 | 6  |
| Referentiewaarden   | 7  |
| Aanvraagcodes   | 11 |

## 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 mededeling i.v.m. de afschaffing test iso-enzymen van alkalische fosfatasen.

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](mailto: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

**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> .

**MEI 2017: 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   |
|---|----------------|--|
| ANA myositis specifieke antistoffen   | nieuw          |  |
| Cytomegalovirus IgG (zwanger, screening) (bloed)<br>Cytomegalovirus IgG (zwanger, vermoeden acute infectie) (bloed)<br>Cytomegalovirus IgG (niet zwanger) (bloed) | uitsplitsing   | van 'Cytomegalovirus IgG' n.a.v. wijziging in de RIZIV nomenclatuur dd 01-06-2017  |
| Cytomegalovirus IgM (zwanger, screening) (bloed)<br>Cytomegalovirus IgM (zwanger, vermoeden acute infectie) (bloed)<br>Cytomegalovirus IgM (niet zwanger) (bloed) | uitsplitsing   | van 'Cytomegalovirus IgM' n.a.v. wijziging in de RIZIV nomenclatuur dd 01-06-2017  |
| Toxoplasma IgG (screening zwangerschap) (bloed)<br>Toxoplasma IgG (vermoeden infectie) (bloed)  | uitsplitsing   | van 'Toxoplasma IgG' n.a.v. wijziging in de RIZIV nomenclatuur dd 01-06-2017   |
| Toxoplasma IgM (screening zwangerschap) (bloed)<br>Toxoplasma IgM (vermoeden infectie) (bloed)  | uitsplitsing   | van 'Toxoplasma IgM' n.a.v. wijziging in de RIZIV nomenclatuur dd 01-06-2017   |
| Adalimumab bloedspiegel   | Bijzonderheden | De test Anti-Adalimumab As wordt automatisch uitgevoerd indien Adalimumab bloedspiegel < 0.5 µg/mL.<br>Niet-ZIV prijs: 20.00. Toegediende dosis en datum laatste infuus (dosis.... mg/tijdstip.....) vermelden op aanvraagformulier en identificatielabel.<br><b>Toegevoegd:</b><br>'Voor onderaanneming: toegediende dosis en datum laatste infuus (dosis.... mg/tijdstip.....) vermelden op identificatielabel en eigen aanvraag-/doorstuurformulier of UZ Leuven aanvraagformulier (zie formuliernummer hierboven).'  |
|   | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
| Ademtest 13C-Octaanzuur: maaglediging (vast)  | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-octaanzuur">https://www.uzleuven.be/ademtest-octaanzuur</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11008_11010E.pdf">https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11008_11010E.pdf</a> |

**MEI 2017: 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   |
|---|----------------|--|
| Ademtest I4C-Octaanzuur en I3C-glycine: maaglediging (vast+vloeibaar) | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11008_11010E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11008_11010E.pdf</a>   |
| Ademtest I4C-Octaanzuur en Lactose-ureide                             | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11008_11010E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11008_11010E.pdf</a>   |
| Ademtest Aminopyrine  | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-aminopyrine">https://www.uzleuven.be/ademtest-aminopyrine</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11005E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11005E.pdf</a>   |
| Ademtest Fructose   | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-lactose-fructose-sucrose">https://www.uzleuven.be/ademtest-lactose-fructose-sucrose</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11001_11002E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11001_11002E.pdf</a>   |
| Ademtest Galzuur  | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | Mét gebruik van radioactieve merkers: niet geschikt voor kinderen en zwangeren !<br><b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-galzuur">https://www.uzleuven.be/ademtest-galzuur</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11006_11012E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11006_11012E.pdf</a> |

