

Rapporto MQ 2022/3 Microbiologia: Test di anticorpi e antigeni**Sommario**

Campione	Risultati	buono	% buono
B01 Strep A	1183	1175	99.32
B04 Rubella	34	34	100.00
B05 Toxoplasmosi	18	18	100.00
B06 Lues	47	46	97.87
B07 Cytomagalie	23	23	100.00
B08 Varicella	45	45	100.00
H11 Malaria test rapido	154	151	98.05
B20 Virus di Epstein-Bar	127	122	96.06
B21 Legionella urina	72	72	100.00
B22 S. pneumoniae urina	57	57	100.00
B24 RSV/Influenza test rapido	17	17	100.00
B27 Helicobacter Pylori Antigene	49	48	97.96
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	37	36	97.30
B32 SARS-CoV-2 Anticorpo	46	43	93.48
B33 SARS-CoV-2 Ag	151	150	99.34
V01 HIV test rapidi	30	25	83.33
Total	2090	2062	98.66

B01 Strep A

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	8	1165	99.32
Abbott	positivo	0	2	100.00
NeoStrepA, Intex	positivo	0	2	100.00
altro	positivo	0	6	100.00
Total		8	1175	99.32

Commento B01

Il tampone faringeo simulato conteneva Streptococcus pyogenes. Il risultato corretto era "Strep A positivo".

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	positivo	1	16	94.12

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

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

Treponema RPR/VDRL	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	14	100.00

Treponema IgG/IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	5	100.00

Lues TPHA	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	2	100.00

B07 Cytomagalie

Cytomegalie IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	12	0	100.00

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

B08 Varicella

Varicellen IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	22	100.00

Varicellen IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	15	0	100.00

HSV1 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	positivo	0	3	100.00

HSV2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	3	0	100.00

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

H11 Malaria test rapido

Plasmodium sp (Pan)	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	non valutabile	23	4	100.00
BinaxNOW	non valutabile	9	5	100.00
Illumipro-10	non valutabile	0	1	100.00
Total		32	10	100.00

Plasmodium falciparum (Pf/T1)	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	positivo	1	30	96.77
BinaxNOW	positivo	1	29	96.67
Total		2	59	96.72

Plasmodium Pv/Po/Pm	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	negativo	25	0	100.00
BinaxNOW	negativo	25	1	96.15
Total		50	1	98.04

Commento H11

Il campione conteneva Plasmodium falciparum, identificato da quasi tutti i partecipanti. Nei test "Paramax" anche la banda "Pan" dovrebbe risultare positiva, nella maggioranza dei casi però questo non si è verificato, quindi non abbiamo considerato questo dato nella valutazione.

B20 Virus di Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	43	0	100.00

EBV EBNA-1 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Architect	positivo	0	6	100.00
altro	positivo	2	19	90.48
Total		2	25	92.59

EBV VCA-IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Architect	positivo	0	7	100.00
altro	positivo	3	19	86.36
Total		3	26	89.66

EBV VCA-IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Architect	negativo	7	0	100.00
altro	negativo	21	0	100.00
Total		28	0	100.00

B21 Legionella urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	20	100.00
BinaxNOW	positivo	0	36	100.00
altro	positivo	0	16	100.00
Total		0	72	100.00

B22 S. pneumoniae urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	negativo	19	0	100.00
BinaxNOW	negativo	28	0	100.00
altro	negativo	10	0	100.00
Total		57	0	100.00

B24 RSV/Influenza test rapido

RSV Antigen	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	negativo	1	0	100.00
BinaxNOW	negativo	3	0	100.00
altro	negativo	9	0	100.00
Total		13	0	100.00

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

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	1	19	95.00
Meridian STAT! HpSA	positivo	0	8	100.00
Liaison	positivo	0	10	100.00
CerTest Biotec	positivo	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positivo	0	4	100.00
Total		1	48	97.96

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	16	0	100.00

Adenovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	15	1	93.75

Norovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	5	100.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorpo

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	1	1	50.00
Cobas	positivo	0	3	100.00
Total		1	4	80.00

SARS-CoV-2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	10	100.00

SARS-CoV-2 IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	3	1	75.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	20	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	3	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	1	3	75.00

B33 SARS-CoV-2 Ag

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche	negativo	84	0	100.00
Abbott Panbio	negativo	20	1	95.24
altro	negativo	46	0	100.00
Total		150	1	99.34

V01 HIV test rapidi

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Determine HIV 1/2	positivo	3	15	83.33
altro	positivo	2	10	83.33
Total		5	25	83.33