

Rapport MQ 2024/4 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes

Résumé

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 Strep A antigène	1236	1217	98.46
B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM	84	83	98.81
B05 Toxoplasmose IgG/IgM	50	49	98.00
B06 Sérologie de la lues / syphilis	73	72	98.63
B07 Cytomégalo virus IgG/IgM	71	71	100.00
B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM	93	90	96.77
B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM	169	164	97.04
B21 Legionella antigène urine	76	76	100.00
B22 S. pneumoniae antigène urine	63	63	100.00
B24 RSV/Influenza antigène	26	26	100.00
B27 Helicobacter Pylori antigène	64	62	96.88
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	75	73	97.33
B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM	17	17	100.00
B33 SARS-CoV-2 Ag	38	38	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	40	38	95.00
B37 C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)	57	57	100.00
B38 H. pylori Urease-Test	4	4	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	54	54	100.00
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	425	424	99.76
B43 Hépatites A IgG / IgM	69	69	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	22	22	100.00
H11 Malaria test rapide / NAT	92	92	100.00
V01 HIV test rapide	24	22	91.67
Total	2930	2891	98.67

B01 Strep A antigène

Strep A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	1217	19	98.46

Commentaire B01

Le résultat correct était " Strep A négatif ".

B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM

Rubéole IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	37	97.37

Rubéole IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	32	0	100.00

Oreillons IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	8	100.00

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

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	6	100.00
Roche, Cobas	positif	0	0	11	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	8	100.00
Totale		0	0	25	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	6	100.00
Roche, Cobas	positif	1	0	10	90.91
Autres méthodes	Valeur limite/pos	0	1	7	100.00
Totale		1	1	23	96.00

B06 Sérologie de la lues / syphilis

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	15	100.00

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

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Immunoblot	négatif	1	0	100.00
EIA	non évaluable	2	3	100.00
Totale		3	3	100.00

RPR / VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	20	100.00

Treponema Dépistage (Ig totale)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	15	93.75

Treponema TPHA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	9	100.00

B07 Cytomégalo­virus IgG/IgM

Cytomégalie IgG	Valeur cible	­égatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	10	100.00
Roche, Cobas	positif	0	16	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
Totale		0	37	100.00

Cytomégalie IgM	Valeur cible	­égatif	positif	% Respecté
Abbott	­égatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	­égatif	14	0	100.00
Autres méthodes	­égatif	11	0	100.00
Totale		34	0	100.00

B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM

Varicelle IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	35	100.00

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

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

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	10	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	10	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	3	9	75.00

B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM

EBV anticorps hétérophiles	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	63	5	92.65

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	6	100.00
Liaison	positif	0	7	100.00
VIDAS	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	14	100.00
Totale		0	33	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	7	100.00
Liaison	positif	0	7	100.00
VIDAS	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	14	100.00
Totale		0	34	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	100.00
Liaison	négatif	7	0	100.00
VIDAS	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	15	0	100.00
Totale		34	0	100.00

B21 Legionella antigène urine

Legionella antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	19	0	100.00
BinaxNOW	négatif	33	0	100.00
Autres méthodes	négatif	24	0	100.00
Totale		76	0	100.00

B22 S. pneumoniae antigène urine

S. pneumoniae antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	18	0	100.00
BinaxNOW	négatif	25	0	100.00
Autres méthodes	négatif	20	0	100.00
Totale		63	0	100.00

B24 RSV/Influenza antigène

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
BinaxNOW	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	13	0	100.00
Totale		16	0	100.00

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori antigène

Helicobacter pylori antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	22	0	100.00
Meridian STAT! HpSA	négatif	4	2	66.67
Ridascreen	négatif	6	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	3	0	100.00
Liaison	négatif	10	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	12	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	négatif	5	0	100.00
Totale		62	2	96.88

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
SD-Biosensor	négatif	5	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	4	2	66.67
r-biopharm	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	17	0	100.00
Totale		31	2	93.94

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
SD-Biosensor	négatif	5	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	5	0	100.00
r-biopharm	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	18	0	100.00
Totale		33	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	9	100.00

B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	1	0	100.00
Roche, Cobas	positif	0	1	100.00
Totale		1	1	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	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	6	100.00

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

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

B33 SARS-CoV-2 Ag

SARS-CoV-2 Antigen	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	négatif	16	0	100.00
Autres méthodes	négatif	22	0	100.00
Totale		38	0	100.00

B34 FSME IgG/IgM

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

FSME IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/neg	3	1	0	100.00

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

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

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

Parvovirus B19 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	10	0	0	100.00

Parvovirus B19 IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/pos	2	1	7	80.00

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

C. Diff GDH	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ridascreen	positif	0	4	100.00
toutes les méthodes	positif	0	11	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positif	0	11	100.00
Totale		0	26	100.00

C. Diff Toxin A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	5	0	100.00

C. Diff Toxin B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	5	0	100.00

C. Diff Tox A/B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Ridascreen	négatif	4	0	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	12	0	100.00
Totale		21	0	100.00

B38 H. pylori Urease-Test

H. pylori Urease-Test	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	0	4	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	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	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	12	100.00
Roche, Cobas	positif	0	0	19	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	6	100.00
Totale		0	0	37	100.00

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

HBs Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	14	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	0	100.00
Totale		30	0	0	100.00

HBs Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	15	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	0	100.00
Totale		31	0	0	100.00

HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	15	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	0	100.00
Totale		30	0	0	100.00

HBc IgM échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	4	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Totale		16	0	0	100.00

HBe Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	6	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	0	100.00
Totale		16	0	0	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	6	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	0	100.00
Totale		17	0	0	100.00

HCV Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	15	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	0	100.00
Totale		33	0	0	100.00

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	19	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	0	100.00
Totale		37	0	0	100.00

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

HBs Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	15	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	0	100.00
Totale		31	0	0	100.00

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	10	100.00
Roche, Cobas	positif	0	0	15	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	6	100.00
Totale		0	0	31	100.00

HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	15	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	0	100.00
Totale		30	0	0	100.00

HBc IgM échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	6	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Totale		18	0	0	100.00

HBe Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	6	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	0	100.00
Totale		16	0	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	8	100.00
Roche, Cobas	positif	0	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	3	100.00
Totale		0	0	17	100.00

HCV Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	14	1	0	93.33
Autres méthodes	négatif	8	0	0	100.00
Totale		32	1	0	96.97

B43 Hépatites A IgG / IgM

HAV Ig	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	négatif	18	0	100.00
Autres méthodes	négatif	7	0	100.00
Totale		25	0	100.00

HAV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	0	100.00
Abbott	négatif	8	0	100.00
Totale		11	0	100.00

HAV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	16	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		33	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	négatif	12	0	100.00
BinaxNOW	négatif	35	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	34	0	100.00
Illumipro-10	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		92	0	100.00

Commentaire H11

L'échantillon ne contenait pas de Plasmodium, le résultat était négatif.

V01 HIV test rapide

HIV test rapide	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	positif	0	18	100.00
Autres méthodes	positif	2	4	66.67
Totale		2	22	91.67