**MEI 2017: 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   |
|---|----------------|--|
| Ademtest Lactose  | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: ; <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-lactose-fructose-sucrose">https://www.uzleuven.be/ademtest-lactose-fructose-sucrose</a><br>Interpretatie ademtest: ; <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11000E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11000E.pdf</a>         |
| Ademtest Lactose-ureide: orocecale transitstijd                     | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a>  |
| Ademtest Mengtriglyceriden  | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: ; <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-mengtriglyceriden">https://www.uzleuven.be/ademtest-mengtriglyceriden</a><br>Interpretatie ademtest: ; <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11004E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11004E.pdf</a>                       |
| Ademtest Na-13C-Octanoaat: maaglediging bij zuigelingen (vloeibaar) | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a>  |
| Ademtest Sucrose  | Antwoordtijd   | van '<5d' naar '<1w'   |
|   | Bijzonderheden | <b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-lactose-fructose-sucrose">https://www.uzleuven.be/ademtest-lactose-fructose-sucrose</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11001_11002E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11001_11002E.pdf</a> |

**MEI 2017: 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  |
|--|------------------------------------|---|
| Ademtest Ureum   | Antwoordtijd<br><br>Bijzonderheden | van '<5d' naar '<1w'<br><br><b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-ureum">https://www.uzleuven.be/ademtest-ureum</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11003E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11003E.pdf</a>  |
| Cytomegalovirus kweek (urine)  | Conditionering & verzending        | <b>van</b><br>'Een gelijke hoeveelheid transportmedium aan het staal toevoegen en dit gekoeld bewaren (2-8°C).Verzending: gekoeld (2-8°C) binnen 48 uur na staalafname.'<br><b>naar</b><br>'Een gelijke hoeveelheid transportmedium aan het staal toevoegen en dit gekoeld bewaren (2-8°C).'  |
| Galzuurademtest + 3H-PEG toediening met 3x24u faecescollecte voor vetdosage, galzuur- en transitbepaling | Bijzonderheden                     | Mét gebruik van radioactieve merkers: niet geschikt voor kinderen en zwangeren !'<br><b>Toegevoegd:</b><br>Info algemeen: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_ademE.pdf</a><br>Info kinderen algemeen: <a href="http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf">http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_adem_kindE.pdf</a><br>Instructiefilmpje: <a href="https://www.uzleuven.be/ademtest-galzuur">https://www.uzleuven.be/ademtest-galzuur</a><br>Interpretatie ademtest: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11006_11012E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11006_11012E.pdf</a><br>Interpretatie feces: <a href="https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11012_11013_11014_11015E.pdf">https://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11012_11013_11014_11015E.pdf</a> |
| Infliximab bloedspiegel  | Bijzonderheden                     | '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.'<br><b>Toegevoegd:</b><br>'Voor onderaanneming: toegediende dosis en datum laatste infuus (dosis.... mg/tijdstip.....) vermelden op identificatielabel en eigen aanvraag-/doorstuurformulier of UZ Leuven aanvraagformulier (zie formuliernummer hierboven).'   |

**MEI 2017: 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   |
|--|------------------------------|--|
| Interferon-gamma productie (4 tubes) (EM)  | Richtlijnen voor staalafname | <p>van<br/>'...<br/>Te bestellen per min. 2 dozen van telkens 10 afnamesets = 2 x ref 622222.'</p> <p>naar<br/>'...<br/>Te bestellen per doos van telkens 50 afnamesets (ref 622526).'</p>   |
| Interferon-gamma productie (LiHeparine)  | Richtlijnen voor staalafname | <p>'Niet afnemen op zaterdag, zondag en feestdagen. De Li-heparine tube dient voor 16u afgeleverd te worden op de dienst Laboratoriumgeneeskunde.'</p> <p><b>Toegevoegd:</b><br/>'Er mag maximaal 16 uur zijn tussen afname staal en verwerking van het staal op de dienst Laboratoriumgeneeskunde.'</p>                                 |
| - Vetdosage + galzuurbep. in 3x24u faecescollecte zonder radioactieve merker<br>- Vetdosage in 3x24u faecescollecte zonder radioactieve merker | Bijzonderheden               | <p>'Geschikt voor kinderen en zwangeren'</p> <p><b>Toegevoegd:</b><br/>Interpretatie feces: <a href="https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11012_11013_11014_11015E.pdf">https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11012_11013_11014_11015E.pdf</a></p>  |
| Vetdosage in 3x24u faecescollecte na toediening van 3H-PEG   | Bijzonderheden               | <p>'Mét gebruik van radioactieve merkers: niet geschikt voor kinderen en zwangeren !'</p> <p><b>Toegevoegd:</b><br/>Interpretatie feces: <a href="https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11012_11013_11014_11015E.pdf">https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Procedureboek/LAG/LBG_11012_11013_11014_11015E.pdf</a></p> |

