

Rapport MQ 2023/2 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 StrepA	1210	1190	98.35
B04 Rubella	48	48	100.00
B05 Toxoplasmose	32	32	100.00
B06 Lues	58	58	100.00
B07 Cytomegalie	43	42	97.67
B08 Varicella	61	61	100.00
H11 Malaria test rapide	78	78	100.00
B20 Virus d'Epstein-Bar	133	131	98.50
B21 Legionella antigen urine	75	74	98.67
B22 S. pneumoniae antigen urine	63	63	100.00
B24 RSV/Influenza test rapide	21	21	100.00
B27 Helicobacter Pylori Antigene	57	55	96.49
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	52	52	100.00
B32 SARS-CoV-2 Anticorps	31	31	100.00
B33 SARS-CoV-2 Ag	102	100	98.04
V01 HIV test rapide	25	25	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	25	23	92.00
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	148	148	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	54	53	98.15
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	297	297	100.00
B43 Hépatites A IgG / IgM	33	33	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	20	20	100.00
Total	2674	2643	98.84

B01 StrepA

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	20	1173	98.32
Abbott	positif	0	3	100.00
NeoStrepA, Intex	positif	0	3	100.00
Quick Vue In-Line	positif	0	1	100.00
Autres méthodes	positif	0	10	100.00
Totale		20	1190	98.35

Commentaire B01

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

B04 Rubella

Rubella IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	24	100.00

Rubella IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	24	0	100.00

B05 Toxoplasmose

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	16	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	16	100.00

B06 Lues

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	16	100.00

Treponema IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
EIA	positif	0	7	100.00

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
EIA	positif	0	5	100.00

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

Treponema Ig (Dépistage)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	11	100.00

Treponema 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	négatif	21	1	95.45

Cytomegalie IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	21	0	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	18	0	100.00

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

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00

H11 Malaria test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	31	0	100.00
BinaxNOW	négatif	36	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	5	0	100.00
Illumipro-10	négatif	2	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		78	0	100.00

B20 Virus d'Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	49	0	100.00

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	6	100.00
Liaison	positif	0	6	100.00
VIDAS	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	10	100.00
Totale		0	28	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	7	100.00
Liaison	positif	0	6	100.00
VIDAS	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
Totale		0	30	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	Valeur limite/N	positif	% Respecté
Abbott	Valeur limite/Neg	5	0	100.00
Liaison	négatif	1	2	33.33
VIDAS	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	12	0	100.00
Totale		24	2	92.31

Commentaire B20

Le sérum provenait d'une collaboratrice qui a eu une infection à EBV il y a plusieurs années.

B21 Legionella antigen urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	20	100.00
BinaxNOW	positif	1	35	97.22
Autres méthodes	positif	0	19	100.00
Totale		1	74	98.67

B22 S. pneumoniae antigen urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	18	100.00
BinaxNOW	positif	0	28	100.00
Autres méthodes	positif	0	17	100.00
Totale		0	63	100.00

B24 RSV/Influenza test rapide

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	1	0	100.00
BinaxNOW	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00
Totale		15	0	100.00

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	0	26	100.00
Meridian STAT! HpSA	positif	1	8	88.89
Liaison	positif	0	11	100.00
CerTest Biotec	positif	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positif	1	3	75.00
Totale		2	55	96.49

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	22	0	100.00

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	22	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorps

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

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	6	100.00

SARS-CoV-2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	1	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	3	0	100.00

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

B33 SARS-CoV-2 Ag

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	positif	1	60	98.36
Abbott Panbio	positif	1	11	91.67
Autres méthodes	positif	0	29	100.00
Totale		2	100	98.04

V01 HIV test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	négatif	16	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		25	0	100.00

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	positif	2	4	66.67

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

Parvovirus B19 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	7	100.00

Parvovirus B19 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	7	0	100.00

B36 SARS-CoV2+Flu+RSV

SARS CoV-2	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	29	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	100.00
Totale		43	0	100.00

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	positif	0	25	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
Totale		0	36	100.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	26	0	100.00
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00
Totale		36	0	100.00

RSV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	25	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		33	0	100.00

B39 Mycobactéries, microscopie

Bacilles acido-alcoolo-résistants	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	négatif	22	1	95.65
Auramin-Rhodamin	négatif	4	0	100.00
Totale		26	1	96.30

Bacilles acido-alcoolo-résistants	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	positif	0	23	100.00
Auramin-Rhodamin	positif	0	4	100.00
Totale		0	27	100.00

B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie

HIV 1/2 Combo échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
toutes les méthodes	négatif	7	0	100.00
Totale		25	0	100.00

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

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

HBs Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	6	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	positif	0	9	100.00
Roche, Cobas	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	5	100.00
Totale		0	20	100.00

HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	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	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	2	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	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		13	0	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	8	100.00
Roche, Cobas	positif	0	3	100.00
Autres méthodes	positif	0	2	100.00
Totale		0	13	100.00

HCV Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	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	positif	0	10	100.00
Roche, Cobas	positif	0	8	100.00
toutes les méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	25	100.00

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

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

HBs Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	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	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		20	0	100.00

HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	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	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	4	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	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		13	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		13	0	100.00

HCV Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		20	0	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	négatif	10	0	100.00

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