

Rapporto MQ 2023/2 Microbiologia: Test di anticorpi e antigeni**Sommario**

Campione	Risultati	buono	% buono
B01 Strep A	1210	1190	98.35
B04 Rubella	48	48	100.00
B05 Toxoplasmosi	32	32	100.00
B06 Lues	58	58	100.00
B07 Cytomagalie	43	42	97.67
B08 Varicella	61	61	100.00
H11 Malaria test rapido	78	78	100.00
B20 Virus di Epstein-Bar	133	131	98.50
B21 Legionella antigen urina	75	74	98.67
B22 S. pneumoniae antigen urina	63	63	100.00
B24 RSV/Influenza test rapido	21	21	100.00
B27 Helicobacter Pylori Antigene	57	55	96.49
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	52	52	100.00
B32 SARS-CoV-2 Anticorpo	31	31	100.00
B33 SARS-CoV-2 Ag	102	100	98.04
V01 HIV test rapidi	25	25	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	25	23	92.00
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	148	148	100.00
B39 Micobatteri, microscopia	54	53	98.15
B42 HIV, Epatiti B/C e HIV, sierologia	297	297	100.00
B43 Epatiti A IgG / IgM	33	33	100.00
B44 Epatiti E IgG / IgM	20	20	100.00
Total	2674	2643	98.84

B01 Strep A

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	20	1173	98.32
Abbott	positivo	0	3	100.00
NeoStrepA, Intex	positivo	0	3	100.00
Quick Vue In-Line	positivo	0	1	100.00
altro	positivo	0	10	100.00
Total		20	1190	98.35

Commento B01

Il campione simulato liquido conteneva Streptococcus pyogenes, il risultato corretto era "Strep-A positivo"

B04 Rubella

Rubella IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	24	100.00

Rubella IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	24	0	100.00

B05 Toxoplasmosi

Toxoplasma IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	16	100.00

Toxoplasma IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	16	100.00

B06 Lues

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

Treponema IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
EIA	positivo	0	7	100.00

Treponema IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
EIA	positivo	0	5	100.00

Treponema RPR/VDRL	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	15	100.00

Treponema Ig (Screening)	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	11	100.00

Treponema TPHA	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	4	100.00

B07 Cytomagalie

Cytomegalie IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	21	1	95.45

Cytomegalie IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	21	0	100.00

B08 Varicella

Varicellen IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	29	100.00

Varicellen IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	18	0	100.00

HSV1 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	4	0	100.00

HSV2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	5	0	100.00

HSV1/2 IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	5	0	100.00

H11 Malaria test rapido

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	negativo	31	0	100.00
BinaxNOW	negativo	36	0	100.00
SD-Biosensor	negativo	5	0	100.00
Illumipro-10	negativo	2	0	100.00
altro	negativo	4	0	100.00
Total		78	0	100.00

B20 Virus di Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	49	0	100.00

EBV EBNA-1 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	6	100.00
Liaison	positivo	0	6	100.00
VIDAS	positivo	0	6	100.00
altro	positivo	0	10	100.00
Total		0	28	100.00

EBV VCA-IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	7	100.00
Liaison	positivo	0	6	100.00
VIDAS	positivo	0	6	100.00
altro	positivo	0	11	100.00
Total		0	30	100.00

EBV VCA-IgM	Risultato giusto	Valore limite/n	positivo	% Adempite
Abbott	Valore limite/neg	5	0	100.00
Liaison	negativo	1	2	33.33
VIDAS	negativo	6	0	100.00
altro	negativo	12	0	100.00
Total		24	2	92.31

Commento B20

Il siero proveniva da un collega che ha avuto un'infezione da EBV diversi anni fa.

B21 Legionella antigen urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	20	100.00
BinaxNOW	positivo	1	35	97.22
altro	positivo	0	19	100.00
Total		1	74	98.67

B22 S. pneumoniae antigen urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	18	100.00
BinaxNOW	positivo	0	28	100.00
altro	positivo	0	17	100.00
Total		0	63	100.00

B24 RSV/Influenza test rapido

RSV Antigen	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	negativo	1	0	100.00
BinaxNOW	negativo	4	0	100.00
altro	negativo	10	0	100.00
Total		15	0	100.00

Influenza Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	6	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	0	26	100.00
Meridian STAT! HpSA	positivo	1	8	88.89
Liaison	positivo	0	11	100.00
CerTest Biotec	positivo	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positivo	1	3	75.00
Total		2	55	96.49

