

ASD-AA-PG-13_MO-02 Elenco Dettaglio Esami Accreditati (EDEA)

REV.0

N°	F/D	Disciplina	Natura del campione	Tipo di esame	Elenco dettaglio	Principio del metodo/ tecnica	Tipo procedura di esame (riconosciuta o interna)	Procedura di esame	Cat. (Lab/P OC)
1	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri		Esame morfologico diretto macro /microscopico a fresco e/o dopo colorazione			Lab
1.1	D		Tamponi vaginali, campioni respiratori, liquidi da sedi normalmente sterili, sangue, isolati batterici,		Esame morfologico diretto microscopico	Microscopia ottica a fresco e/o dopo colorazione	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-31 rev. 4	Lab
2	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri		Coltura su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche			Lab
2.1	D		campioni genito-urinari		Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-25 rev. 6	Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

2.2	D		campioni prelevati dalle basse vie respiratore		Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-15 rev. 7	Lab
2.3	D		Essudati nasali, auricolari, congiuntivali		Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-20 rev. 5	Lab
2.4	D		prelievi da ferite superficiali, profonde, ascessi		Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-24 rev. 4	Lab
2.5	D		liquidi da sedi normalmente sterili		Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-14 rev. 5	Lab
2.6	D		urina		Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-8 rev. 7	Lab
2.7	D		Sangue intero		Emocoltura	Arricchimento in brodo; semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; Becton Dickinson Bactec; ASD-AA-SOP-BAK-LMV-16 rev. 9	Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

2.8	D		Feci, materiale fecale prelevato mediante tampone		Coltura <i>Campylobacter</i> termofili	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-106 rev.6	Lab
2.9	D		Aspirato bronchiale, a. tracheobronchiale, a. tracheale, espettorato, BAL		Coltura <i>Legionella</i> sp.	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-61 rev.2	Lab
2.10	D		Feci, materiale fecale prelevato mediante tampone		Coltura <i>Salmonella</i> sp. e <i>Shigella</i> sp.	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-01 rev. 5	Lab
2.11	D		Tampone vagino-rettale		Coltura <i>Streptococcus agalactiae</i>	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-26 rev. 7	Lab
2.12	D		Essudato faringeo		Coltura streptococchi beta-emolitici	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-13 rev. 5	Lab
2.13	D		Feci, materiale fecale prelevato mediante tampone		Coltura <i>Yersinia</i> sp.	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Copan WASP; LMV-BZ-SOP-BAK-5 rev. 5	Lab
3	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri		Biologia molecolare mediante amplificazione genica			Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

3.1	D		Urina, tamponi da apparato genitourinario		<i>Chlamydia trachomatis</i> (Screening molecolare apparato genito-urinario)	Real-Time PCR	riconosciuta	Seegene STARlet - BIO-RAD CFX 96 Real Time System	Lab
3.2	D		Urina, tamponi da apparato genitourinario		<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Screening molecolare apparato genito-urinario)	Real-Time PCR	riconosciuta	Seegene STARlet - BIO-RAD CFX 96 Real Time System	Lab
4	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri		Spettrometria di massa			Lab
4.1	D		Isolati batterici		Identificazione di patogeni e germi comuni	Spettrometria di massa Maldi-Tof	riconosciuta	Bruker Maldi Biotyper Sirius; LMV-BZ-SOP-BAK-12_1 rev.10	Lab
6	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione antigeni batterici		Tecniche di agglutinazione e immunofluorescenza			Lab
6.1	D		Urina		<i>Legionella pneumophila</i> Sg.1 - Ag	immunofluorescenza	riconosciuta	Standard F Legionella Ag FIA	Lab
7	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri		Determinazione di antigeni/anticorpi mediante tecniche immunochimiche			Lab
7.1	D		Siero		<i>Treponema pallidum</i> -Ab (IgG+IgM)	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON; LMV-BZ-SOP-SINF 61 rev.2 Anticorpi anti T.pallidum	Lab
8	F	Microbiologia - Batteriologia	Isolati batterici	Sensibilità agli antibiotici		Microdiluizione in brodo			Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

