

**EXPERTISE EN DIENSTVERLENING  
KWALITEIT VAN LABORATORIA**

**COMMISSIE VOOR KLINISCHE BIOLOGIE  
EXPERTENCOMITE**

**EXTERNE KWALITEITSEVALUATIE VOOR  
ANALYSES KLINISCHE BIOLOGIE**

**DEFINITIEF GLOBAAL RAPPORT**

**Allergie**

**ENQUETE 2020/1**

**Sciensano/Allergie/99-NL**

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

[www.sciensano.be](http://www.sciensano.be)

<b>EXPERTENCOMITE</b>
-----------------------

<b>Sciensano</b>			
Secretariaat		TEL: 02/642.55.22	FAX: 02/642.56.45
Bernard China	Enquêtecoördinator	TEL:	
		e-mail:	Bernard.China@sciensano.be
Wim Coucke	Vervanger enquêtecoördinator	TEL:	
		e-mail:	Wim.Coucke@sciensano.be
Experten/ Leden werkgroep EKE	Instelling		
Romy Gadisseur			ULg
Erna Van Hoeyveld			KUL
Wim Uyttenbroeck			ZNA

Een voorlopige versie van dit rapport werd voorgelegd aan de experts op: 09/03/2020  
Dit rapport werd besproken in de vergadering van het expertencomité: niet van toepassing.

**Autorisatie verspreiding rapport:**

Door Bernard China, enquêtecoördinator,  
op 18/03/2020.



Alle rapporten zijn tevens te raadplegen op onze website:

[https://www.wiv-isp.be/QML/activities/external\\_quality/rapports/ nl/rapports\\_annee.htm](https://www.wiv-isp.be/QML/activities/external_quality/rapports/ nl/rapports_annee.htm)

# INHOUDSTAFEL

## Contents

.....	3
<b>INLEIDING</b> .....	4
<b>DE STALEN</b> .....	4
<b>DE TARGETWAARDE</b> .....	4
<b>DE STATISTIEKEN</b> .....	4
<b>CASUS MONSTERS</b> .....	5
<i>Casus monster 2020-1</i> .....	5
<i>Casus monster 2020-2</i> .....	5
<i>Casus monster 2020-3</i> .....	5
<b>STAAL 2020-1</b> .....	6
TOTAAL IGE .....	6
SPECIFIEK IGE .....	7
<b>STAAL 2020-2</b> .....	10
TOTAAL IGE .....	10
SPECIFIEKE IGE .....	11
<b>STAAL 2020-3</b> .....	14
TOTAAL IGE .....	14
SPECIFIEK IGE .....	15
INTERPRETATIE VAN HET INDIVIDUELE RAPPORT .....	18

## **Inleiding**

### **De Stalen**

De stalen 2020.1, 2020.2 en 2020.3 zijn sera afkomstig van patiënten of gezonde donoren. De stalen werden afgenomen en verdeeld door het Streekziekenhuis Koningin Beatrix (Winterswijk, Nederland) volgens de ISO13485:2003 standaard.

De sera zijn negatief voor HBV, HCV en HIV.

De homogeniteit en de stabiliteit van de stalen werd door SKML gegarandeerd.

### **De targetwaarde**

De targetwaarde is de mediaan van de methode indien het aantal resultaten voor deze methode hoger of gelijk is aan 6.

Als het aantal deelnemers  $<6$  is, wordt de groep niet geëvalueerd.

Als het aantal gecensureerde waarden te hoog is, wordt geen Z-score berekend maar een algemeen commentaar laat toe om de status van het staal te kennen.

### **De statistieken**

Globaal en voor elk staal en voor elke parameter werden indien  $n \geq 6$ , de mediaan, de standaarddeviatie (SD), de variatiecoëfficiënt CV (%) en het aantal laboratoria berekend.

Naast de statistieken van de individuele rapporten, werd een Wilcoxon test toegepast om de methoden onderling te vergelijken voor de parameters per staal waarbij  $n \geq 6$  en indien het aantal gecensureerde waarden de berekening van de beschrijvende statistieken niet verhinderde.

## **Casus monsters**

### **Casus monster 2020-1**

Vrouw 23 jaar

Bekend met voedsel allergie gerelateerd aan para-berk syndroom. Ze heeft allergische rinitis (hooikoorts) in het pollen seizoen en krijgt last van astmatische symptomen wanneer ze in de buurt van katten, honden of paarden is.

### **Casus monster 2020-2**

Vrouw 26 jaar, zij is bekend met voedselallergie voor pinda, kippenei en vis. Atopie voor inhalatieallergenen.

### **Casus monster 2020-3**

Man 35 jaar. Heeft allergische luchtwegklachten (rinitis en astma) die toenemen bij droog en zonnig weer in het pollenseizoen en ook bij contact met dieren zoals honden en katten. Heeft voorts klachten die passen bij een paraberck syndroom (met name noten en appel). Als kind heeft deze man enkele malen anafylactisch gereageerd na inname van respectievelijk kip, pinda en koemelk.

