



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

**ORARIO DI CONSEGNA CAMPIONI**

- **TUTTE LE TIPOLOGIE: DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ (ore 8.30-13.30)**
- **QUANTIFERON: DAL LUNEDÌ AL GIOVEDÌ A ECCEZIONE DEI GIORNI PREFESTIVI (ore 8.30-13.30)**

ESAME	DESCRIZIONE	CODICE REG.LE	MATRICE	TIPO PROVETTA	NOTE/ PREANALITICA	TRASPORTO	TEMPO DI RISPOSTA
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Espettorato	-Micobatteri Espettorato PCR -Micobatteri Espettorato microscopico -Micobatteri Espettorato colturale	7873 7887 7886	Espettorato	Contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite	La raccolta ( $\geq 3$ ml) va effettuata lontano dai pasti e dopo aver sciacquato la bocca con acqua. Per analisi di 3 campioni consecutivi, eseguire la raccolta a intervalli di 8-24 ore.	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo ( $4^{\circ}$ C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Espettorato (2° campione)	-Micobatteri Espettorato 2 microscopico -Micobatteri Espettorato 2 colturale	8333 8331					
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Espettorato (3° campione)	-Micobatteri Espettorato 3 microscopico -Micobatteri Espettorato 3 colturale	8334 8332					
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Broncolavaggio	-Micobatteri Broncolavaggio PCR -Micobatteri Broncolavaggio microscopico -Micobatteri Broncolavaggio colturale	7875 7890 7889	Broncolavaggio	Contenitore sterile con tappo a vite	$\geq 3$ ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo ( $4^{\circ}$ C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su	-Micobatteri Broncoaspirato PCR -Micobatteri Broncoaspirato microscopico	7871 7867 6525	Broncoaspirato	Contenitore sterile con tappo a vite	$\geq 3$ ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

Broncoaspirato	-Micobatteri Broncoaspirato colturale					possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Liquido Pleurico	-Micobatteri L. Pleurico PCR -Micobatteri L. Pleurico microscopico -Micobatteri L. Pleurico colturale	7899 7880 7898	Liquido Pleurico	Contenitore sterile con tappo a vite	5-15 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Liquido da Drenaggio	-Micobatteri L. Drenaggio PCR -Micobatteri L. Drenaggio microscopico -Micobatteri L. Drenaggio colturale	7872 7885 7884	Liquido da Drenaggio	Contenitore sterile con tappo a vite	Minimo 1 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Biopsia	-Micobatteri Biopsia PCR -Micobatteri Biopsia microscopico -Micobatteri Biopsia colturale	7870 7865 7864	Biopsie	Contenitore sterile con tappo a vite	Immergere in soluzione fisiologica sterile (circa 1 ml) in modo da evitare l'essiccamento	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Linfonodo	-Micobatteri Linfonodo PCR -Micobatteri Linfonodo microscopico -Micobatteri Linfonodo colturale	7876 7892 7891	Linfonodo	Contenitore sterile con tappo a vite	Immergere in soluzione fisiologica sterile (circa 1 ml) in modo da evitare l'essiccamento	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione è	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale:



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

						possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Liquido Pericardico	-Micobatteri L. Pericardico PCR -Micobatteri L. Pericardico microscopico -Micobatteri L. Pericardico colturale	7879 7897 7896	Liquido Pericardico	Contenitore sterile con tappo a vite	5-15 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Liquido Sinoviale	-Micobatteri L. Sinoviale PCR -Micobatteri L. Sinoviale microscopico -Micobatteri L. Sinoviale colturale	7881 7901 7900	Liquido Sinoviale	Contenitore sterile con tappo a vite	5-15 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Liquido Peritoneale	-Micobatteri L. Peritoneale microscopico -Micobatteri L. Peritoneale colturale	8338 8337	Liquido Peritoneale	Contenitore sterile con tappo a vite	5-15 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Aspirato Gastrico	-Micobatteri Asp. Gastrico PCR Micobatteri Asp. Gastrico microscopico -Micobatteri Asp. Gastrico colturale	7868 7861 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 Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> .	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da	-Micobatteri Asp. Midollare PCR -Micobatteri Asp. Midollare	7869 7863	Aspirato Midollare	Contenitore sterile con	5-10 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al	(1) esame microscopico diretto:



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

micobatteri su Aspirato Midollare	microscopico -Micobatteri Asp. Midollare colturale	7862		tappo a vite		laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Agoaspirato	-Micobatteri Agoaspirato microscopico -Micobatteri Agoaspirato colturale	8330 8665	Agoaspirato	Contenitore sterile con tappo a vite	Quantità massima possibile	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Liquido Cefalorachidiano	-Micobatteri Liquor PCR -Micobatteri Liquor microscopico -Micobatteri Liquor colturale	7882 6495 7902	Liquor	Contenitore sterile con tappo a vite	1-3 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Liquido Amniotico	-Micobatteri Liq. Amniotico PCR -Micobatteri Liq. Amniotico microscopico -Micobatteri Liq. Amniotico colturale	7877 7893 6491	Liquido Amniotico	Contenitore sterile con tappo a vite	10-15 ml di campione	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Urine	-Micobatteri Urine PCR -Micobatteri Urine microscopico -Micobatteri Urine colturale	6637 6498 7906	Urine	Contenitore sterile per urinocoltura con tappo a vite	50 ml di urina (primo mitto + mitto intermedio)	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

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

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

						frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Feci	-Micobatteri Feci PCR -Micobatteri Feci microscopico -Micobatteri Feci colturale	7874 6493 7888	Feci	Contenitore sterile per feci con tappo a vite	Quantità pari al contenuto del cucchiaino di un contenitore sterile per feci (circa 1 gr)	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	(1) esame microscopico diretto: 1-2 giorni; (2) esame molecolare: 1-3 giorni; (3) esame colturale: minimo 42 giorni.
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri su Materiale Biologico	Micobatteri MBI PCR	8666	Materiale Biologico Vario	Contenitore sterile con tappo a vite	-	Conservare a temperatura ambiente e consegnare al laboratorio prima possibile. NB La conservazione del campione è possibile in frigo (4° C) per massimo 1-2 giorni.	Esame molecolare: 1-3 giorni
Diagnosi diretta di infezione da micobatteri 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 consegnare al laboratorio prima possibile.	Esame colturale: minimo 42 giorni



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



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

CARTA DEI SERVIZI – Allegato 1

Diagnosi indiretta di infezione da <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Quantiferon (test IGRA)	6243	Sangue	Provette QFT-PLUS (reperibili in laboratorio) da conservare a 4°C 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 consegnare al laboratorio prima possibile (non oltre le ore 13.30 del giorno del prelievo). Non inviare nei giorni prefestivi, festivi, e il venerdì.	Circa 7 giorni
--	-------------------------	------	--------	--	--	---	----------------