

Rapport MQ 2022/3 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 StrepA	1183	1175	99.32
B04 Rubella	34	34	100.00
B05 Toxoplasmose	18	18	100.00
B06 Lues	47	46	97.87
B07 Cytomegalie	23	23	100.00
B08 Varicella	45	45	100.00
H11 Malaria test rapide	154	151	98.05
B20 Virus d'Epstein-Bar	127	122	96.06
B21 Legionella urine	72	72	100.00
B22 S. pneumoniae urine	57	57	100.00
B24 RSV/Influenza test rapide	17	17	100.00
B27 Helicobacter Pylori Antigene	49	48	97.96
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	37	36	97.30
B32 SARS-CoV-2 Anticorps	46	43	93.48
B33 SARS-CoV-2 Ag	151	150	99.34
V01 HIV test rapide	30	25	83.33
Total	2090	2062	98.66

B01 StrepA

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	8	1165	99.32
Abbott	positif	0	2	100.00
NeoStrepA, Intex	positif	0	2	100.00
Autres méthodes	positif	0	6	100.00
Totale		8	1175	99.32

Commentaire B01

Le prélèvement de gorge simulé contient Streptococcus pyogenes. Le résultat correct est "Strep-A positif".

B04 Rubella

Rubella IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	17	100.00

Rubella IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	0	100.00

B05 Toxoplasmose

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	9	0	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	9	0	100.00

B06 Lues

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	16	94.12

Treponema IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	6	100.00

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	3	100.00

Treponema RPR/VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	14	100.00

Treponema IgG/IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	5	100.00

Lues TPHA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	2	100.00

B07 Cytomegalie

Cytomegalie IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	12	0	100.00

Cytomegalie IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	11	0	100.00

B08 Varicella

Varicellen IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	22	100.00

Varicellen IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	0	100.00

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	3	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00

H11 Malaria test rapide

Plasmodium sp (Pan)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	non évaluable	23	4	100.00
BinaxNOW	non évaluable	9	5	100.00
Illumipro-10	non évaluable	0	1	100.00
Totale		32	10	100.00

Plasmodium falciparum (Pf/T1)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	1	30	96.77
BinaxNOW	positif	1	29	96.67
Totale		2	59	96.72

Plasmodium Pv/Po/Pm	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	25	0	100.00
BinaxNOW	négatif	25	1	96.15
Totale		50	1	98.04

Commentaire H11

L'échantillon contenait Plasmodium falciparum, que pratiquement tous les participants ont trouvé. La bande " Pan " devrait également être positive dans les tests Paramax, ce qui n'était pas le cas chez la plupart des participants. Nous n'avons donc pas évalué cette indication.

B20 Virus d'Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	43	0	100.00

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	2	19	90.48
Totale		2	25	92.59

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	positif	0	7	100.00
Autres méthodes	positif	3	19	86.36
Totale		3	26	89.66

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	21	0	100.00
Totale		28	0	100.00

B21 Legionella urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	20	100.00
BinaxNOW	positif	0	36	100.00
Autres méthodes	positif	0	16	100.00
Totale		0	72	100.00

B22 S. pneumoniae urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	19	0	100.00
BinaxNOW	négatif	28	0	100.00
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00
Totale		57	0	100.00

B24 RSV/Influenza test rapide

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	1	0	100.00
BinaxNOW	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		13	0	100.00

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	1	19	95.00
Meridian STAT! HpSA	positif	0	8	100.00
Liaison	positif	0	10	100.00
CerTest Biotec	positif	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positif	0	4	100.00
Totale		1	48	97.96

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	16	0	100.00

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	1	93.75

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	5	100.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorps

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	1	50.00
Cobas	positif	0	3	100.00
Totale		1	4	80.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	10	100.00

SARS-CoV-2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	1	75.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	20	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	3	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	3	75.00

B33 SARS-CoV-2 Ag

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	négatif	84	0	100.00
Abbott Panbio	négatif	20	1	95.24
Autres méthodes	négatif	46	0	100.00
Totale		150	1	99.34

V01 HIV test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	positif	3	15	83.33
Autres méthodes	positif	2	10	83.33
Totale		5	25	83.33