**AFSCHAFFING TEST ISO-ENZYMEN VAN ALKALISCHE FOSFATASEN VANAF 1 JULI 2017**

De bepaling van iso-enzymen van alkalische fosfatase is obsoleet geworden en wordt haast niet meer aangevraagd. Vanaf **1 juli** zal de uitvoering van deze analyse in UZ Leuven worden stopgezet.

De klassieke botmerkers (osteocalcine en CTx) blijven uiteraard beschikbaar. Op uitdrukkelijk verzoek kunnen we nog steeds een bepaling van iso-enzymen laten uitvoeren in een ander laboratorium.

Gedetailleerde informatie vindt u via deze link: [https://www.uzleuven.be/sites/default/files/Laboratoriumgeneeskunde/CAT\\_170516\\_Makki\\_0.pdf](https://www.uzleuven.be/sites/default/files/Laboratoriumgeneeskunde/CAT_170516_Makki_0.pdf)

Ook bepalingen in het kader van lopende klinische studies zullen aangepast worden. Gelieve uw studieverantwoordelijke op de hoogte te brengen.

Voor bijkomende vragen kan u terecht bij verantwoordelijk staf lid: [dr. Jaak Billen](#).

**MEI 2017: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN**

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

| Test                                  | Aard van aanpassing                         |   |                 |                |                |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Acylcarnitine differentiatie (plasma) | <b>Tetradecanoyl carnitine C14 (plasma)</b> |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.010 - 0.100  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.010 - 0.140  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.000 - 0.110  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>Tetradecanoyl carnitine C14 (plasma)</b> |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | 0.010 - 0.100   | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | 0.010 - 0.140   | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.110         | µmol/L         |                |
|                                       | <b>3-OH Butyryl carnitine (plasma)</b>      |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.010 - 0.500  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.010 - 0.500  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.010 - 0.170  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>3-OH Butyryl carnitine (plasma)</b>      |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | ≤ 0.500         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | ≤ 0.500         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.170         | µmol/L         |                |
|                                       | <b>Tiglyl-carnitine C5:I (plasma)</b>       |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.000 - 0.100  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.000 - 0.100  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.000 - 0.100  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>Tiglyl-carnitine C5:I (plasma)</b>       |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | ≤ 0.100         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | ≤ 0.100         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.100         | µmol/L         |                |
|                                       | <b>Malonyl C3-DC (plasma)</b>               |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.000 - 0.130  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.000 - 0.130  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.000 - 0.250  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>Malonyl C3-DC (plasma)</b>               |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | ≤ 0.130         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | ≤ 0.130         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.250         | µmol/L         |                |

