

N° (1)	F=descrizione e 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

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 sp.</i>	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 sp.</i> e <i>Shigella sp.</i>	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 sp.</i>	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	immunofluorescenza	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 200/007-893,09-2019-03	Lab

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 - Virologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano	Ricerca e identificazione virus	Biologia molecolare mediante amplificazione genica			
11.1	D		Plasma	HCV-RNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
11.2	D		Plasma	HIV-RNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
11.3	D		Sangue	CMV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	ELITechGroup ELITe InGenius; LMV-BZ-SOP-BMINF-57-CMV; LMV-BZ-IO-BMINF-229 Ingenius	Lab
11.4	D		Sangue	EBV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BMINF-39 LMV-BZ-	Lab

							IO-BMINF-229 Ingenius	
11.5	D		Plasma	HBV-DNA quantitativo	Real-Time PCR	riconosciuta	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
11.6	D		Siero, Urine	ZIKAVIRUS-RNA	Real-Time PCR	interna	ELitech Ingenius 7300; LMV-BZ-SOP- BMINF-125	Lab
12	F	Microbiologia - Virologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano	Ricerca e identificazione virus	Determinazione di antigeni/anticorpi mediante tecniche immunochimiche			
12.1	D		Siero	HBV HBc-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF- HBV-21 c AntiHBc	Lab
12.2	D		Siero	HBV HBe-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF- HBV-21 e AntiHBe	Lab
12.3	D		Siero	HBV HBe-Ag	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF- HBV-21 d HBeAg	Lab
12.4	D		Siero	HBV HBs-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF- HBV-21 b AntiHBs	Lab
12.5	D		Siero	HBV HBs-Ag qualitativa	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF- HBV-21 a1 HBsAg qualitativo	Lab
12.6	D		Siero	HCV-Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF- HCV-82	Lab
12.7	D		Siero	HIV Ag/Ab	CMIA	riconosciuta	Abbott Architect;LMV-SOP- BZ-SINF-30 Screening HIV12 AgAb	Lab

12.8	D		siero	Rubella IgG	CLIA	riconosciuta	DiaSorin LIAISON; Rubella IgGII IT-200/007-107, 01/2018/01	Lab
13	F	Microbiologia - Micobatteriologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati di micobatteri	Ricerca e identificazione micobatteri	Tecniche di microscopia ottica			
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, CLSI M48-A Laboratory detection and identification of mycobacteria May 2008	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			
14.1	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
15	F	Microbiologia - Micobatteriologia	Isolati di micobatteri	Sensibilità agli antibiotici per micobatteri	Diluizione / crescita in brodo			
15.1	D		Isolati di micobatteri	Mycobacterium tuberculosis complex	metodo delle proporzioni	riconosciuta	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28	Lab

16	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti	Tecniche di microscopia ottica			
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	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			
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 lieviformi	Coltura su terreni elettivi e selettivi; caratterizzazione fenotipica delle crescite microbiche	riconosciuta	LMV-BZ-SOP-BAK-15;	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	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 / Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-16	Lab
18	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Ricerca e identificazione miceti lieviformi	Spettrometria di massa			

**GESUNDHEITSBEZIRK**

**BOZEN**

Krankenhaus Bozen  
 Betriebliches Labor für Mikrobiologie und Virologie

**COMPENSORIO SANITARIO DI**

**Bolzano**

Ospedale di Bolzano  
 Laboratorio aziendale di microbiologia e virologia

18.1	D		Isolati di miceti lievitriformi	Identificazione di miceti lievitriformi	Spettrometria di massa Maldi-Tof	riconosciuta	Biomerieux Vitek-MS; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
19	F	Microbiologia - Micologia	Materiale biologico proveniente dal corpo umano, isolati fungini	Sensibilità agli antimicotici	Microdiluizione			
19.1	D		miceti lievitriformi	Antimicogramma - determinazione delle resistenze agli antimicotici		riconosciuta	Sensititre YeastOne; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab