

**EXPERTISE EN DIENSTVERLENING
KWALITEIT VAN LABORATORIA**

**COMMISSIE VOOR PATHOLOGISCHE ANATOMIE
WERKGROEP EKE**

**EXTERNE KWALITEITSEVALUATIE VOOR
ANALYSES PATHOLOGISCHE ANATOMIE**

DEFINITIEF GLOBAAL JAARRAPPORT

Pathologische anatomie

2020

Sciensano/Pathologische anatomie/5-NL

Expertise en dienstverlening
Kwaliteit van laboratoria
J. Wytsmanstraat, 14
1050 Brussel | België

www.sciensano.be

WERKGROEP EKE

Sciensano					
Pannis Martine	Secretariaat	TEL:	02/642.55.22	FAX:	02/642.56.45
Vanessa Ghislain	Enquêtecoördinator	TEL:	02/642.52.08		
		e-mail:	Vanessa.Ghislain@sciensano.be		
Anne Marie Dierick	Vervanger enquêtecoördinator	TEL:	02/642.53.95		
		e-mail:	AnneMarie.Dierick@sciensano.be		
Leden werkgroep EKE	Instelling				
Gabriela Beniuga	IPG (Gosselies)				
Cecile Colpaert	AZ (Turnhout)				
Bart De Wiest	OLV (Aalst)				
Caroline Fervaille	CHU UCL (Namur)				
Bart Lelie	AZ-ZENO (Knokke-Heist)				

Een voorlopige versie van dit rapport werd voorgelegd aan de leden van de werkgroep EKE op: niet van toepassing.

Dit rapport werd besproken in de vergadering van de werkgroep EKE van: niet van toepassing.

Een samenvatting van dit rapport werd voorgesteld in de vergadering van de Commissie voor pathologische anatomie van: niet van toepassing.

Autorisatie verspreiding rapport: Door Vanessa Ghislain, enquêtecoördinator, op 25/02/2021.

Alle rapporten zijn tevens te raadplegen op onze website:
https://www.wiv-isp.be/QML/Anapath/external_quality/rapports/_nl/rapporten.htm

INHOUDSTAFEL

1. Histologie	4
2. Immunohistochemie	4

1. Histologie

De enquête histologie wordt georganiseerd in samenwerking met AFAQAP (Strasbourg-FR). Ten gevolge van de Covid-19 crisis werd er in 2020 geen enquête histologie georganiseerd.

2. Immunohistochemie

STAALMATERIAAL

In februari, juni en september werden ongekleurde paraffinecoupes met punchbiopten en FFPE cellijnen rondgestuurd. Tabel 1 geeft een overzicht van de stalen weer :

Tabel 1 – Overzicht van de stalen immunohistochemie

Ronde 2020/1		
HER2	ER	
1-2-3-4-5. Biopten van borstcarcinomen 6-7-8-9. Cellijnen	1. Cervix 2-3-4-6. Biopten van borstcarcinomen 5. Tonsil 7-8-9-10. Cellijnen	
Ronde 2020/2		
CD3	Chromogranine	Desmine
1. T-cellymfoom 2. Tonsil 3. Appendix	1. Ureter 2. Pancreas 3. Colon : normaal en adeno-carcinoom 4. Blaas, kleincellig carcinoom 5. Schildklier, medullair carcinoom 6. Neuro-endocriene tumor (carcinoïd)	1. Appendix 2. Placenta 3. Leiomyoom 4. Leiomyosarcoom
Ronde 2020/3		
HER2	PR	
1-2-3-4-5. Biopten van borstcarcinomen 6-7-8-9. Cellijnen	1. Cervix 2. Tonsil 3-4-5-6. Biopten van borstcarcinomen 7-8-9-10. Cellijnen	

DEELNAME

Tabel 2 geeft het aantal deelnemers weer :

Tabel 2 – Aantal deelnemende laboratoria

Parameter	Aantal deelnemers*
HER2 (2020/1)	64
ER	67
CD3	70
Chromogranine	68
Desmine	67
HER2 (2020/3)	66
PR	67

(*) Belgische laboratoria en farmaceutische firma's (producenten van antilichamen)

EVALUATIECRITERIA

Een gedetailleerd overzicht van de evaluatiecriteria werd gegeven in de globale rapporten 2020/1, 2020/2 en 2020/3. Om snel op individuele wijze de resultaten aan elk laboratorium te rapporteren, werd voor elke deelnemer een individueel rapport opgesteld.

INTERPRETATIE

Tabel 3 beschrijft de verschillende mogelijkheden, die zich kunnen voordoen voor een resultaat :

Tabel 3 – Interpretatie van de resultaten

Resultaat	Interpretatie
Optimaal	De kleuring is perfect of quasi perfect
Goed	De kleuring is goed, niettemin is optimalisatie van het protocol mogelijk voor een betere sensitiviteit en/of signal-to-noise ratio
Borderline	De kleuring is onvoldoende, optimalisatie van het protocol is nodig
Onvoldoende	De kleuring voldoet <u>niet</u> , optimalisatie van het protocol is dringend nodig

RESULTATEN

Tabel 4 geeft het percentage aanvaardbare (optimaal, goed) en inadequate (borderline, onvoldoende) resultaten weer :

Tabel 4 – Overzicht van de resultaten*

Parameter	Aanvaardbaar	Inadequaaf
HER2 (2020/1)	97%	3%
ER	82%	18 %
CD3	100%	0
Chromogranine	79%	21%
Desmine	75%	25%
HER2 (2020/3)	98%	2%
PR	87%	13%

(*) De farmaceutische firma's (producenten van antilichamen) werden niet opgenomen in de resultaten.

Een gedetailleerd overzicht van de resultaten werd gegeven in de globale rapporten 2020/1, 2020/2 en 2020/3.

EINDE

© Sciensano, Brussel 2021.

Dit rapport mag niet gereproduceerd, gepubliceerd of verdeeld worden zonder akkoord van Sciensano. De individuele resultaten van de laboratoria zijn vertrouwelijk. Zij worden door Sciensano niet doorgegeven aan derden, noch aan de leden van de Commissie, de expertencomités of de werkgroep EKE.