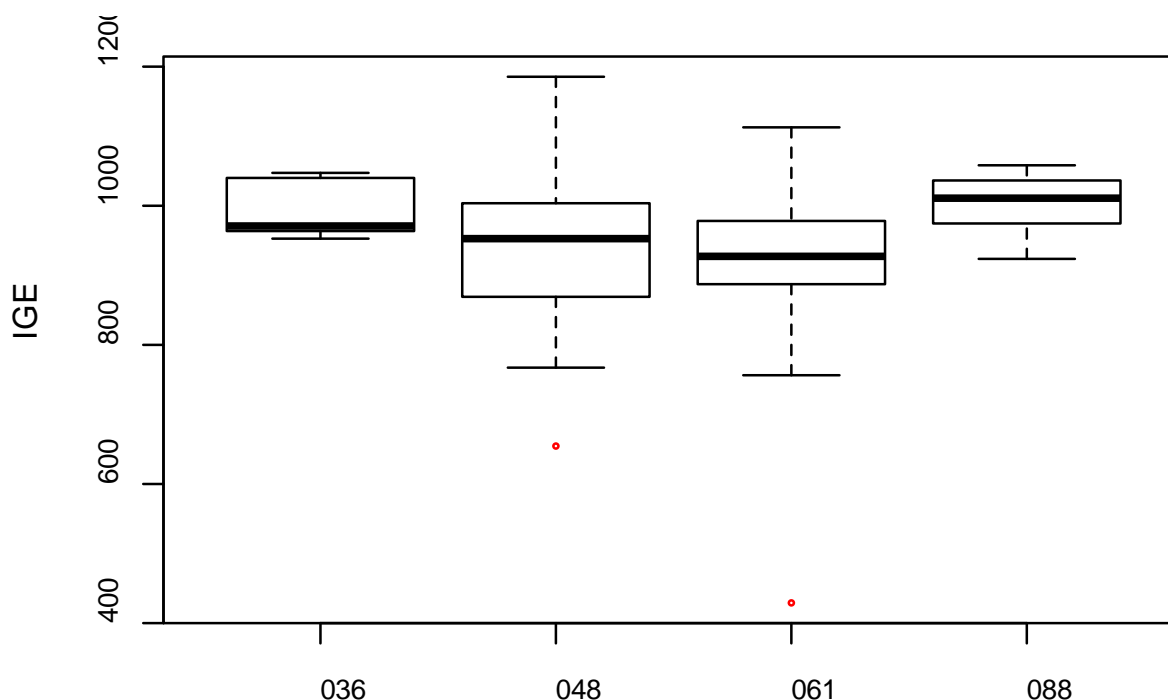
## Staal 2020-1

### Totaal IgE

Tabel 1. Bepaling per methode van totaal IgE

IgE totales		2020-01			
METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N*	
036 Non-Isotopic-Roche-Enzymun-Test	971.5	57.1	5.9	6	
045 Non-Isotopic - Abbott Quantia (6K42-01)	<i>798.2</i>	<i>878.9</i>		2	
046 Siemens Dimension Vista - nephelometry	<i>988.0</i>	<i>997.0</i>		2	
048 Non-Isotopic - Siemens Immulite	953.5	99.3	10.4	20	
049 Non-Isotopic-Siemens-ADVIA Centaur	<i>1266.1</i>			1	
061 Non-Isotopic-Pharmacia-Cap/Unicap/Immunocap	929.0	67.5	7.3	65	
064 Non-Isotopic- Diasys IgE FS	<i>928.0</i>			1	
081 Non-Isotopic-Beckman Coulter-Access	<i>989.0</i>			1	
088 Non-Is. -Roche-Elecsys/ Mod E / cobas e	1011.0	47.0	4.6	20	
Global results (all methods and all measuring systems)	951.0	76.4	8.0	122	

\*: Voor methoden met een aantal resultaten van minder dan 6 worden de individuele waarden cursief weergegeven.



Figuur 1. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) voor de methoden met meer dan 5 gegevens

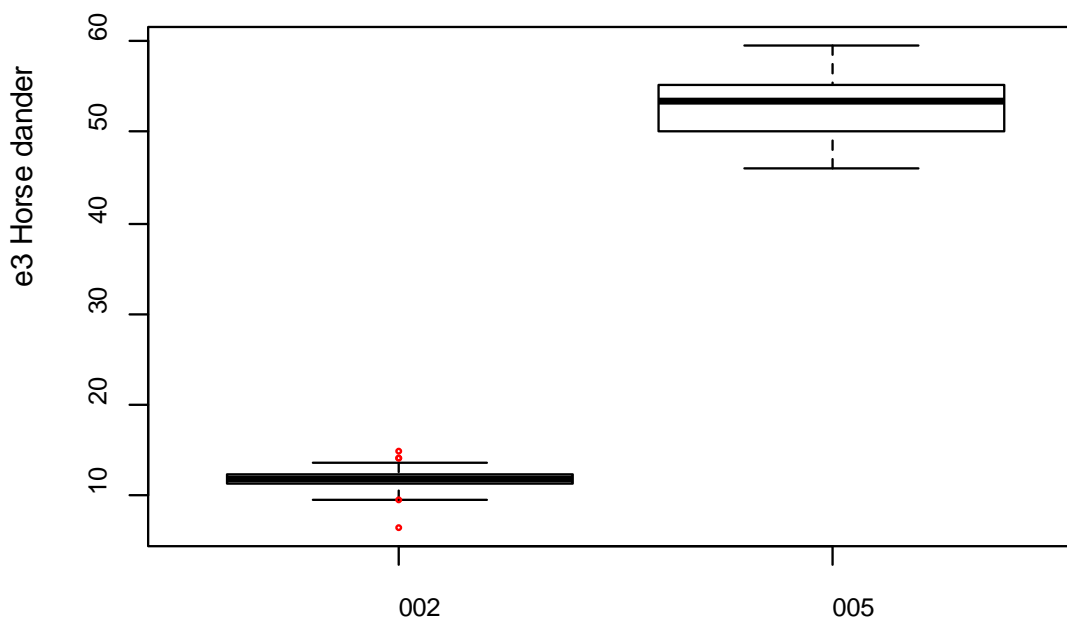
Methode 088 is significant verschillend van methode 061 ( $p < 0.05$ ). Voor de rest zijn de methoden twee per twee niet significant verschillend ( $p > 0.05$ ).

**Conclusie.** Totaal IgE is verhoogd, de vastgestelde verschillen zijn klinisch niet relevant.

## Specifiek IgE

Tabel 2. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen e3 (kU/L) per methode in het staal 2020-1.

e3 Horse dander		2020-01			
METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N	
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT	11.70	0.85	7.3	75	
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE	53.40	3.67	6.9	20	
050 OTHER		9.88		1	
Global results (all methods and all measuring systems)	12.20	1.70	14.0	96	



