

**ORARIO DI CONSEGNA CAMPIONI****TUTTE LE TIPOLOGIE DAL LUNEDI' AL VENERDI' ore 8.30-13.30****QUANTIFERON DAL LUNEDI' AL GIOVEDI' A ECCEZIONE DEI GIORNI PREFESTIVI ore 8,30/13,30**

ESAME	DESCRIZIONE	CODICE REG.LE	MATRICE	TIPO PROVETTA	NOTE/ PREANALITICA	TRASPORTO	TEMPO DI RISPOSTA (GIORNI)
Diagnosi diretta di infezione da <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e micobatteri non tubercolari (NTM) su Urine	Micobatteri Urine PCR Micobatteri Urine microscopico Micobatteri Urine colturale	6637 KBA080	Urine	Contenitore sterile per urinocoltura con tappo a vite	Raccolta del mitto intermedio della prima minzione del mattino (circa 50 ml)	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Urine (2° campione)	Micobatteri Urine 2 microscopico Micobatteri Urine 2 colturale	KBA082					
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Urine (3° campione)	Micobatteri Urine 3 microscopico Micobatteri Urine 3 colturale	KBA084					
Diagnosi diretta			Liquido	Contenitore	10 – 15 ml di	Conservare a temperatura	(1) esame



Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese

DAI Terapie Cellulari, Ematologia e Medicina di Laboratorio
P.I. Micobatteriologia e Risposta Cellulare alle Infezioni

S.548.DV.02.AL.01

Rev.1

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

14/04/2025

di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Liquido amniotico	Micobatteri Liq. amniot. PCR Micobatteri Liq.amniot. microscopico Micobatteri Liq. amniot. colturale	7877 6491	amniotico	sterile con tappo a vite	campione	ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Feci	Micobatteri Feci PCR Micobatteri Feci microscopico Micobatteri Feci colturale	7874 KBA079	Feci	Contenitore sterile per feci con tappo a vite	Quantità pari al contenuto del cucchiaino di un contenitore sterile per feci	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Feci (2° campione)	Micobatteri Feci 2 microscopico Micobatteri Feci 2 colturale	KBA081					
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Feci (3° campione)	Micobatteri Feci 3 microscopico Micobatteri Feci 3 colturale	KBA083					
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Liquido cefalo-rachidiano	Micobatteri. Liquor PCR Micobatteri. Liquor microscopico Micobatteri. Liquor colturale	7882 7902	Liquor	Contenitore sterile con tappo a vite	Minimo 1 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Aspirato gastrico	Micobatteri. Asp. gastr. PCR Micobatteri. Asp. gastr. microscopico	7868 7860	Aspirato gastrico	Contenitore sterile con tappo a vite	5-10 ml di campione raccolti al mattino dopo il risveglio	Consegnare al laboratorio entro 2 ore per poter effettuare la neutralizzazione con NaO ₂ CO ₃ .	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5



Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese

DAI Terapie Cellulari, Ematologia e Medicina di Laboratorio
P.I. Micobatteriologia e Risposta Cellulare alle Infezioni

S.548.DV.02.AL.01

Rev.1

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

14/04/2025

NTM su Aspirato gastrico	Micobatteri. Asp. gastr. colturale						giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Aspirato midollare	Micobatteri Asp. midol PCR Micobatteri Asp. midol microscopico Micobatteri Asp. midol colturale	7869 7862	Aspirato midollare	Contenitore sterile con tappo a vite	5-10 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Liquido da drenaggio	Micobatteri L. dren. PCR Micobatteri L. dren. microscopico Micobatteri L. dren. colturale	7872 7884	Liquido da drenaggio	Contenitore sterile con tappo a vite	Minimo 1 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Espettorato	Micobatteri Espettor. PCR Micobatteri Espettor. microscopico Micobatteri Espettor. colturale	7873 7886	Espettorato	Contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite	La raccolta (minimo 1 ml di campione) va effettuata lontano dai pasti e dopo aver sciacquato la bocca con acqua	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Espettorato (2° campione)	Micobatteri Espettor. 2 microscopico Micobatteri Espettor. 2 colturale	8331					
Diagnosi diretta di infezione da	Micobatteri Espettor. 3 microscopico Micobatteri Espettor. 3 colturale	8332					



Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese

DAI Terapie Cellulari, Ematologia e Medicina di Laboratorio
P.I. Micobatteriologia e Risposta Cellulare alle InfezioniS.548.DV.02.AL.01
Rev.1

