

**contact**

Dienstsecretariaat Laboratoriumgeneeskunde  
e-mail: [laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be](mailto:laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be)  
tel. +32 16 347019  
fax +32 16 347042

Ons kenmerk  
UPD-068E – versie 150319  
Kwaliteitssysteem LAG

**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\*  
prof. dr. P. Vandenberghe (pm)

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  
prof. dr. apr. K. Lagrou\*  
prof. dr. V. Saegeman\*  
prof. dr. J. Van Eldere\*  
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

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.

Vriendelijke groeten  
prof. dr. N. Boeckx – tel. 016 34 70 08