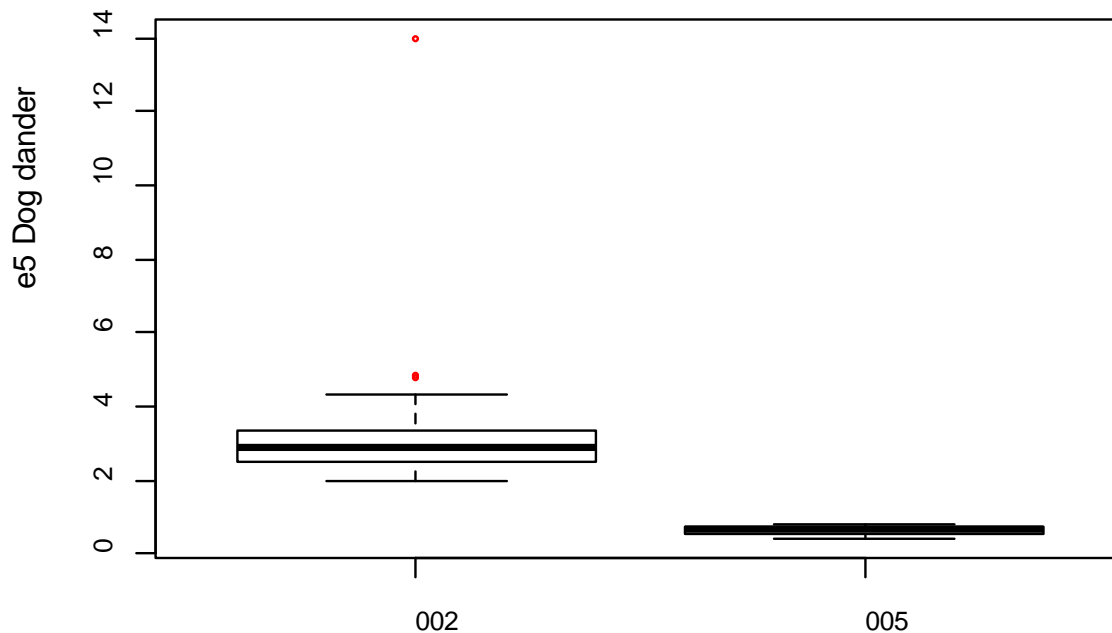
Figuur 2. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) per methode

De Wilcoxon-test geeft een significant verschil tussen de methoden ( $p < 0.05$ ).

**Conclusie.** Voor beide methoden werd e3 allergeenspecifiek IgE gedetecteerd conform aan de anamnese.

Tabel 3. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen e5 (kU/L) per methode in het staal 2020-1.

e5 Dog dander	2020-01				
	METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT		2.90	0.59	20.4	84
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE		0.68	0.14	21.4	28
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>		2.70	1.28	47.4	112



Figuur 3. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) per methode

De Wilcoxon-test geeft een significant verschil tussen de methoden ( $p < 0.05$ ).

**Conclusie.** Voor beide methoden werd e5 allergeenspecifiek IgE gedetecteerd conform aan de anamnese



Tabel 4. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen m2 (kU/L) per methode in het staal 2020-1

m2 Cladospor. herb.	2020-01				
	METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT		2.23	0.41	18.3	54
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE					16
050 OTHER		< 0.10			1
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>		2.03			71

Tabel 5. Individuele resultaten per methode voor de bepaling van IgE voor allergeen m2.

m2 Cladospor. herb. (kU/L )	Survey 2020/1		sample 2020-01	
	Median	SD	CV	No.labs
<b>PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT (002)</b>				
Results : 3.92 - 2.8 - 2.8 - 2.77 - 2.75 - 2.74 - 2.73 - 2.72 - 2.72 - 2.57 - 2.56 - 2.56 - 2.55 - 2.51 - 2.5 - 2.47 - 2.46 - 2.46 - 2.45 - 2.37 - 2.35 - 2.31 - 2.29 - 2.27 - 2.25 - 2.25 - 2.23 - 2.23 - 2.18 - 2.17 - 2.17 - 2.15 - 2.12 - 2.07 - 2.06 - 2.03 - 2.03 - 2.02 - 1.98 - 1.97 - 1.96 - 1.94 - 1.93 - 1.9 - 1.85 - 1.82 - 1.75 - 1.7 - 1.7 - 1.69 - 1.57 - 1.5 - 1.2 - < 0.1 -	2.23	0.41	18.3	54
<b>SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE (005)</b>				
Results : < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 - < 0.1 -				16
<b>OTHER (050)</b>				
Results : < 0.1 -				1

Wegens het groot aantal gecensureerde warden voor methode 005, werden de statistieken niet berekend.

#### Conclusie.

Methode 002 heeft de aanwezigheid van allergeenspecifiek IgE gedetecteerd terwijl de methode 005 geen specifiek IgE kan detecteren in het staal 2019-10.

