

Rapport MQ 2025/2 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bien	% bien
B01 Strep A antigène	1247	1234	98.96
B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM	84	82	97.62
B05 Toxoplasmose IgG/IgM	47	45	95.74
B06 Sérologie de la lues / syphilis	89	89	100.00
B07 Cytomégalo virus IgG/IgM	68	67	98.53
B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM	106	106	100.00
B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM	168	159	94.64
B21 Legionella antigène urine	77	77	100.00
B22 S. pneumoniae antigène urine	65	65	100.00
B24 RSV/Influenza antigène	23	23	100.00
B27 Helicobacter Pylori antigène	68	68	100.00
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	76	76	100.00
B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM	15	13	86.67
B33 SARS-CoV-2 Ag	34	33	97.06
B34 FSME IgG/IgM	12	12	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	54	53	98.15
B37 C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)	71	69	97.18
B38 H. pylori Urease-Test	6	6	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	48	48	100.00
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	639	631	98.75
B43 Hépatites A IgG / IgM	66	65	98.48
B44 Hépatites E IgG / IgM	24	24	100.00
H11 Malaria test rapide / NAT	98	97	98.98
V01 HIV test rapide	26	26	100.00
Total	3211	3168	98.66

B01 Strep A antigène

Strep A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	1234	13	98.96

Commentaire B01

Le résultat correct était " Strep A negatif ".

B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM

Rubéole IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	35	97.22

Rubéole IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	27	1	96.43

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

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

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	5	100.00
Roche	positif	0	10	100.00
Autres méthodes	positif	0	8	100.00
Totale		0	23	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	5	100.00
Roche	positif	1	9	90.00
Autres méthodes	positif	1	7	87.50
Totale		2	21	91.30

Toxo IgG avidité interprétation	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00

B06 Sérologie de la lues / syphilis

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	17	100.00

Treponema IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
EIA	positif	0	0	9	100.00

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Immunoblot	Valeur limite/pos	0	1	0	100.00
EIA	Valeur limite/pos	0	2	4	100.00
Totale		0	3	4	100.00

RPR / VDRL	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	22	100.00

Treponema Dépistage (Ig totale)	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	24	100.00

Treponema TPHA	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	0	10	100.00

Commentaire B06

L'échantillon provient d'un patient atteint d'une syphilis active avec IgM.

B07 Cytomégalo­virus IgG/IgM

Cytomégalie IgG	Valeur cible	­égatif	positif	% Respecté
Abbott	­égatif	7	0	100.00
Roche	­égatif	17	0	100.00
Autres méthodes	­égatif	12	0	100.00
Totale		36	0	100.00

Cytomégalie IgM	Valeur cible	­égatif	positif	% Respecté
Abbott	­égatif	6	0	100.00
Roche	­égatif	16	1	94.12
Autres méthodes	­égatif	9	0	100.00
Totale		31	1	96.88

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	22	0	100.00

HSV 1/2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	0	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	0	100.00

B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM

EBV anticorps hétérophiles	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	62	1	6	89.86

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	4	100.00
Liaison	positif	0	0	8	100.00
VIDAS	positif	0	0	5	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	15	100.00
Totale		0	0	32	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	4	100.00
Liaison	positif	0	0	8	100.00
VIDAS	positif	0	0	5	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	16	100.00
Totale		0	0	33	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	5	100.00
Liaison	positif	0	0	8	100.00
VIDAS	Valeur limite/pos	0	1	4	100.00
Autres méthodes	Valeur limite/pos	2	2	12	87.50
Totale		2	3	29	94.12

B21 Legionella antigène urine

Legionella antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	20	100.00
BinaxNOW	positif	0	32	100.00
Autres méthodes	positif	0	25	100.00
Totale		0	77	100.00

B22 S. pneumoniae antigène urine

S. pneumoniae antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	19	100.00
BinaxNOW	positif	0	24	100.00
Autres méthodes	positif	0	22	100.00
Totale		0	65	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	positif	0	7	100.00

B27 Helicobacter Pylori antigène

Helicobacter pylori antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	19	0	100.00
Meridian STAT! HpSA	négatif	5	0	100.00
Ridascreen	négatif	7	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	6	0	100.00
Liaison	négatif	13	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	13	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	négatif	5	0	100.00
Totale		68	0	100.00

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
SD-Biosensor	négatif	5	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	6	0	100.00
r-biopharm	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	16	0	100.00
Totale		33	0	100.00

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
SD-Biosensor	négatif	5	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	5	0	100.00
r-biopharm	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	18	0	100.00
Totale		34	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
Roche	positif	0	1	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	0	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	1	1	50.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	1	50.00

