

GESUNDHEITSBEZIRK

BOZEN

Krankenhaus Bozen

Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

COMPENSORIO SANITARIO DI

Bolzano

Ospedale di Bolzano

Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

N° (1)	F=descrizione campo flessibile ; D=dettaglio esame	Disciplina	Natura del campione	Esame	Principio del metodo	Tipo procedura di esame (riconosciuta o interna)	Sistema diagnostico	Cat. (Lab/POC)
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			
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;	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			
2.1	D		campioni genito-urinari	Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-25;	Lab
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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-15	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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-20;	Lab

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189:2013 rilasciato da ACCREDIA come da allegato PA2220BR0 Rev 0 certificato di accreditamento MED n. 0008 sede B (Rev 0.1 del 25-09-2018)

pagina 1 di 8

GESUNDHEITSBEZIRK

BOZEN

Krankenhaus Bozen

Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

COMPENSORIO SANITARIO DI

Bolzano

Ospedale di Bolzano

Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-24;	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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-14	Lab
2.6	D		urina	Coltura per patogeni e germi comuni	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-8	Lab
2.7	D		Sangue intero	Emocoltura	Arricchimento in brodo; semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson Kiestra; Bactec; LMV-BZ-SOP-BAK-16	Lab
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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-106	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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-61	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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-01	Lab
2.11	D		Tampone vagino-rettale	Coltura <i>Streptococcus agalactiae</i>	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-26	Lab
2.12	D		Essudato faringeo	Coltura streptococchi beta-emolitici	Semina su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-13	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	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-5	Lab

3	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri	Biologia molecolare mediante amplificazione genica			
3.1	D		urina	<i>Chlamydia trachomatis</i> (Screening molecolare apparato genito-urinario)	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BMINF-66 LMV-BZ-IO-BMINF-061 Seegene	Lab
4	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri	Spettrometria di massa,			
4.1	D		Isolati batterici	Identificazione di patogeni e germi comuni	Spettrometria di massa Maldi-Tof	riconosciuta	Biomerieux Vitek-MS; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
5	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri	caratterizzazione biochimica			
5.1	D		Isolati batterici	Identificazione di patogeni e germi comuni	caratterizzazione biochimica	riconosciuta	Biomerieux Vitek2; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
6	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione antigeni batterici	Tecniche di agglutinazione e immunocromatografia			
6.1	D		Urina	<i>Legionella pneumophila</i> Sg.1 - Ag	immunocromatografia	riconosciuta	Sofia Legionella FIA; LMV-BZ-SOP-SINF-90	Lab
7	F	Microbiologia - Batteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati batterici	Ricerca e identificazione batteri	Determinazione di antigeni/anticorpi mediante tecniche immunochimiche			
7.1	D		Siero	<i>Treponema pallidum</i> -Ab (IgG+IgM)	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON; Treponema Screen 200/007-893,08-2017-10	Lab

GESUNDHEITSBEZIRK

BOZEN

Krankenhaus Bozen

Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

COMPENSORIO SANITARIO DI

Bolzano

Ospedale di Bolzano

Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

8	F	Microbiologia - Batteriologia	Isolati batterici	Sensibilità agli antibiotici	Microdiluizione in brodo			
8.1	D		Isolato batterico	Antibiogramma - determinazione delle resistenze agli antibiotici	Microdiluizione in brodo automatizzato	riconosciuta	Biomerieux Vitek2; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
9	F	Microbiologia - Batteriologia	Isolati batterici	Sensibilità agli antibiotici	Diffusione su terreno solido			
9.1	D		Isolato batterico	Antibiogramma - determinazione delle resistenze agli antibiotici	Diffusione su terreno solido	riconosciuta	Biomerieux E-test; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
10	F	Microbiologia - Batteriologia	isolati batterici	Tipizzazione batterica	Tipizzazione sierologica			
10.1	D		Isolato batterico	Salmonella sp.	Agglutinazione su vetrino	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-107	Lab
11	F	Microbiologia - Batteriologia	isolati batterici	Tipizzazione batterica	Tipizzazione molecolare			
11.1	D		Isolato batterico	Neisseria meningitidis sottotipi C, X	Real-Time PCR	riconosciuta	Biomerieux EasyMAG 7300; LMV-BZ-SOP-BMINF-126	Lab
12	F	Microbiologia - Virologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano	Ricerca e identificazione virus	Biologia molecolare mediante amplificazione genica			
12.1	D		Plasma	HCV-RNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
12.2	D		Plasma	HIV-RNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab