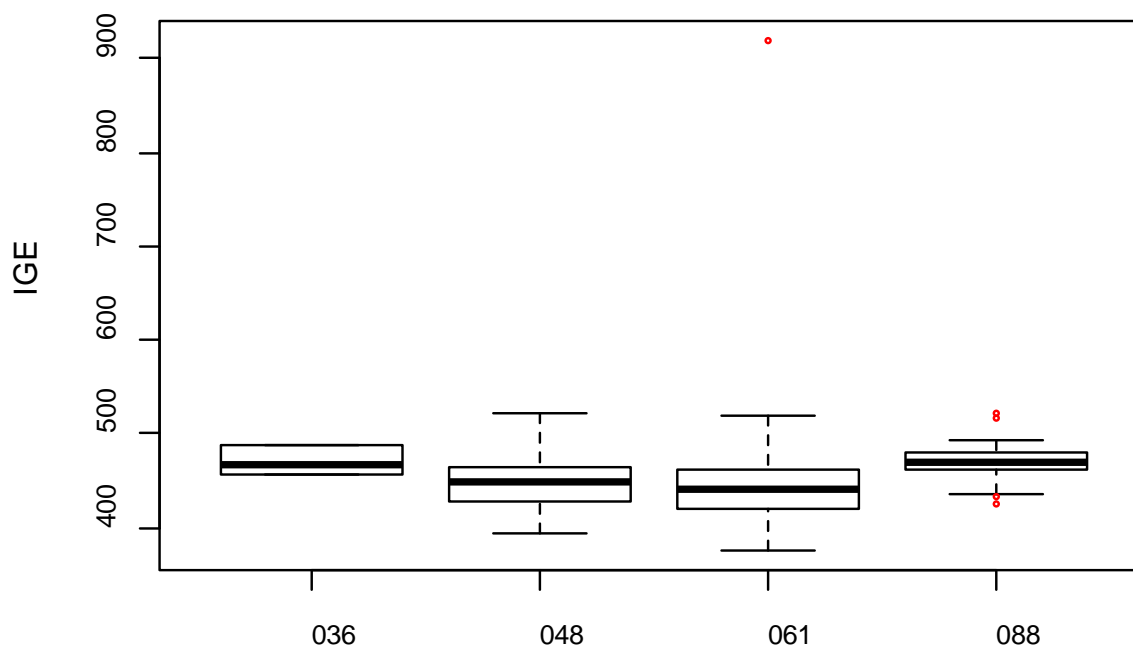
## Staal 2020-2

### Totaal IgE

Tabel 6. Bepaling van totaal IgE per methode voor het staal 2020-2

IgE totales	2020-02				
	METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N*
036 Non-Isotopic-Roche-Enzymun-Test		467.5	24.5	5.2	6
045 Non-Isotopic - Abbott Quantia (6K42-01)		358.7	396.9		2
046 Siemens Dimension Vista - nephelometry		437.0	479.0		2
048 Non-Isotopic - Siemens Immulite		447.5	27.4	6.1	20
049 Non-Isotopic-Siemens-ADVIA Centaur		500.2			1
061 Non-Isotopic-Pharmacia-Cap/Unicap/Immunocap		440.0	29.7	6.7	65
064 Non-Isotopic- Diasys IgE FS		411.0			1
081 Non-Isotopic-Beckman Coulter-Access		500.0			1
088 Non-Is. -Roche-Elecsys/ Mod E / cobas e		468.5	14.1	3.0	20
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>		447.5	33.2	7.4	122

\*: Voor methoden met een aantal resultaten van minder dan 6 worden de individuele waarden cursief weergegeven.



Figuur 4. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) voor de methoden met meer dan 5 gegevens.

Methode 88 is significant verschillend van methode 061 ( $p < 0.05$ ). Voor de rest zijn de methoden twee per twee niet significant verschillend ( $p > 0.05$ ).

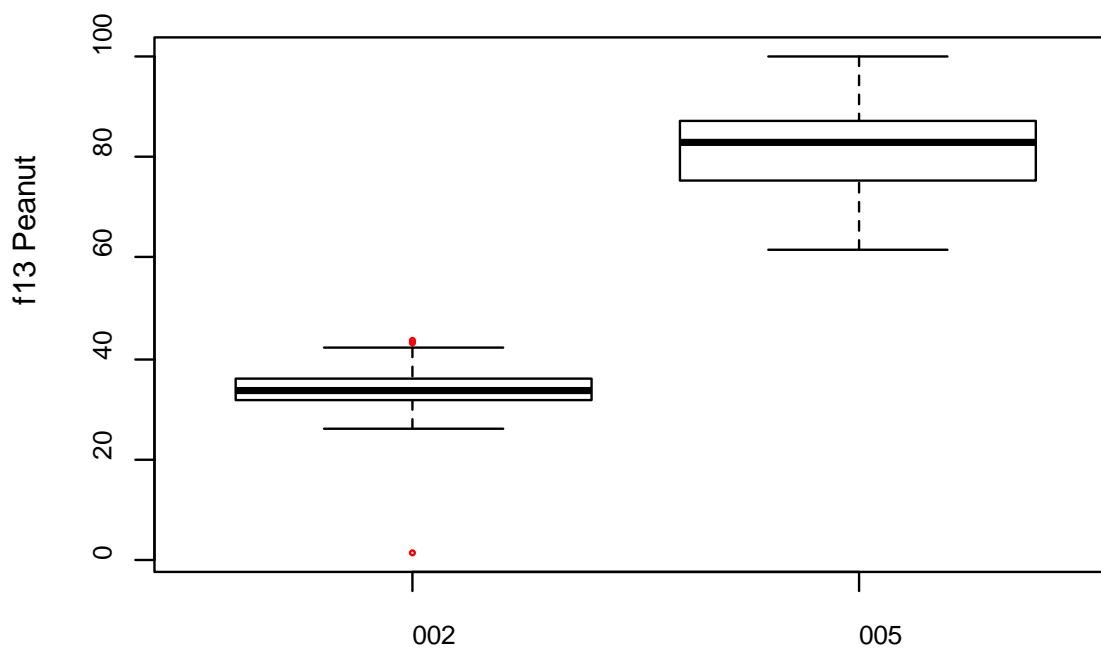
**Conclusie.**

**Totaal IgE is verhoogd in het staal 2020-2.**

## Specifieke IgE

Tabel 7. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen f13 (kU/L) per methode in het staal 2020-2

f13 Peanut	2020-02				
	METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT		33.85	3.11	9.2	78
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE		82.80	9.04	10.9	25
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>		34.90	7.86	22.5	103



**Figuur 5.** Box en whisker plots van de spreiding resultaten (kU/L) voor de methoden met meer dan 5 gegevens.

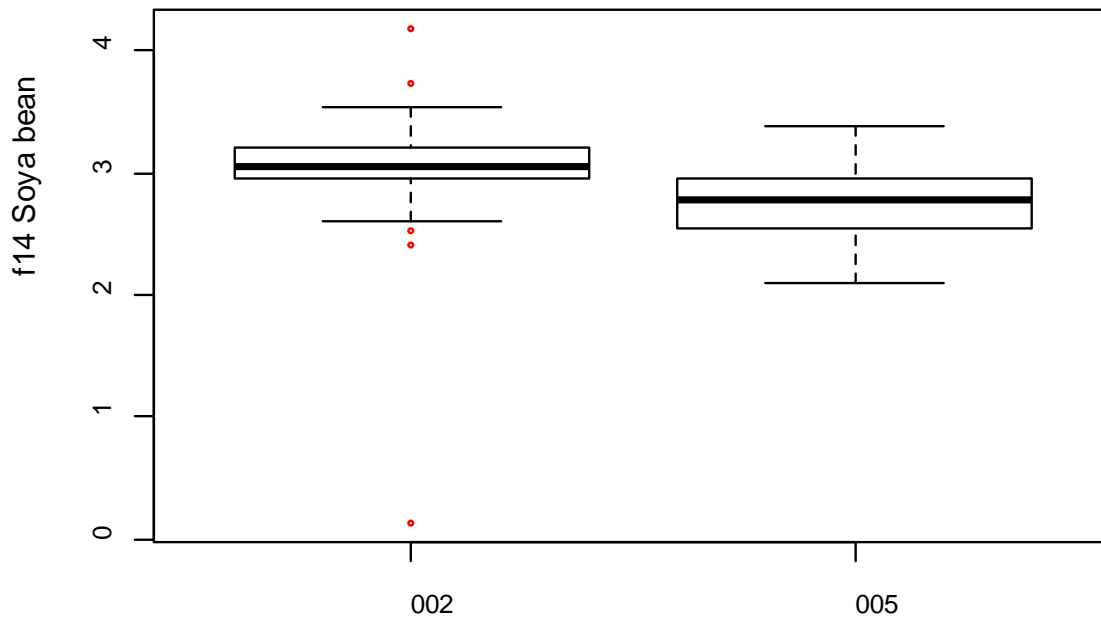
Wilcoxon test geeft een significant verschil aan tussen de methoden ( $p < 0.05$ ).

