

Rapport MQ 2025/1 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 Strep A antigène	1237	1197	96.77
B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM	86	86	100.00
B05 Toxoplasmose IgG/IgM	49	49	100.00
B06 Sérologie de la lues / syphilis	92	92	100.00
B07 Cytomégalo virus IgG/IgM	74	74	100.00
B08 Varicelle / HSV1/2 IgG/IgM	101	101	100.00
B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM	175	173	98.86
B21 Legionella antigène urine	76	75	98.68
B22 S. pneumoniae antigène urine	64	64	100.00
B24 RSV/Influenza antigène	24	23	95.83
B27 Helicobacter Pylori antigène	64	60	93.75
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	75	74	98.67
B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM	12	12	100.00
B33 SARS-CoV-2 Ag	36	36	100.00
B34 FSME IgG/IgM	12	11	91.67
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	52	51	98.08
B37 C. Diff Ag (GDH, Toxine A/B)	67	65	97.01
B38 H. pylori Urease-Test	6	6	100.00
B39 Mycobactéries, microscopie	50	50	100.00
B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie	641	639	99.69
B43 Hépatites A IgG / IgM	69	69	100.00
B44 Hépatites E IgG / IgM	24	24	100.00
H11 Malaria test rapide / NAT	99	99	100.00
V01 HIV test rapide	25	25	100.00
Total	3210	3155	98.29

B01 Strep A antigène

Strep A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	40	1195	96.76
Autres méthodes	positif	0	2	100.00
Totale		40	1197	96.77

Commentaire B01

Le résultat correct était " Strep A positif ".

B04 Rubéole / Oreillons IgG/IgM

Rubéole IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	37	100.00

Rubéole IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	31	0	100.00

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

Oreillons IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	7	0	100.00

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	5	0	100.00
Roche	négatif	10	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		24	0	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	5	0	100.00
Roche	négatif	10	0	100.00
Autres méthodes	négatif	10	0	100.00
Totale		25	0	100.00

B06 Sérologie de la lues / syphilis

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	19	0	100.00

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

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

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

Treponema Dépistage (Ig totale)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	25	0	100.00

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

B07 Cytomégalovirus IgG/IgM

Cytomégalie IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	9	100.00
Roche	positif	0	0	18	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	12	100.00
Totale		0	0	39	100.00

Cytomégalie IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	Valeur limite/pos	0	1	7	100.00
Roche	négatif	17	0	0	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	10	100.00
Totale		17	1	17	100.00

Commentaire B07

Bien qu'un échantillon positif aux IgG et IgM du CMV a été utilisé, toutes les méthodes n'ont pas pu détecter l'IgM comme étant positif. Comme les participants étaient d'accord au sein du groupe de méthodes, différentes valeurs cibles ont été déterminées.

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	négatif	4	0	100.00

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	13	0	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	13	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	13	0	100.00

B20 Virus d'Epstein-Barr IgG/IgM

EBV anticorps hétérophiles	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	68	0	1	98.55

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	5	0	0	100.00
Liaison	négatif	8	0	0	100.00
VIDAS	négatif	6	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	15	0	0	100.00
Totale		34	0	0	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	0	6	100.00
Liaison	positif	0	0	8	100.00
VIDAS	positif	0	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	0	16	100.00
Totale		0	0	36	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	limite	positif	% Respecté
Abbott	négatif	6	0	0	100.00
Liaison	négatif	8	0	0	100.00
VIDAS	négatif	6	0	0	100.00
Autres méthodes	négatif	15	1	0	93.75
Totale		35	1	0	97.22

B21 Legionella antigène urine

Legionella antigène urine	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	19	0	100.00
BinaxNOW	négatif	32	0	100.00
Autres méthodes	négatif	24	1	96.00
Totale		75	1	98.68

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	21	100.00
Totale		0	64	100.00

B24 RSV/Influenza antigène

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
BinaxNOW	positif	0	3	100.00
Autres méthodes	positif	1	11	91.67
Totale		1	14	93.33

