

Overzicht externe kwaliteitscontroles hematologie

Routine hematologie en stolling

PROGRAMMA	EKE SCIENSANO					ECAT			UKNEQAS	EUROCELL	ESfEQA
Matrix	Volbloed	plasma	Uitstrijk- preparaat PB	Uitstrijk- preparaat PB	Uitstrijk- preparaat BM	plasma			Volbloed	Body Fluid Cells	Volbloed
frequentie	2x2/jaar	3x2/jaar	3x2/jaar	1x/jaar	1x/jaar	4x2/jaar	2x/jaar	1x/jaar	6x/jaar	2x2/jaar	2x3/jaar
Pt		x									
Aptt		x									
Fibrinogeen		x									
d-dimeren		x				x					
antitrombine		x				x					
Protein C						x					
Protein S						x					
APC resistentie						x					
Lupus anticoagulans						x					
Factor VIIIc						x					
Factor VIII chromogeen						x					
vWF antigen						x					
vWF activiteit						x					
Collagen Binding						x					
vWF multimeren						x					
Factor VIII inhibitor						x					
Factor IX inhibitor						x					
Factor IX						x					
Factor IX PSL						x					
Factor X						x					
Factor XI						x					
Factor XII						x					
Factor II						x					
Factor V						x					
Factor VII						x					
ADAMTS13						x					
LMWH						x					
UFH						x					

PROGRAMMA	EKE SCIENSANO					ECAT			UKNEQAS	EUROCELL	ESfEQA
Matrix	Volbloed	plasma	Uitstrijk- preparaat PB	Uitstrijk- preparaat PB	Uitstrijk- preparaat BM	plasma			Volbloed	Body Fluid Cells	Volbloed
frequentie	2x2/jaar	3x2/jaar	3x2/jaar	1x/jaar	1x/jaar	4x2/jaar	2x/jaar	1x/jaar	6x/jaar	2x2/jaar	2x3/jaar
Rivaroxaban/ dabigatran (apixaban)							x				
Rotem Sigma (POCT)						x					
HIT							x				
PFA							x				
RBC	x									x	
WBC	x									x	
Hemoglobine	x										
Hematocriet	x										
MCV	x										
Trombocyten	x										
Reticulocyten	x										
% neutofielen			x		x						
% staafteringen			x		x						
% eosinofielen			x		x						
% basofielen			x		x						
% lymfocyten			x		x						
% monocyten			x		x						
% myelocyten			x		x						
% metamyelocyten			x		x						
% promyelocyten			x		x						
% blasten			x		x						
Erytroblasten (/100 WBC)			x		x						
% andere cellen			x		x						
Morfologie RBC/WBC/PLT			x		x						
Parasieten (bvb. Plasmodium species)				x							
Abnormaal Hb									x		
HbA2									x		
HbS									x		

PROGRAMMA	EKE SCIENSANO					ECAT			UKNEQAS	EUROCELL	ESfEQA
Matrix	Volbloed	plasma	Uitstrijk- preparaat PB	Uitstrijk- preparaat PB	Uitstrijk- preparaat BM	plasma			Volbloed	Body Fluid Cells	Volbloed
frequentie	2x2/jaar	3x2/jaar	3x2/jaar	1x/jaar	1x/jaar	4x2/jaar	2x/jaar	1x/jaar	6x/jaar	2x2/jaar	2x3/jaar
Sedimentatie											x

Gespecialiseerde hematologie en IH

PROGRAMMA	EKE SCIENSANO			UKNEQAS	SKML			WSN
Matrix	Volbloed	Navelstreng bloed	Navelstren g bloed	Volbloed	Volbloed	Volbloed	Volbloed/ BAL	CRYO
frequentie	3x2/jaar	3x3/ jaar	2x/jaar	6x2/jaar	6x/jaar	3x/jaar	2x2/jaar	2x1/jaar
ABO bloedgroep	x							
Rh D	x							
Rh fenotype	x							
DAT	x							
Onregelmatige AS	x							
CD34 c/µl			x	x				x
Leukemie/ lymfoom					x			
Lymfocyten subset		x					x	
Foetale cellen							x	
PNH						x		

Moleculaire diagnostiek: zie PRO-C1002/L01

EKE SCIENSANO (Externe KwaliteitsEvaluatie)

1. Criterium voor acties

Indien de Z-score < 2 is dit in orde.

Indien Z-score tussen 2 en 3 ligt, kijkt men ook naar de U-score. Enkel indien de U-score groter is dan d (%) wordt een MKA opgemaakt. De U-score wordt voor elke parameter meegegeven op elk rapport van het SCIENSANO.

Indien de Z-score > 3 is, kijkt men ook naar de U-score. Enkel indien de U-score groter is dan d (%) wordt een MKA opgemaakt. De U-score wordt voor elke parameter meegegeven op elk rapport van het SCIENSANO.

2. Acties

Zie PRO-A1002.

Registreren op formulier PRO-A1002/F02

3. Gegevens van de firma

Firma : SCIENSANO

T.a.v. : lobna.bouacida@sciensano.be

Adres : Wytsmanstraat 14
1050 Brussel

Tel. : + 32 2 642.55.22 of 642.55.26

Fax : + 32 2 642.56.45

E-mail :

lobna.bouacida@sciensano.be

<http://www.iph.fgov.be>

WSN (Werkgroep stamcel laboratoria Nederland)

1. Criterium voor acties

Cumulatieve score van laatste 3 rondzendingen:

0= goed geen actie

1= voldoende geen actie

2= matig geen actie

3=onvoldoende MKA opmaken

2. Acties

Zie PRO-A1002.