### Conclusie.

Voor beide methoden werd f13 allergeenspecifiek IgE gedetecteerd. De verschillen zijn klinisch niet relevant.

Tabel 8. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen f14 (kU/L) per methode in het staal 2019-11

f14 Soya bean	2020-02			
METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT	3.06	0.18	5.8	82
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE	2.79	0.31	11.2	26
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>	3.00	0.24	8.0	108



Figuur 6. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) voor de methoden met meer dan 5 gegevens.

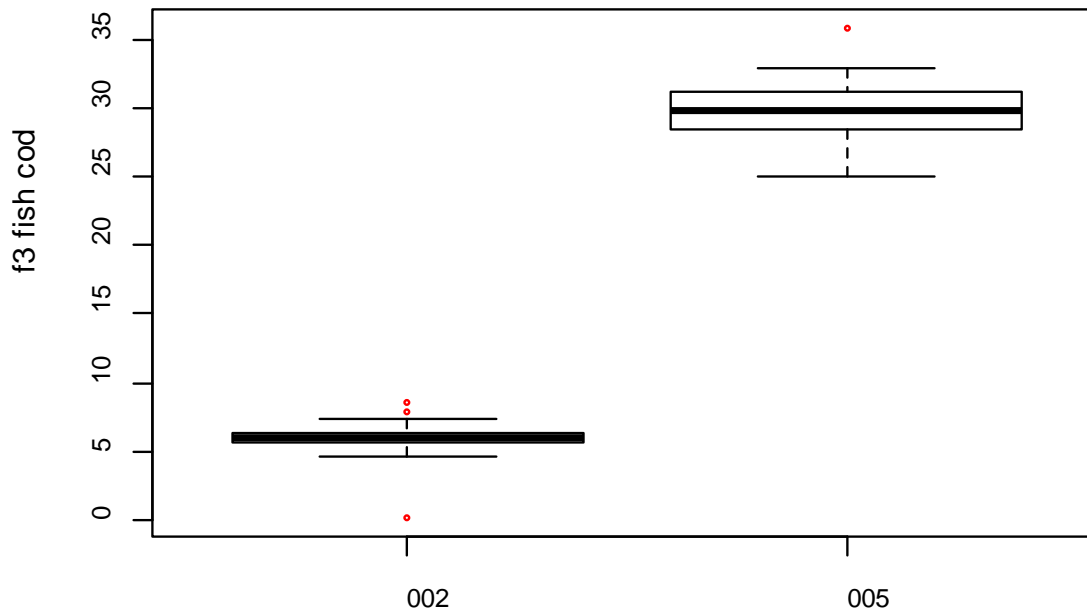
De Wilcoxon test geeft een significant verschil aan tussen de methoden ( $p < 0.05$ ).

**Conclusie.**

Voor beide methoden werd f14 allergeenspecifiek IgE gedetecteerd conform aan de anamnese.

Tabel 9. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen f3 (kU/L) per methode in het staal 2020-2

f3 fish cod	2020-02				
	METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT		6.01	0.55	9.1	71
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE		29.80	2.11	7.1	23
050 OTHER		5.32	6.40		2
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>		6.21	1.89	30.4	96



Figuur 6. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) voor de methoden met meer dan 5 gegevens.

De Wilcoxon test geeft een significant verschil aan tussen de methoden ( $p < 0.05$ ).

**Conclusie.**

Voor beide methoden werd f3 allergeenspecifiek IgE gedetecteerd conform aan de anamnese.

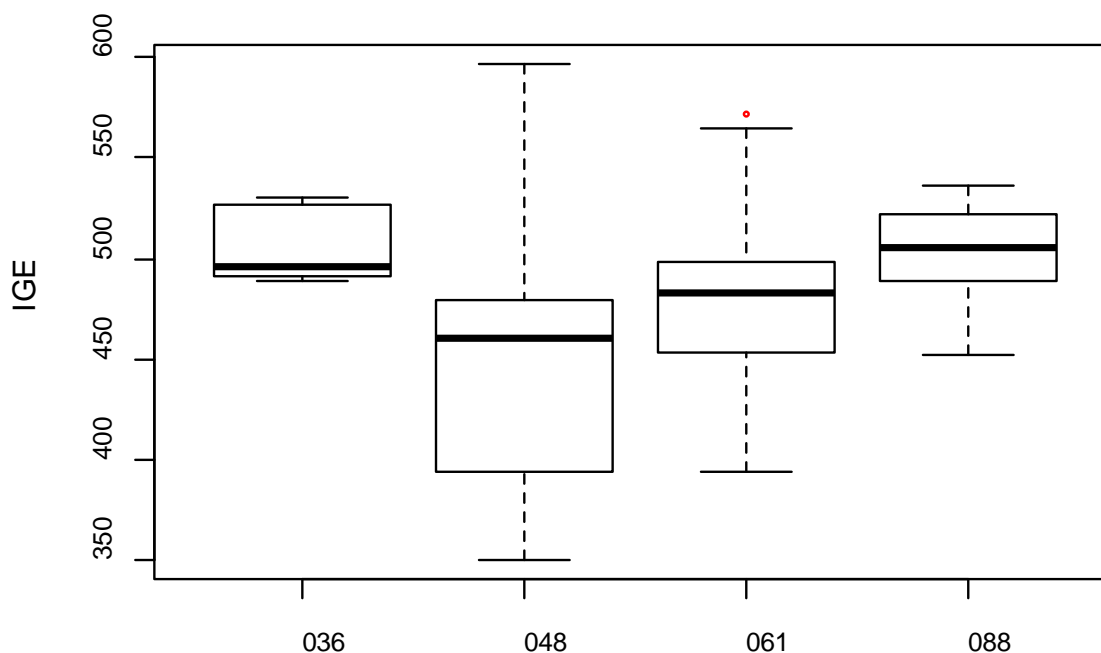
## Staal 2020-3

### Totaal IgE

Tabel 10. Bepaling per methode van totaal IgE in het staal 2020-3.

