

Rapport MQ 2022/1 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 StrepA	1188	1178	99.16
B04 Rubella	32	32	100.00
B05 Toxoplasmose	18	18	100.00
B06 Lues	41	41	100.00
B07 Cytomegalie	22	22	100.00
B08 Varicella	39	38	97.44
H11 Malaria test rapide	150	150	100.00
B20 Virus d'Epstein-Bar	119	118	99.16
B21 Legionella urine	67	67	100.00
B22 S. pneumoniae urine	50	50	100.00
B24 RSV/Influenza test rapide	17	16	94.12
B27 Helicobacter Pylori Antigene	42	42	100.00
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	31	31	100.00
B32 SARS-CoV-2 Anticorps	57	56	98.25
B33 SARS-CoV-2 Ag	150	149	99.33
V01 HIV test rapide	32	32	100.00
Total	2055	2040	99.27

B01 StrepA

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	1175	10	99.16
Abbott	négatif	1	0	100.00
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00
Totale		1178	10	99.16

Commentaire B01

Le prélèvement de gorge simulé contient Streptococcus mitis. Le résultat correct est "Strep-A négatif".

B04 Rubella

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

Rubella IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	16	0	100.00

B05 Toxoplasmose

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

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	9	100.00

B06 Lues

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

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

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

Treponema RPR/VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	12	100.00

Treponema IgG/IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	4	100.00

Lues TPHA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	1	100.00

B07 Cytomegalie

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

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

B08 Varicella

Varicellen IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	20	100.00

Varicellen IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif / positif	13	1	100.00

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	1	1	50.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	1	100.00

Commentaire B08

La concentration d'anticorps IgM était proche du seuil, nous avons donc accepté " positif " et " négatif " comme résultat correct.

H11 Malaria test rapide

Plasmodium sp (Pan)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	25	0	100.00
BinaxNOW	négatif	14	0	100.00
Illumipro-10	négatif	3	0	100.00
Totale		42	0	100.00

Plasmodium falciparum (Pf/T1)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	28	0	100.00
BinaxNOW	négatif	30	0	100.00
Totale		58	0	100.00

Plasmodium Pv/Po/Pm	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	23	0	100.00
BinaxNOW	négatif	27	0	100.00
Totale		50	0	100.00

B20 Virus d'Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	45	1	97.83

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	positif	0	5	100.00
Autres méthodes	positif	0	18	100.00
Totale		0	23	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	19	100.00
Totale		0	25	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	négatif	6	0	100.00
Autres méthodes	négatif	19	0	100.00
Totale		25	0	100.00

B21 Legionella urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif / positif	6	14	100.00
BinaxNOW	négatif / positif	35	1	100.00
Autres méthodes	négatif / positif	11	0	100.00
Totale		52	15	100.00

Commentaire B21

L'échantillon contenait la bactérie Legionella pneumophila. Nous n'avons pas pu déterminer le sérotype, les sérotypes 1 à 15 étaient négatifs. La plupart des tests d'antigène urinaires ne détectent que le sérotype 1 et étaient donc négatifs. Nous avons considéré que les résultats négatifs et positifs étaient corrects.

B22 S. pneumoniae urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	16	100.00
BinaxNOW	positif	0	27	100.00
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		0	50	100.00

B24 RSV/Influenza test rapide

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	1	100.00
BinaxNOW	positif	1	3	75.00
Autres méthodes	positif	0	7	100.00
Totale		1	11	91.67

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	5	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	0	12	100.00
Meridian STAT! HpSA	positif	0	8	100.00
Liaison	positif	0	10	100.00
CerTest Biotec	positif	0	8	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positif	0	4	100.00
Totale		0	42	100.00

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif / positif	11	2	100.00

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	14	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

Commentaire B30

La concentration d'antigène était proche du seuil, nous avons donc accepté " positif " et " négatif " comme résultat correct.

B32 SARS-CoV-2 Anticorps

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00
Cobas	négatif	4	0	100.00
Totale		8	0	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	16	0	100.00
Architect	négatif	2	0	100.00
Totale		18	0	100.00

SARS-CoV-2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	8	0	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	16	0	100.00

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

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

B33 SARS-CoV-2 Ag

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	positif	1	76	98.70
Abbott Panbio	positif	0	23	100.00
Autres méthodes	positif	0	50	100.00
Totale		1	149	99.33

V01 HIV test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	positif	0	20	100.00
Autres méthodes	positif	0	12	100.00
Totale		0	32	100.00