12.3	D		Sangue	CMV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BMINF-57 LMV-BZ-IO-BMINF-228 Galaxy/7500 LMV-BZ-IO-BMINF-229 Ingenius	Lab
12.4	D		Sangue	EBV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BMINF-39 LMV-BZ-IO-BMINF-229 Ingenius	Lab
12.5	D		Plasma	HBV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
12.6	D		Siero, Urine	ZIKAVIRUS-RNA	Real-Time PCR	interna	ELitech Ingenius 7300; LMV-BZ-SOP-BMINF-125	Lab
13	F	Microbiologia - Virologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano	Ricerca e identificazione virus	Determinazione di antigeni/anticorpi mediante tecniche immunochimiche			
13.1	D		Siero	HBV HBc-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; G5-8923 / R08	Lab
13.2	D		Siero	HBV HBe-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; G6-5549 / R06	Lab
13.3	D		Siero	HBV HBe-Ag	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; G6-5581 / R02	Lab
13.4	D		Siero	HBV HBs-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; G8-0648 / R02	Lab
13.5	D		Siero	HBV HBs-Ag qualitativa	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; G4-5466 / R05	Lab
13.6	D		Siero	HCV-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; G5-9029 / R11	Lab
13.7	D		Siero	HIV Ag/Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; G4-7763 / R05	Lab

13.8	D		siero	Rubella IgG	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON; Rubella IgGII IT-200/007-107, 01/2018/01	Lab
14	F	Microbiologia - Micobatteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati di micobatteri	Ricerca e identificazione micobatteri	Tecniche di microscopia ottica			
14.1	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, CLSI M48-A Laboratory detection and identification of mycobacteria May 2008	Lab
15	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			
15.1	D		Campioni respiratori, Liquido pleurico, Liquor, biopsie, Urine, altri materiali	Esame colturale Micobatteri	Arricchimento in brodo / Semina su terreno solido/ caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28, CLSI M48-A Laboratory detection and identification of mycobacteria May 2008	Lab
16	F	Microbiologia - Micobatteriologia	Isolati di micobatteri	Sensibilità agli antibiotici per micobatteri	Diluizione / crescita in brodo			
16.1	D		Isolati di micobatteri	Mycobacterium tuberculosis complex	metodo delle proporzioni	riconosciuta	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28	Lab
17	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti	Tecniche di microscopia ottica			

GESUNDHEITSBEZIRK

BOZEN

Krankenhaus Bozen

Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

COMPENSORIO SANITARIO DI

Bolzano

Ospedale di Bolzano

Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

17.1	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	Lab
18	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			
18.1	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 lieviti	Coltura su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-15;	Lab
18.2	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	Lab
18.3	D		Sangue intero	Emocoltura per miceti	Arricchimento in brodo / Semina su terreno solido/ caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	Becton Dickinson Bactec / Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-16	Lab
19	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti lieviti	Spettrometria di massa			
19.1	D		Isolati di miceti lieviti	Identificazione di miceti lieviti	Spettrometria di massa Maldi-Tof	riconosciuta	Biomerieux Vitek-MS; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab

GESUNDHEITSBEZIRK

BOZEN

Krankenhaus Bozen

Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

COMPENSARIO SANITARIO DI

Bolzano

Ospedale di Bolzano

Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

20	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti	Determinazione di antigeni/anticorpi mediante tecniche immunochimiche			
20.1	D		Siero, BAL	Aspergillus sp. - Ag	ELISA	riconosciuta	Manuale / Euroimmun analyzer; LMV-BZ-SOP-SINF-96	Lab
21	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Sensibilità agli antimicotici	Microdiluizione			
21.1	D		miceti lievitriformi	Antimicogramma - determinazione delle resistenze agli antimicotici		riconosciuta	Sensititre YeastOne; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab