



## contact

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

## campus Gasthuisberg

Herestraat 49  
3000 Leuven

*dienshoofd-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  
dr. P. Vermeersch\*

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

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

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

*informatiesystemen*  
dr. A. Borremans\*

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

\* – klinisch bioloog

ons kenmerk  
UPD-012E versie 081125  
Kwaliteitssysteem LAG

## Onderwerp: Nieuwe strategie ANA - DNA - ENA

Geachte collega,

Hierbij laten wij u weten dat er sinds 17 december 2007 enkele wijzigingen werden doorgevoerd in het algoritme voor het opsporen en identificeren van anti-nucleaire antistoffen (ANA):

-opsporen van DNA-antistoffen gebeurt niet meer via indirecte immunofluorescentie (critidia luciliae) maar enkel via Farr-assay

-een immunofluorescentiebeeld suggestief voor de aanwezigheid van centromeer antistoffen, wordt bevestigd met een specifieke FEIA-test (CENP)

-een positieve ENA-screen (kern positief) wordt bevestigd via specifieke FEIA-testen (SSA, SSB, UI-RNP, RNP-70, Sm, Scl-70 en Jo-1) en niet meer via ENA-immunoblot

-bij een positieve cytoplasmatische fluorescentie wordt een ENA-screen test uitgevoerd, evenals een CYTO-immunoblot (ribosomen en mitochondriën M2). Sinds **7 november 2008** wordt een positieve ENA-screen test bevestigd via specifieke FEIA-testen (SSA, SSB, UI-RNP, RNP-70, Sm, Scl-70 en Jo-1)

Contact: prof. dr. X. Bossuyt tel 016/347009  
mevrouw dr. G. Marien tel 016/347024