IgE	METHODE	2020-03			N*
		Median kU/L	SD kU/L	CV %	
036	Non-Isotopic-Roche-Enzymun-Test	496.5	26.7	5.4	6
045	Non-Isotopic - Abbott Quantia (6K42-01)	374.3 403.1		2	
046	Siemens Dimension Vista - nephelometry	460.0 464.0		2	
048	Non-Isotopic - Siemens Immulite	460.0	63.8	13.9	20
049	Non-Isotopic-Siemens-ADVIA Centaur	532.6		1	
061	Non-Isotopic-Pharmacia-Cap/Unicap/Immunocap	483.5	33.7	7.0	64
064	Non-Isotopic- Diasys IgE FS	407.0		1	
081	Non-Isotopic-Beckman Coulter-Access	518.0		1	
088	Non-Is. -Roche-Elecsys/ Mod E / cobas e	506.0	24.6	4.9	20
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>		485.0	36.3	7.5	121

\*: Voor methoden met een aantal resultaten van minder dan 6 worden de individuele waarden cursief weergegeven.



Figuur 8. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) voor de methoden met meer dan 5 gegevens.

De methode 088 verschilt aanzienlijk ( $p < 0,05$ ) van de methoden 048 and 061. De andere methoden zijn 2 per 2 niet significant verschillend ( $p > 0,05$ ).

**Conclusie.**

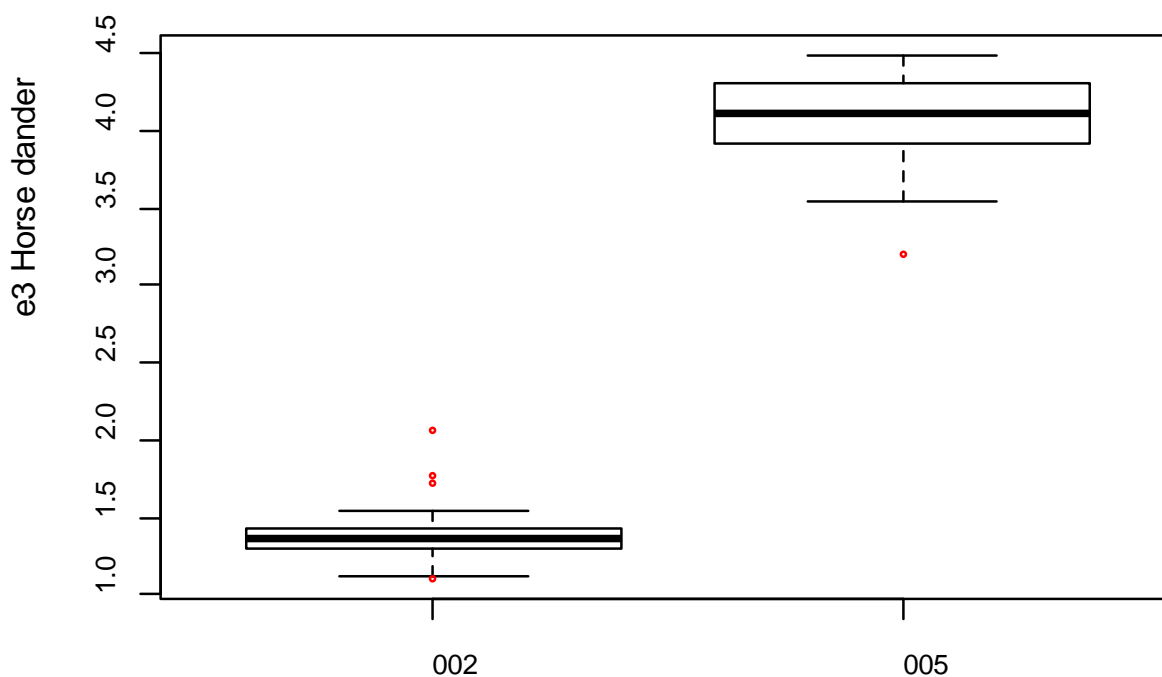
**Ongeacht de methode, is het totaal IgE toegenomen in het monster.**

## Specifiek IgE

Tabel 11. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen e3 (kU/L) per methode in het staal 2020-3

e3 Horse dander	2020-03			
METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N*
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT	1.36	0.10	7.1	74
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE	4.12	0.30	7.2	20
050 OTHER	1.15			1
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>	1.40	0.17	12.2	95

\*: Voor methoden met een aantal resultaten van minder dan 6 worden de individuele waarden cursief weergegeven.



Figuur 9. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) per methode.

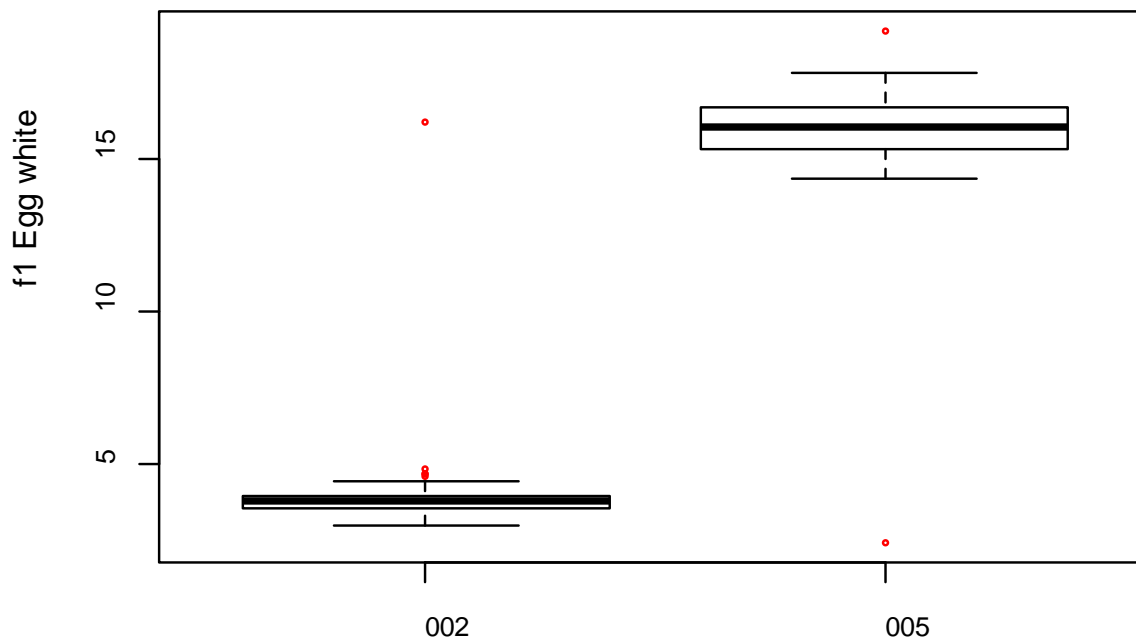
De Wilcoxon-test geeft aan dat de methoden significant verschillend zijn ( $p < 0,05$ )

**Conclusie.**

Wat de methode ook is, IgE specifiek voor het allergeen e3 werd gedetecteerd.

