

Rapporto MQ 2026/3 Microbiologia: Test di anticorpi e antigeni

28.09.2026 V1.0

Sommario

Campione		Risultati	buono	% buono
B01	Strep A Antigen	1262	1236	97.94 %
B04	Rosolia / Parotite IgG/IgM	86	84	97.67 %
B05	Toxoplasmosi IgG/IgM	48	48	100.00 %
B06	Sierologia lues / sifilide	92	92	100.00 %
B07	Cytomegalovirus IgG/IgM	76	75	98.68 %
B08	Varicella / HSV1/2 IgG/IgM	121	121	100.00 %
B20	Virus di Epstein-Barr IgG/IgM	163	162	99.39 %
B21	Legionella antigene urina	73	73	100.00 %
B22	S. pneumoniae antigen urina	61	61	100.00 %
B24	RSV/Influenza antigene	39	38	97.44 %
B27	Helicobacter Pylori Antigene	66	63	95.45 %
B30	Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	79	76	96.20 %
B32	SARS-CoV-2 IgG/IgM	8	8	100.00 %
B33	SARS-CoV-2 Ag	20	20	100.00 %
B34	FSME IgG/IgM	12	12	100.00 %
B35	Morbillo/Parvovirus IgG/IgM	58	58	100.00 %
B37	C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)	86	86	100.00 %
B38	H. pylori test dell'ureasi	6	6	100.00 %
B39	Micobatteri, microscopia	49	49	100.00 %
B42	HIV, Epatiti B/C e HIV, sierologia	649	648	99.85 %
B43	Epatiti A IgG / IgM	67	67	100.00 %
B44	Epatiti E IgG / IgM	22	22	100.00 %
B45	Borrelia sierologia	14	14	100.00 %
H11	Malaria test rapido / NAT	104	103	99.04 %
V01	HIV test rapidi	24	23	95.83 %
Totale		3285	3245	98.78 %

B01 Strep A Antigen

Strep A	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	22	4	1236	97.94

B04 Rosolia / Parotite IgG/IgM

IgG parotite	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	12	0	100.00

IgM parotite	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	8	0	100.00

Rubella IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	35	2	94.59

Rubella IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	29	0	100.00

B05 Toxoplasmosi IgG/IgM

Interpretazione avidità IgG Toxo	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	1	100.00

Toxoplasma IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	4	100.00
Roche	positivo	0	11	100.00
altri metodi	positivo	0	9	100.00
Totale		0	24	100.00

Toxoplasma IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	4	0	100.00
Roche	negativo	11	0	100.00
altri metodi	negativo	8	0	100.00
Totale		23	0	100.00

B06 Sierologia lues / sifilide

Treponema TPHA	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	9	0	100.00

Treponema Screening (Ig totali)	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	28	0	100.00

Treponema IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
EIA	negativo	9	0	100.00
Immunoblot	negativo	2	0	100.00
Totale		11	0	100.00

Treponema IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
EIA	negativo	5	0	100.00
Immunoblot	negativo	4	0	100.00
Totale		9	0	100.00

RPR / VDRL	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	20	0	100.00

Lues TPPA	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	15	0	100.00

B07 Cytomegalovirus IgG/IgM

Interpretazione avidità IgG CMV	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	0	2	100.00

Citomegalia IgG	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	0	6	100.00
Roche	positivo	0	0	17	100.00
altri metodi	positivo	0	0	16	100.00
Totale		0	0	39	100.00

Citomegalia IgM	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	0	5	100.00
Roche	Valore limite/po	1	5	10	93.75
altri metodi	positivo	0	0	14	100.00
Totale		1	5	29	82.86

B08 Varicella / HSV1/2 IgG/IgM

HSV 1/2 IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	5	0	100.00
IgG HSV1	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	19	0	100.00
IgM HSV1/2	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	non valutabile	8	13	100.00
IgG HSV2	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	19	0	100.00
Varicella IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	34	100.00
Varicella IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	23	0	100.00

Commento

È stato utilizzato un campione contenente IgM dell'HSV1/2. Poiché il valore era vicino al valore di cut-off e non tutti i metodi sono riusciti a rilevare le IgM, il risultato non è stato valutato.

