

**contact**

Dienstsecretariaat Laboratoriumgeneeskunde  
e-mail: laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be  
tel. +32 16 347019  
fax +32 16 347042

**RIZIV** erkenningsnummer: 8-24700-91-998

**BTW** nummer : BE 0419.052.173

**campus Gasthuisberg**

Herestraat 49  
3000 Leuven

*dienshoofd-  
laboratoriumdirecteur*  
prof. dr. M. Van Ranst\*

*algemene chemie*  
apr. K. Desmet\*  
apr. S. Pauwels\*  
prof. dr. apr. K. Poesen\*  
prof. dr. F. Vanstapel\*  
prof. dr. P. Vermeersch\*

*hematologie*  
prof. dr. N. Boeckx\*  
dr. C. Brusselmans\*  
prof. dr. apr. D. Kieffer\*  
prof. dr. M. Jacquemin\*

*hormonologie & tumormerkers*  
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*  
apr. S. Pauwels\*  
prof. dr. F. Vanstapel\*  
prof. dr. P. Vermeersch\*

*microbiologie*  
apr. S. Desmet\*  
prof. dr. apr. K. Lagrou\*  
prof. dr. V. Saegeman\*  
prof. dr. M. Van Ranst\*  
prof. dr. J. Verhaegen\*

*toxicologie en TDM*  
apr. K. Desmet\*  
apr. S. Pauwels\*  
prof. dr. P. Vermeersch\*

*digestie en absorptie*  
dr. J. Billen\*  
prof. dr. apr. K. Verbeke (pm)

*POCT coördinator*  
prof. dr. F. Vanstapel\*

*klinische zorgpaden*  
prof. dr. M. Van Ranst\*

*informatiesystemen*  
dr. A. Borremans\*

*kwaliteitszorgcoördinator*  
ing. L. Vandezande

\* = klinisch bioloog

Ons kenmerk:

UPD-086E – versie 170316  
Kwaliteitssysteem LAG

**Onderwerp: Nieuwe aldosteron assay**

Geachte collega,

Wegens stopzetting van de productie van onze huidige aldosteron (MAIA) assay zijn wij verplicht om vanaf 27 maart 2017 over te stappen naar een alternatieve methode: de aldosteron RIA van Beckman-Coulter.

De nieuwe methode zal beduidend lager meten dan de oude, maar is gestandaardiseerd naar moderne LC-MS/MS technieken. We hebben deze verbeterde accuraatheid kunnen bevestigen door eigen experimenten.

De methode vergelijking en Altman-Bland plot op de volgende pagina tonen de verschillen tussen beide testen.

Vooral in de lage waarden zal een significant lager resultaat bekomen worden ten opzichte van de vroegere methode, hetgeen duidt op een sterk verbeterde specificiteit van de nieuwe assay.

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

Met vriendelijke groeten

Dr. J. Billen

Aldosteron MAIA versus Beckman-Coulter