Tabel 12. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen f1 (kU/L) per methode in het staal 2019-12

f1 Egg white	2020-03			
	METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT	3.73	0.29	7.8	84
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE	16.00	1.04	6.5	26
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>	3.83	0.79	20.7	110



Figuur 10. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) per methode.

Wilcoxon-test geeft een significant verschil ( $p < 0.05$ ) aan tussen de methoden.

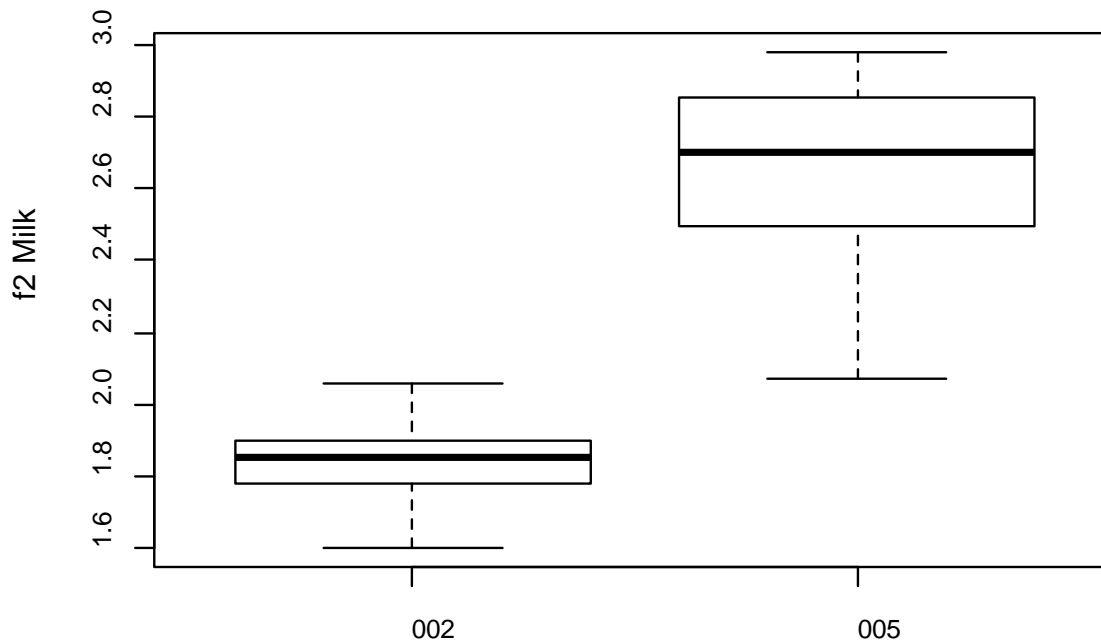
**Conclusie.**

Voor beide methoden, werd IgE specifiek voor het allergeen f1 gedetecteerd



Tabel 13. Bepaling van IgE specifiek voor allergeen f2 (kU/L) per methode in het staal 2020-3

f2 Milk - d (%) : Not yet defined	2020-03			
METHODE	Median kU/L	SD kU/L	CV %	N
002 PHARMACIA UNICAP/FLUORESCENT	1.85	0.09	4.8	83
005 SIEMENS IMMULITE 2000/CHEMILUMINESCENCE	2.70	0.26	9.7	27
<b>Global results (all methods and all measuring systems)</b>	1.89	0.29	15.3	110



Figuur 11. Box en whisker plots van de spreiding van de resultaten (kU/L) per methode.

Wilcoxon-test geeft een significant verschil ( $p < 0.05$ ) aan tussen de methoden.

**Conclusie.**

Voor beide methoden, werd IgE specifiek voor het allergeen f2 gedetecteerd

## INTERPRETATIE VAN HET INDIVIDUELE RAPPORT

Naast dit globale rapport, heeft u ook toegang tot een individueel rapport via de toolkit.

Hieronder vindt u informatie, die u kan helpen om dit rapport te interpreteren.

De positie van uw kwantitatieve resultaten wordt enerzijds gegeven in vergelijking met alle resultaten van alle deelnemers en anderzijds in vergelijking met de resultaten van de deelnemers die dezelfde methode als u gebruiken.

De volgende informatie wordt gegeven:

- Uw resultaat (R)
- Uw methode
- De globale mediaan ( $M_G$ ):  
de centrale waarde van de resultaten bekomen door alle laboratoria voor alle methodes samen.
- De globale standaarddeviatie ( $SD_G$ ):  
maat voor de spreiding van de resultaten bekomen door alle laboratoria voor alle methodes samen.
- De globale mediaan van uw methode ( $M_M$ ):  
de centrale waarde van de resultaten bekomen door de laboratoria die dezelfde methode als u gebruiken.
- De standaarddeviatie van uw methode ( $SD_M$ ):  
maat voor de spreiding van de resultaten bekomen door de laboratoria die dezelfde methode als u gebruiken.
- De variatiecoëfficiënt CV (uitgedrukt in %) voor alle laboratoria en voor de laboratoria die dezelfde methode als u gebruiken:  
 **$CV_M = (SD_M / M_M) * 100$  (%) en  $CV_G = (SD_G / M_G) * 100$  (%)**.
- De Z-score:  
het verschil tussen uw resultaat en de mediaan van uw methode (uitgedrukt als een veelvoud van de SD):  **$Z_M = (R - M_M) / SD_M$  en  $Z_G = (R - M_G) / SD_G$** .  
Het resultaat wordt geciteerd indien  $|Z_M| > 3$ .
- De U-score:  
de relatieve afwijking van uw resultaat t.o.v. de mediaan van uw methode (uitgedrukt in %):  
 **$U_M = ((R - M_M) / M_M) * 100$  (%) and  $U_G = ((R - M_G) / M_G) * 100$  (%)**.  
Het resultaat wordt geciteerd indien  $|U_M| > d$ , waarbij "d" de vaste limiet is van de betrokken parameter, met name het % maximaal toegelaten afwijking t.o.v. de mediaan van de methode.
- Een grafische interpretatie van de positie van uw resultaat (R), enerzijds in vergelijking met alle resultaten van alle deelnemers, anderzijds in vergelijking met de resultaten van de deelnemers die dezelfde methode als u gebruiken, gebaseerd op de methode van Tukey, voor elke parameter en voor elk geanalyseerd staal.