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

14/04/2025

<i>M. tuberculosis</i> e NTM su Espettorato (3° campione)							
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Broncolavaggio	Micobatteri Broncol. PCR Micobatteri Broncol. microscopico Micobatteri Broncol. colturale	7875 7889	Bronco lavaggio	Contenitore sterile con tappo a vite	2-5 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Broncoaspirato	Micobatteri Broncoasp. PCR Micobatteri Broncoasp. microscopico Micobatteri Broncoasp. colturale	7871 KBA074	Bronco aspirato	Contenitore sterile con tappo a vite	2-5 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Liquido pericardico	Micobatteri L.pericard. PCR Micobatteri L.pericard. microscopico Micobatteri L.pericard. colturale	7879 7896	Liquido pericardico	Contenitore sterile con tappo a vite	5-10 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Liquido pleurico	Micobatteri L.pleurico PCR Micobatteri L.pleurico microscopico Micobatteri L.pleurico colturale	7880 7898	Liquido pleurico	Contenitore sterile con tappo a vite	5-10 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Liquido sinoviale	Micobatteri L.sinov. PCR Micobatteri L.sinov microscopico	7881 7900	Liquido sinoviale	Contenitore sterile con tappo a vite	5-10 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.



Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese

DAI Terapie Cellulari, Ematologia e Medicina di Laboratorio
P.I. Micobatteriologia e Risposta Cellulare alle Infezioni

S.548.DV.02.AL.01
Rev.1

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

14/04/2025

NTM su Liquido sinoviale	Micobatteri L.sinov colturale						le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Liquido peritoneale	Micobatteri L. perit. PCR Micobatteri L. perit. microscopico Micobatteri L. perit. colturale	KBA072 8337	Liquido peritoneale	Contenitore sterile con tappo a vite	5 – 10ml di campione		Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Agoaspirato	Micobatteri Agoasp. PCR Micobatteri Agoasp. microscopico Micobatteri Agoasp. colturale	KBA069 8665	Agoaspirato	Contenitore sterile con tappo a vite	-		Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Linfonodo	Micobatteri Linfonodo PCR Micobatteri Linfonodo microscopico Micobatteri Linfonodo colturale	7876 7891	Linfonodo	Contenitore sterile con tappo a vite	Immergere il materiale in soluzione fisiologica sterile		Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Biopsia	Micobatteri Biopsia PCR Micobatteri Biopsia microscopico Micobatteri Biopsia colturale	7870 7864	Biopsie	Contenitore sterile con tappo a vite	Immergere il materiale in soluzione fisiologica sterile		Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e	Micobatteri Mbi PCR	8666	Materiale	Contenitore sterile con	-		Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore. Superate	(1) esame microscopico diretto: entro 72 ore, (2) esame



Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese

DAI Terapie Cellulari, Ematologia e Medicina di Laboratorio
P.I. Micobatteriologia e Risposta Cellulare alle Infezioni

S.548.DV.02.AL.01
Rev.1

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

14/04/2025

NTM su Materiale biologico	Micobatteri Mbi microscopico Micobatteri Mbi colturale	KBA078	biologico vario	tappo a vite		le 3 ore, conservare in frigo (4° C) e far pervenire entro 24-48 ore.	molecolare: entro 5 giorni, (3) esame colturale: entro 50 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i> e NTM su Sangue	Micobatteri sangue colturale	6527	Sangue per emocoltura	Flacone Bactec Myco/F Lytic (reperibile in laboratorio) da conservare a temperatura ambiente fino al momento dell'uso	Effettuare il prelievo in asepsi seguendo la stessa procedura usata per i germi comuni e iniettare 1-5 ml di sangue nel flacone	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 24 ore.	Esame colturale: entro 50 giorni
Diagnosi indiretta di infezione da <i>M. tuberculosis</i>	Quantiferon (test IGRA)	6243	Sangue	Provette QFT – PLUS (reperibili in laboratorio) da conservare in frigo fino al momento dell'uso	Riempire le provette fino al quadratino nero posto nella parte sinistra dell'etichetta (1 ml) rispettando il seguente ordine: provetta tappo grigio, tappo verde, tappo giallo, e infine tappo viola. Miscelare le provette per inversione almeno 10 volte.	Conservare a temperatura ambiente e far pervenire in laboratorio entro 3 ore dal prelievo, e comunque non oltre le 13:30. Non inviare nei giorni prefestivi, festivi, e il venerdì.	7-10 giorni

NTM, *Non Tuberculous Mycobacteria*.