

Rapport MQ 2024/1 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 Strep A antigène	1228	1215	98.94
B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM	82	81	98.78
B05 Toxoplasmose IgG/IgM	50	50	100.00
B06 Sérologie de la lues / syphilis	76	70	92.11
B07 Cytomégalovirus IgG/IgM	70	70	100.00
B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM	89	85	95.51
B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM	166	160	96.39
B21 Legionella antigène urine	76	76	100.00
B22 S. pneumoniae antigène urine	65	65	100.00
B24 RSV/Influenza antigène	25	24	96.00
B27 Helicobacter Pylori antigène	64	63	98.44
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	64	60	93.75
B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM	22	22	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	42	42	100.00
B37 C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)	54	54	100.00
B38 H. pylori Urease-Test	2	2	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	50	50	100.00
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	437	437	100.00
B43 Hépatites A IgG / IgM	65	65	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	22	22	100.00
H11 Malaria test rapide / NAT	93	92	98.92
V01 HIV test rapide	25	24	96.00
Total	2875	2837	98.68

B01 Strep A antigène

Strep A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	1215	1	12	98.94

Commentaire B01

L'échantillon ne contenait pas de germes pathogènes. Le résultat correct est "Strep-A négatif".

B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM

Rubéole IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	38	97.44

Rubéole IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	34	0	100.00

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

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

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	25	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	25	100.00

B06 Sérologie de la lues / syphilis

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	2	15	88.24

Treponema IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
EIA	positif	1	9	90.00

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
EIA	positif	3	5	62.50

RPR / VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	19	100.00

Treponema Dépistage (Ig totale)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	14	100.00

Treponema TPHA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	8	100.00

Commentaire B06

L'échantillon provient d'un patient avec une syphilis active, les IgM sont également positives.

B07 Cytomégalovirus IgG/IgM

Cytomégalovirus IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/neg	23	14	0	100.00

Cytomégalovirus IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	33	0	0	100.00

B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM

Varicelle IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	34	100.00

Varicelle IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	22	0	0	100.00

HSV 1/2 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	3	100.00

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	9	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	1	88.89

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/pos	3	1	8	75.00

B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM

EBV anticorps hétérophiles	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Test rapide	positif	3	1	56	93.33

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	0	100.00
Liaison	négatif	6	0	0	100.00
VIDAS	négatif	7	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	12	0	1	92.31
Totale		34	0	1	97.14

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	non évaluable	8	0	2	100.00
Liaison	non évaluable	1	0	5	100.00
VIDAS	non évaluable	2	0	5	100.00
Autres méthodes	non évaluable	7	1	4	100.00
Totale		18	1	16	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	Valeur limite/pos	1	6	2	88.89
Liaison	Valeur limite/pos	0	0	6	100.00
VIDAS	Valeur limite/pos	0	0	7	100.00
Autres méthodes	Valeur limite/pos	0	3	11	100.00
Totale		1	9	26	97.22

Commentaire B20

L'échantillon provenait d'une patiente souffrant d'une infection aiguë au virus Epstein-Barr (EBV).

IgG VCA : La concentration était très proche de la valeur seuil, c'est pourquoi nous n'avons pas évalué cette analyse.

B21 Legionella antigène urine

Legionella antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	18	100.00
BinaxNOW	positif	0	34	100.00
Autres méthodes	positif	0	24	100.00
Totale		0	76	100.00

B22 S. pneumoniae antigène urine

S. pneumoniae antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	17	0	100.00
BinaxNOW	négatif	27	0	100.00
Autres méthodes	négatif	21	0	100.00
Totale		65	0	100.00

B24 RSV/Influenza antigène

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
BinaxNOW	négatif	4	0	100.00
Autres méthodes	négatif	12	1	92.31
Totale		16	1	94.12

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	8	100.00

B27 Helicobacter Pylori antigène

Helicobacter pylori antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	30	0	100.00
Meridian STAT! HpSA	négatif	6	1	85.71
Liaison	négatif	13	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	9	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	négatif	5	0	100.00
Totale		63	1	98.44

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	4	24	85.71

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	28	0	100.00

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

B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM

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

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

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

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	9	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/pos	0	1	2	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	2	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	0	12	100.00

Masern IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

Parvovirus B19 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	11	100.00

Parvovirus B19 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	11	0	100.00

B37 C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)

C. Diff GDH	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	16	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positif	0	9	100.00
Totale		0	25	100.00

C. Diff Toxin A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	0	100.00

C. Diff Toxin B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	3	100.00

C. Diff Tox A/B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	10	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positif	0	13	100.00
Totale		0	23	100.00

B38 H. pylori Urease-Test

H. pylori Urease-Test	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	0	2	100.00

B39 Mycobactéries, microscopie

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

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

B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie

HIV 1/2 Combo échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	13	100.00
Roche, Cobas	positif	0	16	100.00
toutes les méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	36	100.00

HIV 1/2 ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	2	100.00
Roche, Cobas	positif	0	1	100.00
Totale		0	3	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	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Totale		28	0	100.00

HBs Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		31	0	100.00

HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		30	0	100.00

HBc IgM échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		18	0	100.00

HBe Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
Totale		17	0	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		19	0	100.00

HCV Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		34	0	100.00

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	16	0	100.00
toutes les méthodes	négatif	7	0	100.00
Totale		36	0	100.00

HIV 1/2 ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	2	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	1	0	100.00
Totale		3	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	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Totale		29	0	100.00

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		31	0	100.00

HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		30	0	100.00

HBc IgM échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	9	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		20	0	100.00

HBe Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
Totale		17	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	7	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		19	0	100.00

HCV Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	13	100.00
Roche, Cobas	positif	0	14	100.00
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	34	100.00

B43 Hépatites A IgG / IgM

HAV Ig	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	positif	0	12	100.00
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	19	100.00

HAV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	3	100.00
Abbott	positif	0	11	100.00
Totale		0	14	100.00

HAV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		32	0	100.00

B44 Hépatites E IgG / IgM

HEV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	11	100.00

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

H11 Malaria test rapide / NAT

Malaria	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	15	100.00
BinaxNOW	positif	1	34	97.14
SD-Biosensor	positif	0	30	100.00
Illumipro-10	positif	0	3	100.00
Autres méthodes	positif	0	10	100.00
Totale		1	92	98.92

Commentaire H11

L'échantillon contenait *Plasmodium falciparum*. Le résultat a été positif.

V01 HIV test rapide

HIV test rapide	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	négatif	16	1	94.12
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		24	1	96.00