

Rapporto MQ 2023/3 Microbiologia: Test di anticorpi e antigeni**Sommario**

Campione	Risultati	buono	% buono
B01 Strep A	1237	1224	98.95
B04 Rubella	50	50	100.00
B05 Toxoplasmosi	34	34	100.00
B06 Lues	61	60	98.36
B07 Cytomagalie	43	43	100.00
B08 Varicella	60	60	100.00
H11 Malaria test rapido / NAT	83	80	96.39
B20 Virus di Epstein-Bar	140	140	100.00
B21 Legionella antigen urina	75	74	98.67
B22 S. pneumoniae antigen urina	65	65	100.00
B24 RSV/Influenza test rapido	22	20	90.91
B27 Helicobacter Pylori Antigene	65	61	93.85
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	54	52	96.30
B32 SARS-CoV-2 Anticorpo	30	29	96.67
B33 SARS-CoV-2 Ag	84	82	97.62
V01 HIV test rapidi	26	26	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	26	26	100.00
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	161	158	98.14
B39 Micobatteri, microscopia	54	54	100.00
B42 HIV, Epatiti B/C e HIV, sierologia	308	308	100.00
B43 Epatiti A IgG / IgM	35	35	100.00
B44 Epatiti E IgG / IgM	20	20	100.00
Total	2741	2709	98.83

B01 Strep A

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	1206	12	99.01
Abbott	negativo	3	0	100.00
NeoStrepA, Intex	negativo	4	0	100.00
Quick Vue In-Line	negativo	2	0	100.00
altro	negativo	9	1	90.00
Total		1224	13	98.95

Commento B01

Il risultato corretto era "Strep-A negativo"

B04 Rubella

Rubella IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	26	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	negativo	17	0	100.00

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

B06 Lues

Lues TPPA	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	17	100.00

Treponema IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
EIA	positivo	0	6	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	1	15	93.75

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

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

B07 Cytomagalie

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

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	31	100.00

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

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

HSV2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	4	0	100.00

HSV1/2 IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
altro	negativo	4	0	100.00

H11 Malaria test rapido / NAT

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	positivo	1	27	96.43
BinaxNOW	positivo	1	32	96.97
SD-Biosensor	positivo	0	14	100.00
Illumipro-10	positivo	1	1	50.00
altro	positivo	0	6	100.00
Total		3	80	96.39

Commento H11

Il campione conteneva Plasmodium falciparum.

B20 Virus di Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	50	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	11	100.00
Total		0	29	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	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	6	0	100.00
Liaison	negativo	6	0	100.00
VIDAS	negativo	6	0	100.00
altro	negativo	13	0	100.00
Total		31	0	100.00

B21 Legionella antigen urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	20	100.00
BinaxNOW	positivo	1	33	97.06
altro	positivo	0	21	100.00
Total		1	74	98.67

B22 S. pneumoniae antigen urina

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	negativo	18	0	100.00
BinaxNOW	negativo	29	0	100.00
altro	negativo	18	0	100.00
Total		65	0	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	2	9	81.82
Total		2	14	87.50

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

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	30	0	100.00
Meridian STAT! HpSA	positivo	4	4	50.00
Liaison	negativo	15	0	100.00
CerTest Biotec	negativo	7	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	negativo	5	0	100.00
Total		61	4	93.85

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	23	0	100.00

Adenovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	23	0	100.00

Norovirus Ag	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	2	6	75.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorpo

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche, Cobas	negativo	2	1	66.67

SARS-CoV-2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	5	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	14	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	4	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	0	48	100.00
Abbott Panbio	positivo	0	8	100.00
altro	positivo	2	26	92.86
Total		2	82	97.62

V01 HIV test rapidi

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Determine HIV 1/2	negativo	17	0	100.00
altro	negativo	9	0	100.00
Total		26	0	100.00

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	4	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	0	7	100.00

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	positivo	0	30	100.00
altro	positivo	2	13	86.67
Total		2	43	95.56

Influenza A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Genexpert	negativo	27	0	100.00
altro	negativo	14	0	100.00
Total		41	0	100.00

Influenza B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Genexpert	negativo	26	0	100.00
altro	negativo	13	0	100.00
Total		39	0	100.00

RSV	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Genexpert	negativo	26	0	100.00
altro	negativo	9	1	90.00
Total		35	1	97.22

B39 Micobatteri, microscopia

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

Batteri alcool-acido resistent 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	10	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	10	0	100.00
tutti	negativo	6	0	100.00
Total		26	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	7	0	100.00
altro	negativo	4	0	100.00
Total		20	0	100.00

HBs Ag campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	7	0	100.00
altro	negativo	6	0	100.00
Total		22	0	100.00

HBc Ig campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	8	0	100.00
altro	negativo	5	0	100.00
Total		22	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	2	0	100.00
Total		12	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	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 A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	9	100.00
Roche, Cobas	positivo	0	6	100.00
altro	positivo	0	7	100.00
Total		0	22	100.00

HIV 1/2 Combo campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	9	100.00
Roche, Cobas	positivo	0	11	100.00
tutti	positivo	0	7	100.00
Total		0	27	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	8	0	100.00
altro	negativo	4	0	100.00
Total		21	0	100.00

HBs Ag campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	7	0	100.00
altro	negativo	6	0	100.00
Total		22	0	100.00

HBc Ig campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	8	0	100.00
altro	negativo	5	0	100.00
Total		22	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	2	0	100.00
Total		14	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	7	0	100.00
altro	negativo	6	0	100.00
Total		22	0	100.00

B43 Epatiti A IgG / IgM

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

HAV IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	1	0	100.00
Abbott	negativo	8	0	100.00
Total		9	0	100.00

HAV IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativo	3	0	100.00
altro	negativo	6	0	100.00
Total		17	0	100.00

B44 Epatiti E IgG / IgM

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

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