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori antigène

Helicobacter pylori antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	1	22	95.65
Meridian STAT! HpSA	positif	2	4	66.67
Ridascreen	positif	0	6	100.00
SD-Biosensor	positif	0	3	100.00
Liaison	positif	0	9	100.00
CerTest Biotec	positif	1	11	91.67
Oxoid RAPID Hp StAR	positif	0	5	100.00
Totale		4	60	93.75

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	positif	0	5	100.00
CerTest Biotec	positif	0	5	100.00
r-biopharm	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	17	100.00
Totale		0	33	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	1	88.89

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	négatif	1	0	100.00
Totale		2	0	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	2	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	5	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	positif	0	14	100.00
Autres méthodes	positif	0	22	100.00
Totale		0	36	100.00

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	5	1	83.33

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

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

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

Parvovirus B19 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	14	100.00

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

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	15	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positif	0	13	100.00
Totale		0	32	100.00

C. Diff Toxin A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	5	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	positif	2	5	71.43
Ridascreen	positif	0	4	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positif	0	14	100.00
Totale		2	23	92.00

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	positif	0	22	100.00
Auramin-Rhodamin	positif	0	3	100.00
Totale		0	25	100.00

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

B42 HIV, Hépatites B/C, sérologie

HIV 1/2 Combo échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	15	0	100.00
Roche	négatif	33	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	100.00
Totale		62	0	100.00

Anti-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

Anti-HBs Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	12	100.00
Roche	positif	0	24	100.00
Autres méthodes	positif	0	9	100.00
Totale		0	45	100.00

HBs Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	14	0	100.00
Roche	négatif	24	0	100.00
Autres méthodes	négatif	11	0	100.00
Totale		49	0	100.00

HBc Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	1	11	91.67
Roche	positif	0	25	100.00
Autres méthodes	positif	1	8	88.89
Totale		2	44	95.65

Anti-HBc IgM échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche	négatif	8	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Totale		20	0	100.00

Anti-HBe Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	8	100.00
Roche	positif	0	9	100.00
Autres méthodes	positif	0	3	100.00
Totale		0	20	100.00

HBe Ag échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche	négatif	9	0	100.00
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00
Totale		21	0	100.00

Anti-HCV Ig échantillon A	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	14	100.00
Roche	positif	0	24	100.00
Autres méthodes	positif	0	15	100.00
Totale		0	53	100.00

HIV 1/2 Combo échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	positif	0	15	100.00
Roche	positif	0	33	100.00
Autres méthodes	positif	0	14	100.00
Totale		0	62	100.00

Anti-HBs Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	100.00
Roche	négatif	25	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		46	0	100.00

HBs Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	14	0	100.00
Roche	négatif	24	0	100.00
Autres méthodes	négatif	12	0	100.00
Totale		50	0	100.00

Anti-HBc Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	12	0	100.00
Roche	négatif	25	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		46	0	100.00

Anti-HBc IgM échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche	négatif	10	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		23	0	100.00

Anti-HBe Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	8	0	100.00
Roche	négatif	9	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		21	0	100.00

HBe Ag échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	9	0	100.00
Roche	négatif	9	0	100.00
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00
Totale		22	0	100.00

Anti-HCV Ig échantillon B	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	14	0	100.00
Roche	négatif	24	0	100.00
Autres méthodes	négatif	15	0	100.00
Totale		53	0	100.00

B43 Hépatites A IgG / IgM

Anti-HAV Ig	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	positif	0	18	100.00
Autres méthodes	positif	0	8	100.00
Totale		0	26	100.00

Anti-HAV IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	2	100.00
Abbott	positif	0	7	100.00
Totale		0	9	100.00

Anti-HAV IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Abbott	négatif	7	0	100.00
Roche	négatif	16	0	100.00
Autres méthodes	négatif	11	0	100.00
Totale		34	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

H11 Malaria test rapide / NAT

Malaria	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	10	0	100.00
BinaxNOW	négatif	40	0	100.00
SD-Biosensor	négatif	34	0	100.00
NAT Amp.	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	9	0	100.00
Totale		99	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	19	100.00
Autres méthodes	positif	0	6	100.00
Totale		0	25	100.00