



## contact

Dienstsecretariaat Laboratoriumgeneeskunde  
e-mail: laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be  
tel +32 16 34 70 18  
fax + 32 16 34 70 42

## campus Gasthuisberg

Herestraat 49  
3000 Leuven

*diensthoofd-directeur*  
prof. dr. N. Blanckaert

*algemene chemie*  
prof. dr. N. Blanckaert\*  
ir. G. Claeys  
prof. dr. Z. Zaman\*

*hematologie*  
prof. dr. N. Boeckx\*  
prof. dr. X. Bossuyt\*  
dr. C. Brusselmans\*  
dr. sc. W. Goossens\*

*hormonologie & tumormerkers*  
dr. J. Billen\*  
prof. dr. N. Blanckaert\*

*immunologie*  
prof. dr. X. Bossuyt\*  
dr. G. Mariën\*  
dr. sc. E. Van Hoeyveld

*metabole aandoeningen*  
dr. sc. W. Goossens\*  
prof. dr. F. Vanstapel\*

*microbiologie*  
prof. apr. K. Lagrou\*  
prof. dr. J. Van Eldere\*  
prof. dr. M. Van Ransst\*  
prof. dr. J. Verhaegen\*

*toxicologie en TDM*  
apr. K. Desmet\*  
prof. dr. F. Vanstapel\*

*klinische zorgpaden*  
prof. Dr. N. Blanckaert\*

*informatiesystemen*  
dr. A. Borremans\*

*kwaliteitszorgcoördinator*  
prof. dr. F. Vanstapel\*

\* = klinisch bioloog

ons kenmerk  
UPD-013E versie 080630  
Kwaliteitssysteem LAG

## Onderwerp:

## Wijziging analysekit en rapportering van foetale cellen in maternaal bloed

Geachte collega,

Voor de detectie van een foeto-maternale transfusie aan de hand van een telling van foetale cellen in maternaal bloed is Laboratoriumgeneeskunde overgeschakeld naar een nieuwe analysekit (Immucor Gamma: Kleihauer Kit – Fetal Red Cell Detection Kit). Deze wijziging heeft geen invloed op de interpretatie van de analysesresultaten.

Na overleg met de dienst Gynaecologie werd tevens besloten de onderste rapporteerlimiet van foetale celtelling te wijzigen naar:

Foetaal bloed < 5 ml

De nieuwe rapporteerlimiet treedt in werking vanaf dinsdag 1 juli 2008.

Voortaan zal ook de testnaam op het rapport 'Foetale cellen' vervangen worden door 'Foetaal bloed'. Daarnaast zal ook de hoeveelheid 'Foetale RBC' gerapporteerd worden, gebaseerd op de gecorrigeerde berekening zoals aanbevolen door de BCSH Blood Transfusion and General Haematology (*Transfusion Medicine 1999; 9:87-92*).

Voor verdere toelichting is het validatiedossier desgewenst beschikbaar bij de medisch verantwoordelijke (Dr. Sc. W. Goossens) ter inzage. RhoGAM® manufacturer's instruction vermeldt dat één dosis van 300 µg anti-D immuunglobuline ongeveer 30 ml foetaal bloed of 15 ml foetale RBC neutraliseert.

Met collegiale hoogachting,

Contact:

prof. dr. N. Blanckaert, laboratoriumdirecteur  
dr. sc. W. Goossens  
N. De Vos, ASO klinische biologie