

Rapport MQ 2023/3 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 StrepA	1237	1224	98.95
B04 Rubella	50	50	100.00
B05 Toxoplasmose	34	34	100.00
B06 Lues	61	60	98.36
B07 Cytomegalie	43	43	100.00
B08 Varicella	60	60	100.00
H11 Malaria test rapide / NAT	83	80	96.39
B20 Virus d'Epstein-Bar	140	140	100.00
B21 Legionella antigen urine	75	74	98.67
B22 S. pneumoniae antigen urine	65	65	100.00
B24 RSV/Influenza test rapide	22	20	90.91
B27 Helicobacter Pylori Antigene	65	61	93.85
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	54	52	96.30
B32 SARS-CoV-2 Anticorps	30	29	96.67
B33 SARS-CoV-2 Ag	84	82	97.62
V01 HIV test rapide	26	26	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	26	26	100.00
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	161	158	98.14
B39 Mycobactéries, microscopie	54	54	100.00
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	308	308	100.00
B43 Hépatites A IgG / IgM	35	35	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	20	20	100.00
Total	2741	2709	98.83

B01 StrepA

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	1206	12	99.01
Abbott	négatif	3	0	100.00
NeoStrepA, Intex	négatif	4	0	100.00
Quick Vue In-Line	négatif	2	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	1	90.00
Totale		1224	13	98.95

Commentaire B01

Le résultat correct était " Strep A negatif ".

B04 Rubella

Rubella IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	26	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	négatif	17	0	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	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
EIA	positif	0	6	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	1	15	93.75

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	6	100.00

B07 Cytomegalie

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

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	31	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	3	0	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00

H11 Malaria test rapide / NAT

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	1	27	96.43
BinaxNOW	positif	1	32	96.97
SD-Biosensor	positif	0	14	100.00
Illumipro-10	positif	1	1	50.00
Autres méthodes	positif	0	6	100.00
Totale		3	80	96.39

Commentaire H11

L'échantillon contenait Plasmodium falciparum.

B20 Virus d'Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	50	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	11	100.00
Totale		0	29	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	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	100.00
Liaison	négatif	6	0	100.00
VIDAS	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	13	0	100.00
Totale		31	0	100.00

B21 Legionella antigen urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	20	100.00
BinaxNOW	positif	1	33	97.06
Autres méthodes	positif	0	21	100.00
Totale		1	74	98.67

B22 S. pneumoniae antigen urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	18	0	100.00
BinaxNOW	négatif	29	0	100.00
Autres méthodes	négatif	18	0	100.00
Totale		65	0	100.00

B24 RSV/Influenza test rapide

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	1	100.00
BinaxNOW	positif	0	4	100.00
Autres méthodes	positif	2	9	81.82
Totale		2	14	87.50

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	négatif	30	0	100.00
Meridian STAT! HpSA	positif	4	4	50.00
Liaison	négatif	15	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	7	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	négatif	5	0	100.00
Totale		61	4	93.85

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	23	0	100.00

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	23	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	2	6	75.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorps

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	négatif	2	1	66.67

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	5	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	14	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	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	0	48	100.00
Abbott Panbio	positif	0	8	100.00
Autres méthodes	positif	2	26	92.86
Totale		2	82	97.62

V01 HIV test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	négatif	17	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		26	0	100.00

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	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	0	7	100.00

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	positif	0	30	100.00
Autres méthodes	positif	2	13	86.67
Totale		2	43	95.56

Influenza A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	27	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	100.00
Totale		41	0	100.00

Influenza B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	26	0	100.00
Autres méthodes	négatif	13	0	100.00
Totale		39	0	100.00

RSV	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Genexpert	négatif	26	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	1	90.00
Totale		35	1	97.22

B39 Mycobactéries, microscopie

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

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	10	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	10	0	100.00
toutes les méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		26	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	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		20	0	100.00

HBs Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		22	0	100.00

HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		22	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	2	0	100.00
Totale		12	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	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 A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	9	100.00
Roche, Cobas	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	22	100.00

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	9	100.00
Roche, Cobas	positif	0	11	100.00
toutes les méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	27	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	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		21	0	100.00

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		22	0	100.00

HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		22	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	2	0	100.00
Totale		14	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	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		22	0	100.00

B43 Hépatites A IgG / IgM

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

HAV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	1	0	100.00
Abbott	négatif	8	0	100.00
Totale		9	0	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	6	0	100.00
Totale		17	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