**MEI 2017: 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 aanpassing                          |                 |                 |                |
|---------------------------------------|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Acylcarnitine differentiatie (plasma) | <b>Succinyl en/of Methylmalonyl (plasma)</b> |                 |                 |                |
|                                       |  | <b>geslacht</b> | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  |
|                                       | van  | *               | <7D             | 0.000 - 0.040  |
|                                       |  | *               | 7D - 7J         | 0.000 - 0.040  |
|                                       |  | *               | ≥7J             | 0.000 - 0.040  |
|                                       |  | <b>eenheid</b>  |                 |                |
|                                       |  |                 | μmol/L          |                |
|                                       |  |                 | μmol/L          |                |
|                                       |  |                 | μmol/L          |                |
|                                       | <b>Succinyl en/of Methylmalonyl (plasma)</b> |                 |                 |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| naar                                  | *  | <7D             | ≤ 0.040         | μmol/L         |
|                                       | *  | 7D - 7J         | ≤ 0.040         | μmol/L         |
|                                       | *  | ≥7J             | ≤ 0.040         | μmol/L         |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       | <b>Glutaryl C5-DC (plasma)</b>               |                 |                 |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| van                                   | *  | <7D             | 0.000 - 0.090   | μmol/L         |
|                                       | *  | 7D - 7J         | 0.000 - 0.090   | μmol/L         |
|                                       | *  | ≥7J             | 0.000 - 0.100   | μmol/L         |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       | <b>Glutaryl C5-DC (plasma)</b>               |                 |                 |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| naar                                  | *  | <7D             | ≤ 0.090         | μmol/L         |
|                                       | *  | 7D - 7J         | ≤ 0.090         | μmol/L         |
|                                       | *  | ≥7J             | ≤ 0.100         | μmol/L         |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       | <b>3-OH Dodecanoyl carnitine (plasma)</b>    |                 |                 |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| van                                   | *  | <7D             | 0.000 - 0.080   | μmol/L         |
|                                       | *  | 7D - 7J         | 0.000 - 0.080   | μmol/L         |
|                                       | *  | ≥7J             | 0.000 - 0.070   | μmol/L         |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       | <b>3-OH Dodecanoyl carnitine (plasma)</b>    |                 |                 |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| naar                                  | *  | <7D             | ≤ 0.080         | μmol/L         |
|                                       | *  | 7D - 7J         | ≤ 0.080         | μmol/L         |
|                                       | *  | ≥7J             | ≤ 0.070         | μmol/L         |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       | <b>Tetradecenoyl C14:1 (plasma)</b>          |                 |                 |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| van                                   | *  | <7D             | 0.010 - 0.340   | μmol/L         |
|                                       | *  | 7D - 7J         | 0.010 - 0.340   | μmol/L         |
|                                       | *  | ≥7J             | 0.000 - 0.230   | μmol/L         |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       | <b>Tetradecenoyl C14:1 (plasma)</b>          |                 |                 |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| naar                                  | *  | <7D             | 0.010 - 0.340   | μmol/L         |
|                                       | *  | 7D - 7J         | 0.010 - 0.340   | μmol/L         |
|                                       | *  | ≥7J             | ≤ 0.230         | μmol/L         |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |
|                                       |  |                 |                 |                |



**MEI 2017: 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 aanpassing                         |   |                 |                |                |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Acylcarnitine differentiatie (plasma) | <b>3-OH Octadecanoyl carnitine (plasma)</b> |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.000 - 0.040  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.000 - 0.040  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.000 - 0.020  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>3-OH Octadecanoyl carnitine (plasma)</b> |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | ≤ 0.040         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | ≤ 0.040         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.020         | µmol/L         |                |
|                                       | <b>3-OH Isovaleryl carnitine (plasma)</b>   |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.010 - 0.110  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.010 - 0.110  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.000 - 0.090  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>3-OH Isovaleryl carnitine (plasma)</b>   |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | ≤ 0.110         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | ≤ 0.110         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.090         | µmol/L         |                |
|                                       | <b>Decadiënoyl C10:2 (plasma)</b>           |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.000 - 0.110  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.000 - 0.110  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.000 - 0.250  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>Decadiënoyl C10:2 (plasma)</b>           |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | ≤ 0.110         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | ≤ 0.110         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.250         | µmol/L         |                |
|                                       | <b>3-OH Palmitoyl C16-OH (plasma)</b>       |   |                 |                |                |
|                                       |   | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  | <b>eenheid</b> |
|                                       | van   | *   | <7D             | 0.000 - 0.060  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | 7D - 7J         | 0.000 - 0.060  | µmol/L         |
|                                       |   | *   | ≥7J             | 0.000 - 0.050  | µmol/L         |
|                                       |   | <b>3-OH Palmitoyl C16-OH (plasma)</b>       |                 |                |                |
|                                       | <b>geslacht</b>                             | <b>leeftijd</b>                             | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |                |
| naar                                  | *   | <7D   | ≤ 0.060         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | 7D - 7J                                     | ≤ 0.060         | µmol/L         |                |
|                                       | *   | ≥7J   | ≤ 0.050         | µmol/L         |                |