B33 SARS-CoV-2 Ag

SARS-CoV-2 Antigen	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	positif	1	12	92.31
Autres méthodes	positif	0	21	100.00
Totale		1	33	97.06

B34 FSME IgG/IgM

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

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

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

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

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

Parvovirus B19 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	Valeur limite/pos	0	1	13	100.00

Parvovirus B19 IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	12	0	1	92.31

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

C. Diff GDH	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ridascreen	négatif	4	0	100.00
toutes les méthodes	négatif	14	2	87.50
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	13	0	100.00
Totale		31	2	93.94

C. Diff Toxin A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	7	0	100.00

C. Diff Toxin B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	7	0	100.00

C. Diff Tox A/B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Ridascreen	négatif	4	0	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	négatif	14	0	100.00
Totale		24	0	100.00

B38 H. pylori Urease-Test

H. pylori Urease-Test	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	0	6	100.00

B39 Mycobactéries, microscopie

Bacilles acido-alcoolo-résistants	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	négatif	21	0	100.00
Auramin-Rhodamin	négatif	3	0	100.00
Totale		24	0	100.00

Bacilles acido-alcoolo-résistants	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Ziehl-Neelsen	positif	0	21	100.00
Auramin-Rhodamin	positif	0	3	100.00
Totale		0	24	100.00

B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie

HIV 1/2 Combo échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	0	100.00
Roche	négatif	34	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	16	0	0	100.00
Totale		62	0	0	100.00

Anti-HBs Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	10	0	0	100.00
Roche	négatif	26	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	7	0	0	100.00
Totale		43	0	0	100.00

HBs Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	12	100.00
Roche	positif	0	0	26	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	15	100.00
Totale		0	0	53	100.00

Anti-HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	10	100.00
Roche	positif	0	0	27	100.00
Autres méthodes	positif	1	0	8	88.89
Totale		1	0	45	97.83

Anti-HBc IgM échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	1	85.71
Roche	négatif	9	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Totale		19	0	1	95.00

Anti-HBe Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	6	100.00
Roche	positif	0	0	9	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	4	100.00
Totale		0	0	19	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche	négatif	9	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Totale		20	0	0	100.00

Anti-HCV Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	0	100.00
Roche	négatif	26	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	16	0	0	100.00
Totale		54	0	0	100.00

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	12	100.00
Roche	positif	0	0	34	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	18	100.00
Totale		0	0	64	100.00

Anti-HBs Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	10	100.00
Roche	positif	0	0	27	100.00
Autres méthodes	positif	0	1	7	87.50
Totale		0	1	44	97.78

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	0	100.00
Roche	négatif	25	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	15	0	0	100.00
Totale		52	0	0	100.00

Anti-HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	1	0	90.00
Roche	négatif	27	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	1	88.89
Totale		44	1	1	95.65

Anti-HBc IgM échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche	négatif	10	1	0	90.91
Autres méthodes	négatif	3	0	1	75.00
Totale		20	1	1	90.91

Anti-HBe Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	0	100.00
Roche	négatif	9	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Totale		19	0	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	0	100.00
Roche	négatif	9	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	0	100.00
Totale		20	0	0	100.00

Anti-HCV Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	0	100.00
Roche	négatif	26	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	15	1	0	93.75
Totale		53	1	0	98.15

B43 Hépatites A IgG / IgM

Anti-HAV Ig	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	négatif	19	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		25	0	100.00

Anti-HAV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	0	100.00
Abbott	négatif	5	1	83.33
Totale		8	1	88.89

Anti-HAV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	100.00
Roche	négatif	17	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		32	0	100.00

B44 Hépatites E IgG / IgM

Anti-HEV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	12	0	100.00

Anti-HEV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	12	0	100.00

Commentaire B44

Le sérum provenait d'un donneur de sang qui avait été testé positif au VHE par PCR (charge virale de 340 U/ml). Comme le donneur ne présentait aucun symptôme, il devait s'agir d'une infection récente pour laquelle aucun anticorps n'avait encore été produit. À partir du prochain essai interlaboratoire, nous proposerons également le test PCR VHE ql. avec l'échantillon B44.

H11 Malaria test rapide / NAT

Malaria	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	10	100.00
BinaxNOW	positif	0	40	100.00
SD-Biosensor	positif	1	33	97.06
NAT Amp.	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	8	100.00
Totale		1	97	98.98

Commentaire H11

L'échantillon contenait *P. falciparum*. Le résultat était positif

V01 HIV test rapide

HIV test rapide	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	négatif	20	0	100.00
Autres méthodes	négatif	6	0	100.00
Totale		26	0	100.00