B20 Virus di Epstein-Barr IgG/IgM

EBV EBNA-1 IgG	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Roche	positivo	0	0	9	100.00
Abbott	positivo	0	0	3	100.00
VIDAS	positivo	0	0	4	100.00
Liaison	positivo	0	0	8	100.00
altri metodi	positivo	0	0	7	100.00
Totale		0	0	31	100.00

EBV anticorpi eterofili	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	68	1	0	98.55

EBV VCA-IgG	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Roche	positivo	0	0	10	100.00
Abbott	positivo	0	0	3	100.00
VIDAS	positivo	0	0	4	100.00
Liaison	positivo	0	0	8	100.00
altri metodi	positivo	0	0	7	100.00
Totale		0	0	32	100.00

EBV VCA-IgM	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Roche	negativo	9	0	0	100.00
Abbott	negativo	3	0	0	100.00
VIDAS	negativo	4	0	0	100.00
Liaison	negativo	8	0	0	100.00
altri metodi	negativo	7	0	0	100.00
Totale		31	0	0	100.00

B21 Legionella antigene urina

Legionella antigeni urina	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	15	100.00
BinaxNOW	positivo	0	34	100.00
altri metodi	positivo	0	24	100.00
Totale		0	73	100.00

B22 S. pneumoniae antigen urina

S. pneumoniae antigeni urina	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	12	100.00
BinaxNOW	positivo	0	25	100.00
altri metodi	positivo	0	24	100.00
Totale		0	61	100.00

B24 RSV/Influenza antigene

Influenza A Antigene	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	0	5	100.00

Influenza B Antigene	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	5	0	0	100.00

Antigene influenza	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
Quidel Sofia	positivo	0	0	2	100.00
altri metodi	positivo	0	1	8	88.89
Totale		0	1	10	90.91

Antigene RSV	Risultato giusto	negativo	limite	positivo	% Adempite
BinaxNOW	negativo	1	0	0	100.00
altri metodi	negativo	17	0	0	100.00
Totale		18	0	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigene

Antigene helicobacter pylori	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
CerTest Biotec	positivo	0	13	100.00
Liaison	positivo	0	14	100.00
Meridian STAT! HpSA	positivo	1	4	80.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positivo	0	4	100.00
Ridascreen	positivo	0	7	100.00
SD-Biosensor	positivo	1	6	85.71
Test rapido	positivo	1	15	93.75
Totale		3	63	95.45

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Antigene adenovirus	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
CerTest Biotec	negativo	8	0	100.00
r-biopharm	negativo	5	0	100.00
SD-Biosensor	negativo	6	0	100.00
altri metodi	negativo	16	0	100.00
Totale		35	0	100.00

Antigene Norovirus	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	2	9	81.82

Antigene Rotavirus	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
CerTest Biotec	negativo	8	1	88.89
r-biopharm	negativo	5	0	100.00
SD-Biosensor	negativo	6	0	100.00
altri metodi	negativo	13	0	100.00
Totale		32	1	96.97

B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM

IgG SARS-CoV-2	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	1	100.00

IgG anti SARS-CoV-2 NCP	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche	positivo	0	1	100.00
Tutti i metodi	positivo	0	1	100.00
Totale		0	2	100.00

IgG anti SARS-CoV-2 Spike 1	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	4	100.00

IgG anti SARS-CoV-2 Spike 2	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	1	100.00

B33 SARS-CoV-2 Ag

Antigene SARS-CoV-2	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche	positivo	0	5	100.00
altri metodi	positivo	0	15	100.00
Totale		0	20	100.00

B34 FSME IgG/IgM

IgG FSME	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	6	100.00

IgM FSME	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	6	0	100.00

B35 Morbillo/Parvovirus IgG/IgM

IgG morbillo	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Vidas	positivo	0	5	100.00
Tutti i metodi	positivo	0	13	100.00
Totale		0	18	100.00

IgM morbillo	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	11	0	100.00

IgG Parvovirus B19	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	15	0	100.00

IgM Parvovirus B19	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	14	0	100.00

B37 C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)

C. Diff GDH	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Ridascreen	positivo	0	9	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positivo	0	13	100.00
altri metodi	positivo	0	18	100.00
Totale		0	40	100.00

C. Diff, tossina A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	8	0	100.00

C. Diff, tossina B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	positivo	0	8	100.00

C. Diff Tox A/B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Ridascreen	positivo	0	9	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positivo	0	12	100.00
altri metodi	positivo	0	9	100.00
Totale		0	30	100.00

B38 H. pylori test dell'ureasi

Test ureasi H. pylori	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	0	6	100.00

B39 Micobatteri, microscopia

Batteri alcool-acido resistenti A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Ziehl-Neelsen	negativo	20	0	100.00
Auramina-Rodamina	negativo	4	0	100.00
Totale		24	0	100.00

Batteri alcool-acido resistenti B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Ziehl-Neelsen	positivo	0	21	100.00
Auramina-Rodamina	positivo	0	4	100.00
Totale		0	25	100.00