**MEI 2017: 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 aanpassing                          |                 |                 |                |
|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Acylcarnitine differentiatie (plasma)        | <b>Hydroxyhexadecenoyl C16-I-OH (plasma)</b> |                 |                 |                |
|  |  | <b>geslacht</b> | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  |
|  | van  | *               | <7D             | 0.000 - 0.350  |
|  |  | *               | 7D - 7J         | 0.000 - 0.350  |
|  |  | *               | ≥7J             | 0.000 - 0.050  |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |
|  | naar   |                 |                 |                |
|  |  | <b>geslacht</b> | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>  |
|  | *  | <7D             | ≤ 0.350         | µmol/L         |
|  | *  | 7D - 7J         | ≤ 0.350         | µmol/L         |
|  | *  | ≥7J             | ≤ 0.050         | µmol/L         |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |
| <b>Hydroxyoctadecenoyl C18-I-OH (plasma)</b> |  |                 |                 |                |
|  | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| van  | *  | <7D             | 0.000 - 0.030   | µmol/L         |
|  | *  | 7D - 7J         | 0.000 - 0.030   | µmol/L         |
|  | *  | ≥7J             | 0.000 - 0.050   | µmol/L         |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |
|  | naar   |                 |                 |                |
|  | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| *  | <7D  | ≤ 0.030         | µmol/L          |                |
| *  | 7D - 7J                                      | ≤ 0.030         | µmol/L          |                |
| *  | ≥7J  | ≤ 0.050         | µmol/L          |                |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |
| <b>3-OH Tetradecanoyl carnitine (plasma)</b> |  |                 |                 |                |
|  | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| van  | *  | <7D             | 0.000 - 0.040   | µmol/L         |
|  | *  | 7D - 7J         | 0.000 - 0.040   | µmol/L         |
|  | *  | ≥7J             | 0.000 - 0.070   | µmol/L         |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |
|  | naar   |                 |                 |                |
|  | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| *  | <7D  | ≤ 0.040         | µmol/L          |                |
| *  | 7D - 7J                                      | ≤ 0.040         | µmol/L          |                |
| *  | ≥7J  | ≤ 0.070         | µmol/L          |                |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |
| <b>Octadecadienoyl C18:2 (plasma)</b>        |  |                 |                 |                |
|  | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| van  | *  | <7D             | 0.000 - 0.300   | µmol/L         |
|  | *  | 7D - 7J         | 0.000 - 0.300   | µmol/L         |
|  | *  | ≥7J             | 0.020 - 0.230   | µmol/L         |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |
|  | naar   |                 |                 |                |
|  | <b>geslacht</b>                              | <b>leeftijd</b> | <b>waarde</b>   | <b>eenheid</b> |
| *  | <7D  | ≤ 0.300         | µmol/L          |                |
| *  | 7D - 7J                                      | ≤ 0.300         | µmol/L          |                |
| *  | ≥7J  | 0.020 - 0.230   | µmol/L          |                |
|  |  | <b>eenheid</b>  |                 | µmol/L         |

GEEN WIJZIGINGEN IN OVERIGE LEEFTIJDGEBONDEN REFERENTIEWAARDEN

**MEI 2017: 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 aanpassing  |  |
|---|----------------------|--|
| Sneltest Puumala virus IgM (hantavirus) (bloed) | van 70059-1 (LOINC)  | Puumala virus IgG Sneltest (bloed) - kwalitatief |
|   | naar 70058-3 (LOINC) | Puumala virus IgM Sneltest (bloed) - kwalitatief |