

Rapporto MQ 2021/4 Microbiologia: Test di anticorpi e antigeni**Sommario**

Campione	Risultati	buono	% buono
B01 Strep A	1189	1174	98.74
B04 Rubella	34	34	100.00
B05 Toxoplasmosi	18	18	100.00
B06 Lues	40	40	100.00
B07 Cytomagalie	21	21	100.00
B08 Varicella	37	37	100.00
H11 Malaria test rapido	122	121	99.18
B20 Virus di Epstein-Bar	117	116	99.15
B21 Legionella urina	61	61	100.00
B22 S. pneumoniae urina	48	48	100.00
B24 RSV/Influenza test rapido	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 Anticorpo	45	44	97.78
B33 SARS-CoV-2 Antigen	116	115	99.14
V01 HIV test rapidi	34	34	100.00
Total	1957	1934	98.82

B01 Strep A

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	1174	15	98.74

Commento B01

Il tampone faringeo simulato conteneva Streptococcus mitis. Il risultato corretto era "Strep A negativo".

B04 Rubella

Rubella IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	17	100.00

Rubella IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	17	0	100.00

B05 Toxoplasmosi

Toxoplasma IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	9	0	100.00

Toxoplasma IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	9	0	100.00

B06 Lues

Lues TPPA	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	16	0	100.00

Treponema IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	6	0	100.00

Treponema IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	3	0	100.00

Treponema RPR/VDRL	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	11	0	100.00

Treponema IgG/IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	4	0	100.00

B07 Cytomagalie

Cytomegalie IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	11	100.00

Cytomegalie IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	10	0	100.00

B08 Varicella

Varicellen IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	20	100.00

Varicellen IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	14	0	100.00

HSV1 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	positivo	0	1	100.00

HSV2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	1	0	100.00

HSV1/2 IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	1	0	100.00

H11 Malaria test rapido

Plasmodium sp (Pan)	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	positivo	0	21	100.00
BinaxNOW	positivo	0	9	100.00
Illumipro-10	positivo	0	2	100.00
Total		0	32	100.00

Plasmodium falciparum (Pf/T1)	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	positivo	0	23	100.00
BinaxNOW	positivo	1	24	96.00
Total		1	47	97.92

Plasmodium Pv/Po/Pm	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	negativo / positiv	19	1	100.00
BinaxNOW	negativo / positiv	4	18	100.00
Total		23	19	100.00

B20 Virus di Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	44	1	97.78

EBV EBNA-1 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Architect	positivo	0	5	100.00
altro	positivo	0	18	100.00
Total		0	23	100.00

EBV VCA-IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Architect	positivo	0	6	100.00
altro	positivo	0	19	100.00
Total		0	25	100.00

EBV VCA-IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Architect	negativo	6	0	100.00
altro	negativo	18	0	100.00
Total		24	0	100.00

B21 Legionella urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	negativo	19	0	100.00
BinaxNOW	negativo	34	0	100.00
altro	negativo	8	0	100.00
Total		61	0	100.00

B22 S. pneumoniae urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	18	100.00
BinaxNOW	positivo	0	24	100.00
altro	positivo	0	6	100.00
Total		0	48	100.00

B24 RSV/Influenza test rapido

RSV Antigen	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	1	100.00
BinaxNOW	positivo	0	4	100.00
altro	positivo	0	6	100.00
Total		0	11	100.00

Influenza Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	4	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigen

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	12	1	92.31
Meridian STAT! HpSA	positivo	2	4	66.67
Liaison	negativo	9	1	90.00
CerTest Biotec	negativo	5	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	negativo	4	0	100.00
Total		32	6	89.47

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	10	0	100.00

Adenovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	10	0	100.00

Norovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	2	100.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorpo

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	2	100.00
Cobas	positivo	0	3	100.00
Total		0	5	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	12	100.00
Architect	positivo	0	2	100.00
Total		0	14	100.00

SARS-CoV-2 IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	6	1	85.71

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	12	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	6	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	1	100.00

Commento B32

Il campione proviene da un paziente vaccinato con Spikevax® in seguito ad un'infezione con SARS-Cov2 (Delta). Di conseguenza conteneva anticorpi anti S e anti NC.

B33 SARS-CoV-2 Antigen

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche	negativo	66	1	98.51
Abbott Panbio	negativo	17	0	100.00
altro	negativo	32	0	100.00
Total		115	1	99.14

V01 HIV test rapidi

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Determine HIV 1/2	positivo	0	22	100.00
altro	positivo	0	12	100.00
Total		0	34	100.00