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	22	0	100.00

Adenovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	22	0	100.00

Norovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	8	0	100.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorpo

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche, Cobas	negativo	3	0	100.00

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

SARS-CoV-2 IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	1	0	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	15	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Risultato giusto	Valore limite/n	positivo	% Adempite
tutti	Valore limite/neg	3	0	100.00

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

B33 SARS-CoV-2 Ag

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche	positivo	1	60	98.36
Abbott Panbio	positivo	1	11	91.67
altro	positivo	0	29	100.00
Total		2	100	98.04

V01 HIV test rapidi

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Determine HIV 1/2	negativo	16	0	100.00
altro	negativo	9	0	100.00
Total		25	0	100.00

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	4	0	100.00

FSME IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	4	0	100.00

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

Masern IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	2	4	66.67

Masern IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	5	0	100.00

Parvovirus B19 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	7	100.00

Parvovirus B19 IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	7	0	100.00

B36 SARS-CoV2+Flu+RSV

SARS CoV-2	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Genexpert	negativo	29	0	100.00
altro	negativo	14	0	100.00
Total		43	0	100.00

Influenza A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Genexpert	positivo	0	25	100.00
altro	positivo	0	11	100.00
Total		0	36	100.00

Influenza B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Genexpert	negativo	26	0	100.00
altro	negativo	10	0	100.00
Total		36	0	100.00

RSV	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Genexpert	negativo	25	0	100.00
altro	negativo	8	0	100.00
Total		33	0	100.00

B39 Micobatteri, microscopia

Batteri alcool-acido resistenti A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Ziehl-Neelsen	negativo	22	1	95.65
Auramin-Rhodamin	negativo	4	0	100.00
Total		26	1	96.30

Batteri alcool-acido resistant B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Ziehl-Neelsen	positivo	0	23	100.00
Auramin-Rhodamin	positivo	0	4	100.00
Total		0	27	100.00

B42 HIV, Epatiti B/C e HIV, sierologia

HIV 1/2 Combo campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	11	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	7	0	100.00
tutti	negativo	7	0	100.00
Total		25	0	100.00

HIV 1/2 ig campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	1	0	100.00

HIV 1/2 p24 campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	1	0	100.00

HBs Ig campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	6	0	100.00
altro	negativo	4	0	100.00
Total		19	0	100.00

HBs Ag campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	9	100.00
Roche, Cobas	positivo	0	6	100.00
altro	positivo	0	5	100.00
Total		0	20	100.00

HBc Ig campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	7	0	100.00
altro	negativo	5	0	100.00
Total		21	0	100.00

HBc IgM campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	2	0	100.00
altro	negativo	4	0	100.00
Total		14	0	100.00

HBe Ig campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	3	0	100.00
altro	negativo	2	0	100.00
Total		13	0	100.00

HBe Ag campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	8	100.00
Roche, Cobas	positivo	0	3	100.00
altro	positivo	0	2	100.00
Total		0	13	100.00

HCV Ig campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	5	0	100.00
altro	negativo	6	0	100.00
Total		20	0	100.00

HIV 1/2 Combo campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	10	100.00
Roche, Cobas	positivo	0	8	100.00
tutti	positivo	0	7	100.00
Total		0	25	100.00

HIV 1/2 ig campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	1	100.00

HIV 1/2 p24 campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	1	100.00

HBs Ig campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	7	0	100.00
altro	negativo	4	0	100.00
Total		20	0	100.00

HBs Ag campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	6	0	100.00
altro	negativo	5	0	100.00
Total		20	0	100.00

HBc Ig campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	7	0	100.00
altro	negativo	5	0	100.00
Total		21	0	100.00

HBc IgM campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	4	0	100.00
altro	negativo	4	0	100.00
Total		16	0	100.00

HBe Ig campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	3	0	100.00
altro	negativo	2	0	100.00
Total		13	0	100.00

HBe Ag campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	3	0	100.00
altro	negativo	2	0	100.00
Total		13	0	100.00

HCV Ig campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	5	0	100.00
altro	negativo	6	0	100.00
Total		20	0	100.00

B43 Epatiti A IgG / IgM

HAV Ig	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche, Cobas	positivo	0	4	100.00
altro	positivo	0	5	100.00
Total		0	9	100.00

HAV IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	8	100.00

HAV IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	3	0	100.00
altro	negativo	5	0	100.00
Total		16	0	100.00

B44 Epatiti E IgG / IgM

HEV IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	10	0	100.00

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