# Rapport MQ 2021/4 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes

#### Résumé

Echa	ntillon	Résultats	bon	% bon
B01	StrepA	1189	1174	98.74
B04	Rubella	34	34	100.00
B05	Toxoplasmose	18	18	100.00
B06	Lues	40	40	100.00
B07	Cytomegalie	21	21	100.00
B08	Varicella	37	37	100.00
H11	Malaria test rapide	122	121	99.18
B20	Virus d'Epstein-Bar	117	116	99.15
B21	Legionella urine	61	61	100.00
B22	S. pneumoniae urine	48	48	100.00
B24	RSV/Influenza test rapide	15	15	100.00
B27	Helicobacter Pylori Antigen	38	34	89.47
B30	Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	22	22	100.00
B32	SARS-CoV-2 Anticorps	45	44	97.78
B33	SARS-CoV-2 Antigen	116	115	99.14
V01	HIV test rapide	34	34	100.00
Total		1957	1934	98.82

### B01 StrepA

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	1174	15	98.74

#### **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	positif	0	17	100.00

Rubella IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	0	100.00

# **B05 Toxoplasmose**

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

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

### **B06 Lues**

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	16	0	100.00
Treponema IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	6	0	100.00
Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
			<u> </u>	•
toutes les méthodes	négatif	3	0	100.00
Treponema RPR/VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	11	0	100.00
Treponema IgG/IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	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	10	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	14	0	100.00
HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	1	100.00
HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00
HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	1	0	100.00

# H11 Malaria test rapide

Plasmodium sp (Pan)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	21	100.00
BinaxNOW	positif	0	9	100.00
Illumipro-10	positif	0	2	100.00
Totale		0	32	100.00

Plasmodium falciparum (Pf/T1)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	23	100.00
BinaxNOW	positif	1	24	96.00
Totale		1	47	97.92

Plasmodium Pv/Po/Pm	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif / positif	19	1	100.00
BinaxNOW	négatif / positif	4	18	100.00
Totale		23	19	100.00

# **B20 Virus d'Epstein-Bar**

EBV Heterophile Antikörper	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	44	1	97.78

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	18	0	100.00
Totale		24	0	100.00

# **B21 Legionella urine**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	19	0	100.00
BinaxNOW	négatif	34	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		61	0	100.00

# **B22 S. pneumoniae urine**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	18	100.00
BinaxNOW	positif	0	24	100.00
Autres méthodes	positif	0	6	100.00
Totale		0	48	100.00

### **B24 RSV/Influenza test rapide**

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	1	100.00
BinaxNOW	positif	0	4	100.00
Autres méthodes	positif	0	6	100.00
Totale		0	11	100.00

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	4	0	100.00

# **B27 Helicobacter Pylori Antigen**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	12	1	92.31
Meridian STAT! HpSA	positif	2	4	66.67
Liaison	négatif	9	1	90.00
CerTest Biotec	négatif	5	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	négatif	4	0	100.00
Totale		32	6	89.47

### B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	10	0	100.00
Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	10	0	100.00
Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	2	100.00

#### **B32 SARS-CoV-2 Anticorps**

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	2	100.00
Cobas	positif	0	3	100.00
Totale		0	5	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	12	100.00
Architect	positif	0	2	100.00
Totale		0	14	100.00

SARS-CoV-2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	6	1	85.71

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	12	100.00

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

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

#### **Commentaire B32**

L'échantillon provient d'un patient vacciné avec Spikevax® après infection par le SARS-Cov-2 (Delta). En conséquence, les anticorps contre la protéine de pointe et les anticorps contre la protéine Nc étaient positifs.

# **B33 SARS-CoV-2 Antigen**

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	négatif	66	1	98.51
Abbott Panbio	négatif	17	0	100.00
Autres méthodes	négatif	32	0	100.00
Totale		115	1	99.14

### V01 HIV test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	positif	0	22	100.00
Autres méthodes	positif	0	12	100.00
Totale		0	34	100.00