8.1	D		Isolato batterico		Antibiogramma - determinazione delle resistenze agli antibiotici	Microdiluizione in brodo	riconosciuta	Biomerieux Vitek2; Thermofisher Sensititre; LMV-BZ-SOP-BAK- 12_1 rev.10; LMV-BZ- SOP-BAK-12_2 rev.13	Lab
9	F	Microbiologia - Batteriologia	Isolati batterici	Sensibilità agli antibiotici		Diffusione su terreno solido			Lab
9.1	D		Isolato batterico		Antibiogramma - determinazione delle resistenze agli antibiotici	Diffusione su terreno solido	riconosciuta	Biomerieux E-test; LMV-BZ-SOP-BAK-12_1 rev.10; LMV-BZ-SOP- BAK-12_2 rev.13	Lab
10	F	Microbiologia - Batteriologia	isolati batterici	Tipizzazione batterica		Tipizzazione sierologica			Lab
10.1	D		Isolato batterico		Salmonella sp.	Agglutinazione su vetrino	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-107 rev.3	Lab
11	F	Microbiologia - Virologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano	Ricerca e identificazione virus		Biologia molecolare mediante amplificazione genica			Lab
11.1	D		Plasma		HCV-RNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	Roche COBAS c6800	Lab
11.2	D		Plasma		HIV-RNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	Roche COBAS c6800	Lab
11.3	D		Sangue		CMV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	ELITechGroup ELITE InGenius, ELITE Begenius	Lab
11.4	D		Sangue		EBV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	ELITechGroup ELITE InGenius, ELITE Begenius; LMV-BZ- SOP-BMINF-39-EBV Rev.4	Lab
11.5	D		Plasma		HBV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	Roche COBAS c6800	Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

11.6	D		Plasma, urina		BKV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	ELITechGroup ELITe InGenius, ELITE Begenius	Lab
12	F	Microbiologia - Virologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano	Ricerca e identificazione virus		Determinazione di antigeni/anticorpi mediante tecniche immunochemiche			Lab
12.1	D		Siero		HBV HBc-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Alinity; LMV-BZ- SOP-SINF-HBV-21 c AntiHBc rev.2	Lab
12.2	D		Siero		HBV HBe-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Alinity; LMV-BZ- SOP-SINF-HBV-21 e AntiHBe rev.2	Lab
12.3	D		Siero		HBV HBe-Ag	CMIA	riconosciuta	Abbott Alinity; LMV-BZ- SOP-SINF-HBV-21 d HBeAg rev.2	Lab
12.4	D		Siero		HBV HBs-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Alinity; LMV-BZ- SOP-SINF-HBV-21 b AntiHBs rev.2	Lab
12.5	D		Siero		HBV HBs-Ag qualitativa	CMIA	riconosciuta	Abbott Alinity; LMV-BZ- SOP-SINF-HBV-21 a1 HBsAg qualitativo rev.2	Lab
12.6	D		Siero		HCV-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Alinity; LMV-BZ- SOP-SINF-HCV-82 rev.2	Lab
12.7	D		Siero		HIV Ag/Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Alinity; LMV- SOP-BZ-SINF-30 Lab Screening HIV12 Ag/Ab rev.2	Lab
12.8	D		siero		Rubella IgG	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON XL	Lab
12.9	D		siero		Rubella IgM	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON; LMV-BZ-SOP-SINF-50- Rubella IgM Rev.0	Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

