

Van: [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@mumc.nl>
Verzonden: Monday, January 11, 2021 9:14 AM
Aan: [5.1.2e] [5.1.2e] .com' <[5.1.2e]@duyfjestrading.com>
Onderwerp: Sneltest Spartacus

Beste [5.1.2e]

Zoals afgesproken stuur ik je bij deze de resultaten van de validatie bij ons.

Wij hebben in de periode 18-12 t/m 24-12 bij symptomatische personen die zich lieten testen bij een GGD straat dubbele afnames gedaan voor PCR en Ag-test.

Het is een vergelijking van een gecombineerde nasofarynx-keelwat voor PCR met een nasofarynxafname voor Ag-test. De testen zijn uitgevoerd strikt volgens het voorgeschreven protocol.

Er zijn 276 personen geïnccludeerd. In onderstaande tabellen wordt het volgende weergegeven:

1. De Ag-test t.o.v. de PCR test.
2. De Ag-test t.o.v. de PCR resultaten verdeeld in 2 groepen: < en >= aan Ct 30
3. De relatie van Ag-test positiviteit t.o.v. de Ct waarde in de PCR.

Conclusie: wij vinden een gevoeligheid van 83,7% en spec. van 99,5% met invalid 2,9%.

Opvallend is dat wij bij 8 afnames een invalid resultaat van de Ag-test hadden, waarbij in 2 gevallen het monster te slijmerig was om te druppelen en het dopje van het flesje sprong. In 3 gevallen was er geen C streepje zichtbaar. In 3 gevallen is er geen notitie gemaakt door de uitvoerend analist. Een algemene opmerking was dat deelnemers de nasofarynx wat van de Ag-test vervelender vonden dan van de PCR test.

Spartacus	PCR		Eindtotaal		
	pos	neg			
INVALID	2	6	8	sens	83,7%
Pos	41	1	42	spec	99,5%
Neg	8	218	226	invalid	2,9%
Eindtotaal	51	225	276		

Spartacus	Ct waarde		Eindtotaal
	CT<30	CT>=30	
INVALID	2		2
Pos	41		41
Neg	3	5	8
Eindtotaal	46	5	51

Verdeling over Ct waarden	Spartacus			Eindtotaal
	INVALID	Pos	Neg	

CT<30				
(CT 14)	1			1
(CT 15)		6		6
(CT 16)		2		2
(CT 17)		6		6
(CT 18)		6		6
(CT 19)		5		5
(CT 20)		4		4
(CT 21)	1	6		7
(CT 22)		2		2
(CT 24)		1		1
(CT 25)		1		1
(CT 26)		1		1
(CT 27)			2	2
(CT 29)			1	1
(CT 23)		1		1
CT>=30				
(CT 30)			2	2
(CT 33)			1	1
(CT 37)			2	2
Eindtotaal	2	41	8	51

Als er nog verdere vragen zijn hoor ik het,
Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bezoekadres: P. Debyelaan 25 | 6229 HX Maastricht

Locatie: 5.1.2e

Postadres: Postbus 5800 | 6202 AZ Maastricht

Maastricht UMC+ | academisch ziekenhuis Maastricht

E 5.1.2e @mumc.nl T +31(0)43- 5.1.2e

I www.labmaastricht.nl | www.mumc.nl

This email and any attachments may contain confidential or privileged information and is intended for the addressee only. If you are not the intended recipient, please immediately notify us by email or telephone and delete the original email and attachments without using, disseminating or reproducing its contents to anyone other than the intended recipient. The Maastricht UMC+ shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this email or any attachments, nor for unauthorized use by its employees.