

Rapport MQ 2024/2 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 Strep A antigène	1226	1201	97.96
B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM	84	84	100.00
B05 Toxoplasmose IgG/IgM	49	49	100.00
B06 Sérologie de la lues / syphilis	80	79	98.75
B07 Cytomégalo virus IgG/IgM	71	70	98.59
B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM	90	87	96.67
B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM	166	164	98.80
B21 Legionella antigène urine	76	75	98.68
B22 S. pneumoniae antigène urine	64	62	96.88
B24 RSV/Influenza antigène	25	22	88.00
B27 Helicobacter Pylori antigène	65	62	95.38
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	68	67	98.53
B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM	19	19	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	40	40	100.00
B37 C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)	55	54	98.18
B38 H. pylori Urease-Test	4	4	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	52	51	98.08
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	417	417	100.00
B43 Hépatites A IgG / IgM	67	67	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	20	20	100.00
H11 Malaria test rapide / NAT	92	91	98.91
V01 HIV test rapide	23	21	91.30
Total	2861	2814	98.36

B01 Strep A antigène

Strep A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Test rapide	positif	22	2	1201	97.96

Commentaire B01

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

B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM

Rubéole IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	38	0	100.00

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

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

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

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	Valeur limite/neg	0	7	0	100.00
Roche, Cobas	positif	0	0	10	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	0	100.00
Totale		8	7	10	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	10	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	7	0	0	100.00
Totale		24	0	0	100.00

Commentaire B05

Étant donné que la concentration des anticorps IgG était proche de la valeur limite, la valeur cible varie selon la méthode utilisée.

B06 Sérologie de la lues / syphilis

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	9	100.00

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Immunoblot	négatif	1	0	100.00
EIA	négatif	6	1	85.71
Totale		7	1	87.50

RPR / VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	21	0	100.00

Treponema Dépistage (Ig totale)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	16	100.00

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

Commentaire B06

Les résultats sérologiques suivants, IgG pos, IgM neg, TPPA/TPHA pos, RPR/VDRL neg, reflètent une ancienne syphilis (cicatrice sérologique).

B07 Cytomégalo­virus IgG/IgM

Cytomégalo­virus IgG	Valeur cible	­gatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	12	100.00
Roche, Cobas	positif	0	15	100.00
Autres méthodes	positif	0	10	100.00
Totale		0	37	100.00

Cytomégalo­virus IgM	Valeur cible	­gatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	11	100.00
Roche, Cobas	­gatif	13	0	100.00
Autres méthodes	positif	1	9	90.00
Totale		14	20	97.06

Commentaire B07

Étant donné que la concentration des anticorps IgM était proche de la valeur limite, la valeur cible varie selon la méthode utilisée.

B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM

Varicelle IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	3	32	91.43

Varicelle IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	23	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	négatif	9	0	0	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/pos	0	2	7	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	11	0	0	100.00

B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM

EBV anticorps hétérophiles	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	62	2	96.88

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	7	100.00
Liaison	positif	0	7	100.00
VIDAS	positif	0	8	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
Totale		0	33	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	8	100.00
Liaison	positif	0	7	100.00
VIDAS	positif	0	8	100.00
Autres méthodes	positif	0	11	100.00
Totale		0	34	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Liaison	négatif	7	0	100.00
VIDAS	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	13	0	100.00
Totale		35	0	100.00

B21 Legionella antigène urine

Legionella antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	18	0	100.00
BinaxNOW	négatif	33	1	97.06
Autres méthodes	négatif	24	0	100.00
Totale		75	1	98.68

B22 S. pneumoniae antigène urine

S. pneumoniae antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	17	100.00
BinaxNOW	positif	1	26	96.30
Autres méthodes	positif	1	19	95.00
Totale		2	62	96.88

B24 RSV/Influenza antigène

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	1	100.00
BinaxNOW	positif	0	4	100.00
Autres méthodes	positif	2	10	83.33
Totale		2	15	88.24

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	7	1	87.50

B27 Helicobacter Pylori antigène

Helicobacter pylori antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	1	32	96.97
Meridian STAT! HpSA	positif	1	5	83.33
Liaison	positif	0	12	100.00
CerTest Biotec	positif	0	9	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positif	1	4	80.00
Totale		3	62	95.38

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
SD-Biosensor	négatif	5	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	4	0	100.00
r-biopharm	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	16	0	100.00
Totale		30	0	100.00

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
SD-Biosensor	négatif	5	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	4	0	100.00
r-biopharm	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	16	0	100.00
Totale		30	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	7	87.50

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	négatif	2	0	100.00
Totale		3	0	100.00

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	6	100.00

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

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	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	10	100.00

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

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

C. Diff GDH	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	14	1	93.33
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	9	0	100.00
Totale		23	1	95.83

C. Diff Toxin A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

C. Diff Toxin B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

C. Diff Tox A/B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	13	0	100.00
Totale		23	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	22	100.00
Auramin-Rhodamin	positif	0	4	100.00
Totale		0	26	100.00

Bacilles acido-alcoolo-résistants	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	positif	1	21	95.45
Auramin-Rhodamin	positif	0	4	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	13	100.00
Roche, Cobas	positif	0	15	100.00
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	35	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	11	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	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	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		30	0	100.00

HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		29	0	100.00

HBc IgM échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Totale		15	0	100.00

HBe Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		16	0	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		17	0	100.00

HCV Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		33	0	100.00

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	15	0	100.00
Autres méthodes	négatif	7	0	100.00
Totale		35	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	positif	0	13	100.00
Roche, Cobas	positif	0	12	100.00
Autres méthodes	positif	0	4	100.00
Totale		0	29	100.00

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		30	0	100.00

HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	12	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		29	0	100.00

HBc IgM échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Totale		17	0	100.00

HBe Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		16	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	5	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		17	0	100.00

HCV Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	13	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	7	0	100.00
Totale		33	0	100.00

B43 Hépatites A IgG / IgM

HAV Ig	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche, Cobas	positif	0	16	100.00
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00
Totale		5	16	100.00

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

HAV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	11	0	100.00
Roche, Cobas	négatif	13	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		32	0	100.00

Commentaire B43

L'échantillon contenait probablement des IgA contre l'antigène de l'hépatite A, mais des IgD et des IgE sont également envisageables. Les systèmes qui n'indiquent pas spécifiquement les immunoglobulines ont donc une valeur cible positive. Les anticorps IgG et IgM sont négatifs dans tous les systèmes.

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

H11 Malaria test rapide / NAT

Malaria	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	13	0	100.00
BinaxNOW	négatif	35	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	31	1	96.88
Illumipro-10	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		91	1	98.91

V01 HIV test rapide

HIV test rapide	Valeur cible	negatif	positif	% Respecte
Determine HIV 1/2	positif	1	16	94.12
Autres methodes	positif	1	5	83.33
Totale		2	21	91.30