**R** : uw resultaat

**$M_{M/G}$**  : mediaan

**$H_{M/G}$**  : percentielen 25 en 75

**$I_{M/G}$**  : interne limieten ( $M \pm 2.7$  SD)

**$O_{M/G}$**  : externe limieten ( $M \pm 4.7$  SD)

De globale grafiek en deze van uw methode worden uitgedrukt volgens dezelfde schaal, op deze wijze zijn beide vergelijkbaar. Deze grafieken geven u een ruw geschatte indicatie van de positie van uw resultaat (R) t.o.v. de medianen ( $M_{MG}$ ).

U kan meer details vinden in de 3 brochures die beschikbaar zijn op onze website op het volgende adres:

[https://www.wiv-isp.be/QML/index\\_nl.htm](https://www.wiv-isp.be/QML/index_nl.htm)

(kies "BROCHURES" in het voorgestelde menu)

of rechtstreeks op het volgende adres:

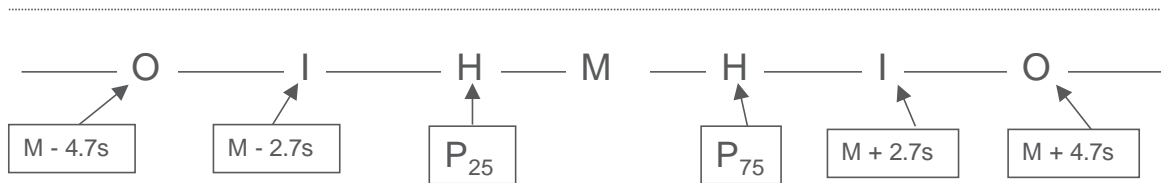
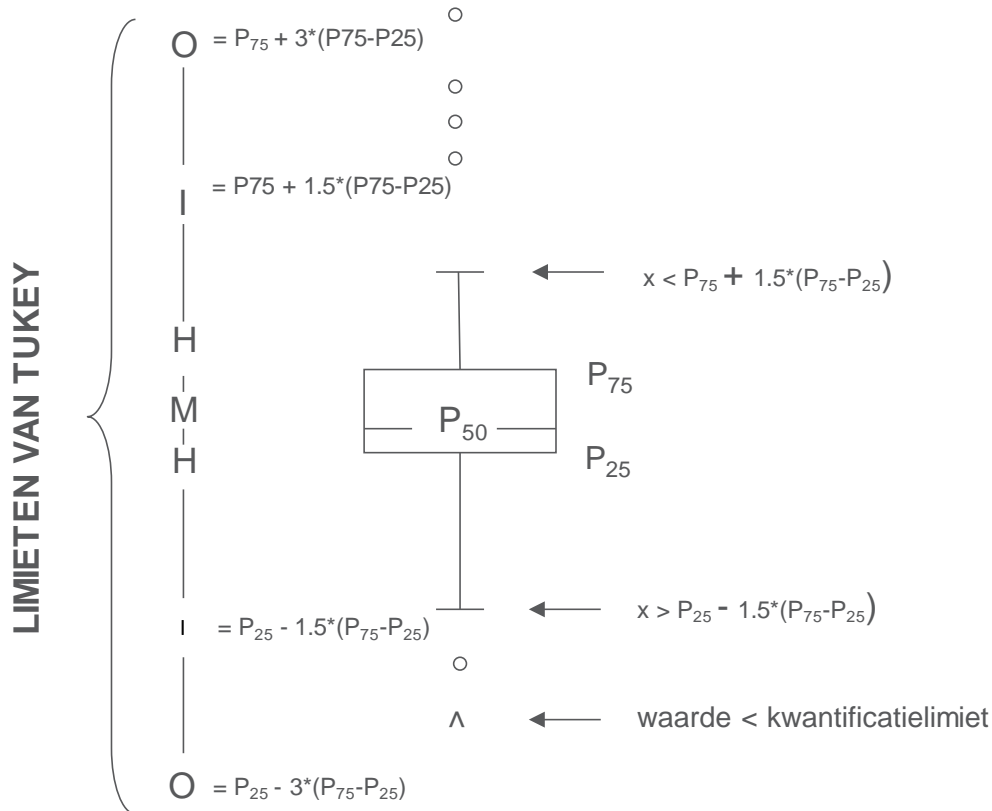
[https://www.wiv-isp.be/QML/activities/external\\_quality/brochures/\\_nl/brochures.htm](https://www.wiv-isp.be/QML/activities/external_quality/brochures/_nl/brochures.htm)

- 1) Informatiebrochure over de externe kwaliteitsevaluatieprogramma's voor klinische laboratoria (Algemene informatiebrochure over de externe evaluatie).
- 2) Statistische brochure (Algemene statistische berekeningsprocedure opgesteld door Professor Albert).
- 3) Verwerking van gecensureerde waarden (Statistische berekeningsprocedure toegepast op de gecensureerde waarden opgesteld door Professor Albert).

**Grafische voorstelling**

Naast de tabellen met de resultaten, wordt er soms een grafische voorstelling van de resultaten als “box en whisker plot” toegevoegd. Zij bevat de volgende elementen voor methoden met minstens 6 deelnemers:

- een rechthoek die gaat van percentiel 25 ( $P_{25}$ ) tot percentiel 75 ( $P_{75}$ )
- een centrale lijn die de mediaan van de resultaten voorstelt ( $P_{50}$ )
- een ondergrens die de kleinste waarde voorstelt  $x > P_{25} - 1.5 * (P_{75} - P_{25})$
- een bovengrens die de grootste waarde voorstelt  $x < P_{75} + 1.5 * (P_{75} - P_{25})$
- alle punten buiten dit interval worden voorgesteld door een cirkel.



**Overeenkomstige limieten in geval van een normale verdeling**

**EINDE**

© Sciensano, Brussel 2020.

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.