12.10	D		siero		Citomegalovirus IgG	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON XL; LMV-BZ-SOP-SINF-51-CMV IgG (Rev.0)	Lab
12.11	D		siero		Citomegalovirus IgM	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON XL; LMV-BZ-SOP-SINF-52-CMV IgM (Rev.0)	Lab
13	F	Microbiologia - Micobatteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati di micobatteri	Ricerca e identificazione micobatteri		Tecniche di microscopia ottica			Lab
13.1	D		Campioni respiratori, Liquido pleurico, Liquor, biopsie, Urine, isolati batterici, altri materiali		Ricerca microscopica bacilli alcool-acido-resistenti	Microscopia ottica / Microscopia a fluorescenza	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-28 rev.7	Lab
14	F	Microbiologia - Micobatteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati di micobatteri	Ricerca e identificazione micobatteri		Coltura su terreni solidi e liquidi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche			Lab
14.1	D		Campioni respiratori, Liquido pleurico, Liquor, biopsie, Urine, altri materiali		Esame culturale Micobatteri	Arricchimento in brodo / Semina su terreno solido/ caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28 rev.7	Lab
15	F	Microbiologia - Micobatteriologia	Isolati di micobatteri	Sensibilità agli antibiotici di prima linea per micobatteri		Diluizione / crescita in brodo			Lab
15.1	D		Isolati di micobatteri		Mycobacterium tuberculosis complex	metodo delle proporzioni	riconosciuta	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28 rev.7	Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

16	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti		Tecniche di microscopia ottica			Lab
16.1	D		Tamponi vaginali, campioni respiratori, liquidi da sedi normalmente sterili, sangue, isolati fungini		Esame morfologico diretto microscopico per strutture fungine	Microscopia ottica a fresco e/o dopo colorazione	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-15 rev.7	Lab
17	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti		Coltura su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche			Lab
17.1	D		campioni genito- urinari; campioni respiratori; tamponi nasali, auricolari, congiuntivali; prelievi da ferite superficiali, profonde, ascessi; liquidi da sedi normalmente sterili; materiali protesici; urina;		Coltura per miceti lievitiformi	Coltura su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-15 rev.7;	Lab
17.2	D		Aspirato bronchiale, a. tracheobronchiale, a. tracheale, espettorato, BAL, liquido pleurico, essudato auricolare		Coltura per miceti filamentosi	Coltura su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-15 rev.7	Lab
17.3	D		Sangue intero		Emocoltura per miceti	Arricchimento in brodo / Semina su terreno solido/ caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson Bactec; ASD-AA-SOP- BAK-LMV 16 rev.9	Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

18	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti lievitiformi		Spettrometria di massa			Lab
18.1	D		Isolati di miceti lievitiformi		Identificazione di miceti lievitiformi	Spettrometria di massa Maldi-Tof	riconosciuta	Bruker Maldi Biotyper Sirius; LMV-BZ-SOP- BAK-12_1 rev.10; LMV- BZ-SOP-BAK-12_2 rev.13	Lab
19	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Sensibilità agli antimicotici		Microdiluizione			Lab
19.1	D		miceti lievitiformi		Antimicogramma - determinazione delle resistenze agli antimicotici	Microdiluizione in brodo	riconosciuta	Sensititre YeastOne (ITAMYUCC); LMV-BZ- SOP-BAK-12_1 rev.10; LMV-BZ-SOP-BAK-12_2 rev.13	Lab

Registro delle revisioni

Rev.	Data	Preparato	Approvato	Variazione	Riga
0	05/07/2023	P. Innocenti	E. Pagani	• Specifica dell'indice di revisione delle SOP di riferimento; • inserimento in campo flessibile di BKV DNA, <i>Neisseria gonorrhoeae</i>-DNA; • cambio riferimento al sistema diagnostico	11.6, 3.2 da 11.1-11.5 e da 12.1-12.7
1	24/07/2023	P. Innocenti	E. Pagani	Nuovo riferimento al certificato di accreditamento	Piè di pagina
2	27/05/2024	P. Innocenti	E. Pagani	• Revisione di alcuni riferimenti alle procedure d'esame; • inserimento in campo flessibile di CMV IgG, CMV IgM	(In blu) 12.9, 12.10

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)

3	02/11/2024	P.Innocenti	E.Pagani	- Revisione di alcuni riferimenti alle procedure d'esame; - Inserimento in campo flessibile di Rubella IgM;	(in blu) 12.9
---	------------	-------------	----------	--	------------------

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 ([Rev. 3 del 02-11-2024](#)) come da allegato PA2220B Rev.5 del 03/07/2023 al certificato di accreditamento MED n. 0008 sede **B** rilasciato da ACCREDIA (rev.3 del 03/07/2023)