Registreren op formulier PRO-A1002/F02

3. Gegevens van de firma

E-mail : harry.dolstra@radboudumc.nl

ECAT

1. Criterium voor acties

Indien de Z-score < 2 is dit in orde.

Indien Z-score tussen 2 en 3 ligt moet dit opgevolgd worden en moet een MKA aangemaakt worden.

Indien de Z-score > 3 is dit niet in orde en moet een MKA aangemaakt worden.

De opvolging is analoog aan deze van SCIENSANO.

2. Acties

Zie PRO-A1002.

Registreren op formulier PRO-A1002/F02

3. Gegevens van de firma

Firma : ECAT Foundation
Int. External Quality Assessment Programme in Trombosis and Haemostasis

Adres : P.O. Box 2215
2301 Leiden
Nederland

Fax : +31 71 518 1790

E-mail : info@ecat.nl

<http://www.ecat.nl>

EKE SCIENSANO (Externe KwaliteitsEvaluatie) lymfocytensubsets

1. Criterium voor acties

Indien de Z-score > 3 is, wordt een MKA opgemaakt.

2. Acties

Zie PRO-A1002.
Registreren op formulier PRO-A1002/F02

3. Gegevens van de firma

Firma : SCIENSANO
T.a.v. : L. Bouacida

Adres : Wytsmanstraat 14
1050 Brussel

Tel. : + 32 2 642.55.22 of 642.55.26

Fax : + 32 2 642.56.45

E-mail : QL_secretariat@sciensano.be
lobna.bouacida@sciensano.be
<http://www.iph.fgov.be>

UKNEQAS CD34 c/μl

1. Criterium voor acties

Indien de Z-score tussen -2.5 en +2.5 ligt, is dit in orde.

Indien de Z-score tussen 2.5 en 3.5 ligt of tussen -2.5 en -3.5, dan moet dit opgevolgd worden en moet een MKA aangemaakt worden.

Indien de Z-score > +3.5 of < -3.5 is dit niet in orde en moet een MKA aangemaakt worden.

2. Acties

Analyse van reeds uitgevoerd test herhalen of indien nog materiaal test herhalen

WVS-H060

3. Gegevens van de firma

Firma : UK-NEQAS

T.a.v. : Viv Granger/ Joanne Antcliff

Adres : Rutledge Mews
3 Southbourne Road
Sheffield S10 2QN
United Kingdom

Tel. : +44 (0) 114 267 3600

Fax : +44 (0) 114 267 3601

E-mail : v.granger@btconnect.com
j.antcliff@btconnect.com

UKNEQAS

Abnormal Hemoglobin scheme

1. Criteria voor actie:
 - a. HbA2 en HbS: performance score in blanco zone
 - b. Interpretatie wordt getoetst aan het verslag

2. Acties:

Zie PRO-A1002.
Registreren op formulier PRO-A1002/F02

3. Gegevens van de firma

Firma : UK-NEQAS
T.a.v. : Viv Granger/ Joanne Antcliff

Adres : Rutledge Mews
3 Southbourne Road
Sheffield S10 2QN
United Kingdom

Tel. : +44 (0) 114 267 3600
Fax : +44 (0) 114 267 3601
E-mail : v.granger@btconnect.com
j.antcliff@btconnect.com

SKML: leukemie/lymfoom - uitstrijkpreparaten

1. Criterium voor acties

UZA conclusie wordt vergeleken met expert conclusie

2. Acties

bespreking labovergadering (opleiding personeel)

3. Gegevens van de firma

Organisatie: SKML

Tav: office@skml.nl

Adres : Toernooiveld 214
6525 EC Nijmegen

Tel. : +31 24 361 66 37

Fax : +31 24 356 0686

E-mail : office@skml.nl

Eurocell: Body Fluid Cells

1. Criterium voor acties

Indien Z-score <2 : in orde

Indien Z-score >2 : onderzoek naar oorzaak van deze overschrijding en MKA opstellen

2. Acties

Zie PRO-A1002

Registreren op formulier PRO-A1002/F02

3. Gegevens van de firma

Organisatie: Eurocell Diagnostics

Adres : 19 Rue Louis Delourmel
35230 Noyal Chatillon Sur Seiche
France

Tel. : 0033/299352711

Fax : 0033/299353382

E-mail : cbcmmonitor@eurocelldiag.com

Contactpersoon: Danielle Anger danielleang@eurocelldiag.com

ESfEQA: sedimentatie

1. Criterium voor acties

Z-score $>3,0$ of $<-3,0$ wordt beschouwd als een actie signaal en weergegeven in de samenvatting met een actie symbool, onderzoek naar oorzaak van deze overschrijding en MKA opstellen

Z-score $>2,0$ of $<-2,0$ wordt beschouwd als een waarschuwingssignaal en weergegeven in de samenvatting met een waarschuwingssymbool, dan moet dit opgevolgd worden en moet een MKA aangemaakt worden

2. Acties

Zie PRO-A1002

Registreren op formulier PRO-A1002/F02

3. Gegevens van de firma

Organisatie: The European Society for external quality assessment

Adres : Siemensstraße 38

69123 Heidelberg

Telefon +49(0)6221-894669-70

Telefax +49(0)6221-894669-90

E-Mail: [info\(at\)esfega.eu](mailto:info(at)esfega.eu)