

**contact**

Dienstsecretariaat Laboratoriumgeneeskunde  
e-mail: laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be  
tel. +32 16 347019  
fax +32 16 347042  
**RIZIV** erkenningsnummer: 8-24700-91-998

Ons kenmerk:

UPD-101E – versie 190124  
Kwaliteitssysteem LAG

**BTW nummer** : BE 0419.052.173**campus Gasthuisberg**

Herestraat 49  
3000 Leuven

diensthooft

prof. dr. M. Van Ranst\*

algemene chemie

apr. K. Desmet\*  
prof. dr. apr. K. Poesen\*  
em. prof. dr. F. Vanstapel\*  
apr. A. Verdonck\*  
prof. dr. P. Vermeersch\*

hematologie

prof. dr. N. Boeckx\*  
dr. H. Claerhout\*  
dr. C. Brusselmans\*  
prof. dr. apr. D. Kieffer\*  
prof. dr. M. Jacquemin\*  
apr. C. Van Laer\*

hormonologie & tumormarkers

dr. J. Billen\*  
prof. dr. D. Vanderschueren (pm)  
prof. dr. P. Vermeersch\*

immunologie

prof. dr. X. Bossuyt\*  
prof. dr. apr. K. Poesen\*  
dr. sc. E. Van Hoeyveld

metabole aandoeningen

em. prof. dr. F. Vanstapel\*  
prof. dr. P. Vermeersch\*

microbiologie

dr. E. André\*  
dr. M. Depypere\*  
apr. S. Desmet\*  
prof. dr. apr. K. Lagrou\*  
prof. dr. M. Van Ranst\*  
em. prof. dr. J. Verhaegen\*

toxicologie en TDM

apr. K. Desmet\*  
prof. dr. P. Vermeersch\*

digestie en absorptie

prof. dr. apr. K. Verbeke (pm)

POCT coördinator

apr. A. Verdonck\*

informatiesystemen

apr. A. Verdonck\*  
dr. A. Borremans\*

coördinator kwaliteitszorg

mevr. I. Janssens

\* = klinisch bioloog

**Onderwerp: Wijziging bepaling van Alzheimer Biomarkers**

Geachte collega,

Vanaf 25 januari 2019 worden in het kader van de bepaling van biomarkers voor de ziekte van Alzheimer de resultaten gerapporteerd als de ratio “amyloïd-beta<sub>1-42</sub>/ amyloïd-beta<sub>1-40</sub>” (aanvraagnummer UZ Leuven Laboratoriumgeneeskunde: 6578). Hoewel de amyloïd-beta<sub>1-42</sub> bepaling in het lumbaal vocht gevoelig is, biedt de ratio een even gevoelige doch specifiekere bepaling van de aanwezigheid van centrale amyloïd plaques. De bepaling kan samen uitgevoerd worden met de bepaling van “totaal tau” (aanvraagnummer UZ Leuven Laboratoriumgeneeskunde: 6579) en dit via ELISA-bepalingen van Euroimmun. Hierdoor zal de normaalwaarde van totaal tau veranderen naar “waarde lager dan 545 pg/mL”. De aangerekende prijs voor de ratio van amyloïd-beta<sub>1-42</sub>/ amyloïd-beta<sub>1-40</sub> bedraagt 50 euro, voor totaal tau bepaling 25 euro. Een protocol wordt voorzien. De maximale antwoordtijd bedraagt 1 maand.

Een specifieke tube voor aliquotatie wordt u ter beschikking gesteld door ons laboratorium (aan te vragen via het contactformulier:

<https://www.uzleuven.be/Contactformulier-dienst-laboratoriumgeneeskunde> )

of kan besteld worden met referentie 55.526.005, buisjes PP 75x12 – 5ML bulk (1000/zak) bij Sarstedt.

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

Voor vragen kan u terecht bij prof. dr. apr. Koen Poesen via [koen.poesen@uzleuven.be](mailto:koen.poesen@uzleuven.be)