

Rapport MQ 2023/1 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 StrepA	1213	1192	98.27
B04 Rubella	46	46	100.00
B05 Toxoplasmose	30	30	100.00
B06 Lues	57	57	100.00
B07 Cytomegalie	40	40	100.00
B08 Varicella	58	56	96.55
H11 Malaria test rapide	80	78	97.50
B20 Virus d'Epstein-Bar	136	127	93.38
B21 Legionella urine	76	75	98.68
B22 S. pneumoniae urine	62	62	100.00
B24 RSV/Influenza test rapide	21	19	90.48
B27 Helicobacter Pylori Antigene	57	57	100.00
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	48	47	97.92
B32 SARS-CoV-2 Anticorps	35	35	100.00
B33 SARS-CoV-2 Ag	134	132	98.51
V01 HIV test rapide	29	28	96.55
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	17	17	100.00
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	141	141	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	52	51	98.08
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	300	300	100.00
B43 Hépatites A IgG / IgM	33	33	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	20	20	100.00
Total	2693	2651	98.44

B01 StrepA

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	21	1175	98.24
Abbott	positif	0	3	100.00
NeoStrepA, Intex	positif	0	2	100.00
Quick Vue In-Line	positif	0	1	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
Totale		21	1192	98.27

Commentaire B01

L'échantillon liquide simulé contenait Streptococcus pyogenes. Le résultat correct était " Strep A positif ".

B04 Rubella

Rubella IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	23	100.00

Rubella IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	23	0	100.00

B05 Toxoplasmose

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	0	100.00

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

B06 Lues

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	17	100.00

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	4	100.00

Lues RPR/VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	15	100.00

Treponema IgG/IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	11	100.00

Lues TPHA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	100.00

B07 Cytomegalie

Cytomegalie IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	21	100.00

Cytomegalie IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	19	100.00

B08 Varicella

Varicellen IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	29	100.00

Varicellen IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	1	94.44

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	4	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	3	1	75.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00

H11 Malaria test rapide

Plasmodium sp (Pan)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	1	0	100.00
BinaxNOW	positif	0	1	100.00
Illumipro-10	positif	0	1	100.00
Totale		1	2	100.00

Malaria	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	36	100.00
BinaxNOW	positif	1	30	96.77
SD-Biosensor	positif	0	2	100.00
Illumipro-10	positif	0	1	100.00
Autres méthodes	positif	0	2	100.00
Totale		1	71	98.61

Plasmodium falciparum (Pf/T1)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	1	100.00
BinaxNOW	positif	0	1	100.00
Totale		0	2	100.00

Plasmodium Pv/Po/Pm	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	1	0	100.00
BinaxNOW	positif	1	1	50.00
Totale		2	1	66.67

Commentaire H11

L'échantillon contenait Plasmodium falciparum. Selon le test rapide utilisé, différents antigènes de plasmodies sont détectés. C'est pourquoi nous n'évaluerons désormais que l'interprétation des résultats " paludisme positif ou négatif ". Veuillez vérifier si les informations figurant sur l'évaluation correspondent à la désignation de votre test et nous informer de toute modification.

B20 Virus d'Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	47	0	100.00

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	1	23	95.83
Totale		1	29	96.67

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	7	100.00
Autres méthodes	positif	0	22	100.00
Totale		0	29	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	7	100.00
Autres méthodes	positif	8	15	65.22
Totale		8	22	73.33

B21 Legionella urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	21	1	95.45
BinaxNOW	négatif	36	0	100.00
Autres méthodes	négatif	18	0	100.00
Totale		75	1	98.68

B22 S. pneumoniae urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	20	100.00
BinaxNOW	positif	0	27	100.00
Autres méthodes	positif	0	15	100.00
Totale		0	62	100.00

B24 RSV/Influenza test rapide

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	2	0	100.00
BinaxNOW	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	1	90.00
Totale		14	1	93.33

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	1	100.00
Autres méthodes	positif	1	4	80.00
Totale		1	5	83.33

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	0	28	100.00
Meridian STAT! HpSA	positif	0	8	100.00
Liaison	positif	0	9	100.00
CerTest Biotec	positif	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positif	0	5	100.00
Totale		0	57	100.00

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	20	1	95.24

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	21	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	6	100.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorps

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	positif	0	3	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	8	100.00

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

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	15	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Valeur cible	Valeur limite/N	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/Neg	4	0	100.00

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

Commentaire B32

Le sérum provenait d'une employée qui avait été infectée par le coronavirus il y a 8 mois et avait été vaccinée plusieurs fois. Les anticorps anti-NCP ne sont que faiblement positifs, c'est pourquoi nous avons évalué les résultats chez SARS-CoV-2 IgG NCP limites et négatifs comme corrects.

B33 SARS-CoV-2 Ag

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	négatif	78	1	98.73
Abbott Panbio	négatif	13	1	92.86
Autres méthodes	négatif	41	0	100.00
Totale		132	2	98.51

V01 HIV test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	positif	0	18	100.00
Autres méthodes	positif	1	10	90.91
Totale		1	28	96.55

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

FSME IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

Masern IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	5	0	100.00

Masern IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

Parvovirus B19 IgG	Valeur cible	Valeur limite/N	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/Neg	3	0	100.00

Parvovirus B19 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	5	0	100.00

B36 SARS-CoV2+Flu+RSV

SARS CoV-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	28	100.00
Autres méthodes	positif	0	13	100.00
Totale		0	41	100.00

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	24	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		33	0	100.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	25	100.00
Autres méthodes	positif	0	10	100.00
Totale		0	35	100.00

RSV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	24	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		32	0	100.00

B39 Mycobactéries, microscopie

Bacilles acido-alcoolo-résistants	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	positif	0	23	100.00
Auramin-Rhodamin	positif	0	3	100.00
Totale		0	26	100.00

Bacilles acido-alcoolo-résistants	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	positif	1	22	95.65
Auramin-Rhodamin	positif	0	3	100.00
Totale		1	25	96.15

B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie

HIV 1/2 Combo échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	10	100.00
Roche, Cobas	positif	0	7	100.00
toutes les méthodes	positif	0	6	100.00
Totale		0	23	100.00

HIV 1/2 ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	1	100.00
Roche, Cobas	positif	0	1	100.00
Totale		0	2	100.00

HIV 1/2 p24 échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	1	100.00

HBs Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		19	0	100.00

HBs Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		19	0	100.00

HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		21	0	100.00

HBc IgM échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		14	0	100.00

HBe Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		15	0	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		15	0	100.00

HCV Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		20	0	100.00

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
toutes les méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		23	0	100.00

HIV 1/2 ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	1	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	1	0	100.00
Totale		2	0	100.00

HIV 1/2 p24 échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	1	0	100.00

HBs Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		20	0	100.00

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		19	0	100.00

HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		21	0	100.00

HBc IgM échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		16	0	100.00

HBe Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		14	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		15	0	100.00

HCV Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	8	100.00
Roche, Cobas	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	6	100.00
Totale		0	20	100.00

B43 Hépatites A IgG / IgM

HAV Ig	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	positif	0	4	100.00
Autres méthodes	positif	0	5	100.00
Totale		0	9	100.00

HAV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	8	100.00

HAV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		16	0	100.00

B44 Hépatites E IgG / IgM

HEV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	10	100.00

HEV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	10	100.00