B42 HIV, Epatiti B/C e HIV, sierologia

Antigene HBs campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	10	1	90.91
Roche	negativo	31	0	100.00
altri metodi	negativo	16	0	100.00
Totale		57	1	98.28

Anti-HBs Ig totali campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	7	0	100.00
Roche	negativo	26	0	100.00
altri metodi	negativo	10	0	100.00
Totale		43	0	100.00

Anti-Hbc Ig totali campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	8	0	100.00
Roche	negativo	30	0	100.00
altri metodi	negativo	9	0	100.00
Totale		47	0	100.00

Anti- HBc IgM campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	5	0	100.00
Roche	negativo	9	0	100.00
altri metodi	negativo	4	0	100.00
Totale		18	0	100.00

Antigene HBe campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	6	0	100.00
Roche	negativo	7	0	100.00
altri metodi	negativo	5	0	100.00
Totale		18	0	100.00

Anti-HBe Ig totale campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	5	0	100.00
Roche	negativo	7	0	100.00
altri metodi	negativo	5	0	100.00
Totale		17	0	100.00

Anti-HCV Ig totali campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	11	100.00
Roche	positivo	0	29	100.00
altri metodi	positivo	0	18	100.00
Totale		0	58	100.00

HIV 1/2 Combo campione A	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	10	0	100.00
Roche	negativo	38	0	100.00
altri metodi	negativo	16	0	100.00
Totale		64	0	100.00

Antigene HBs campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	11	100.00
Roche	positivo	0	31	100.00
altri metodi	positivo	0	16	100.00
Totale		0	58	100.00

Anti-HBs Ig totali campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	7	0	100.00
Roche	negativo	27	0	100.00
altri metodi	negativo	10	0	100.00
Totale		44	0	100.00

Anti-HBc Ig totali campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	8	100.00
Roche	positivo	0	30	100.00
altri metodi	positivo	0	9	100.00
Totale		0	47	100.00

Anti-HBc IgM campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	5	0	100.00
Roche	negativo	10	0	100.00
altri metodi	negativo	3	0	100.00
Totale		18	0	100.00

Antigene HBe campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	6	0	100.00
Roche	negativo	7	0	100.00
altri metodi	negativo	5	0	100.00
Totale		18	0	100.00

Anti-HBe Ig totale campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	5	100.00
Roche	positivo	0	7	100.00
altri metodi	positivo	0	5	100.00
Totale		0	17	100.00

Anti-HCV Ig totali campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	11	0	100.00
Roche	negativo	29	0	100.00
altri metodi	negativo	18	0	100.00
Totale		58	0	100.00

HIV 1/2 Combo campione B	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	10	0	100.00
Roche	negativo	38	0	100.00
altri metodi	negativo	18	0	100.00
Totale		66	0	100.00

B43 Epatiti A IgG / IgM

Anti-HAV Ig	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Roche	positivo	0	18	100.00
altri metodi	positivo	0	9	100.00
Totale		0	27	100.00

Anti-HAV IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	7	100.00
Tutti i metodi	positivo	0	2	100.00
Totale		0	9	100.00

Anti-IgM HAV	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	7	0	100.00
Roche	negativo	16	0	100.00
altri metodi	negativo	8	0	100.00
Totale		31	0	100.00

B44 Epatiti E IgG / IgM

Anti-HEV IgG	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	11	0	100.00

Anti-HEV IgM	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	11	0	100.00

B45 Borrelia sierologia

Borrelia burgdorferi IgG Screening	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	6	0	100.00

Borrelia burgdorferi IgM Screening	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	6	0	100.00

Borrelia burgdorferi IgG Blot	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	1	0	100.00

Borrelia burgdorferi IgM Blot	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Tutti i metodi	negativo	1	0	100.00

H11 Malaria test rapido / NAT

Malaria	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Paramax	positivo	0	8	100.00
BinaxNOW	positivo	1	43	97.73
SD-Biosensor	positivo	0	33	100.00
NAT Amp.	positivo	0	11	100.00
altri metodi	positivo	0	6	100.00
Totale		1	101	99.02

Plasmodium spp.	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Biofire/Filmarray	positivo	0	1	100.00

Plasmodium falciparum	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Biofire/Filmarray	positivo	0	1	100.00

Commento

Il campione conteneva *P. falciparum*. Il risultato corretto era "positivo".

V01 HIV test rapidi

HIV test rapidi	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Determine HIV 1/2	positivo	1	20	95.24
altri metodi	positivo	0	3	100.00
Totale		1	23	95.83