

Struttura: SOC Laboratorio Analisi	Tipo di documento: ALLEGATO	Codice: ALL08 di PP 37-LAB 01	
Titolo documento: Emocolture: raccolta, conservazione, trasporto per indagini microbiologiche	Pagina 1 di 2	Revisione: 00	Data: 08/03/2021
Redatta da: Dirigente Biologo SOC Laboratorio Analisi	Approvata da: Direttore SOC Laboratorio Analisi	Validata da: Responsabile Governo Clinico Qualità Appropriatelyzza Rischio Clinico	

EMOCOLTURE

Emocolture	
<input type="checkbox"/>	EMOCOLTURA
<input type="checkbox"/>	Emocoltura per Brucella spp.
<input type="checkbox"/>	Emocoltura da CVC
<input type="checkbox"/>	Emocoltura per miceti
<input type="checkbox"/>	Emocoltura pediatrica

Norme generali

- EMOCOLTURA ADULTI:** negli adulti con sospetta batteriemia viene raccomandato di eseguire da un minimo di 2 a un massimo di 3 o 4 set (4-6-8 flaconi) a intervalli ravvicinati. Le linee guida esistenti raccomandano il prelievo di 20-30 ml di sangue per ogni set. Ogni set si compone di:

1 FLACONE BACTEC AEROBIC (TAPPO GRIGIO)

1 FLACONE BACTEC ANAEROBIC (TAPPO ARANCIO)

in aggiunta su richiesta

1 FLACONE BACTEC MYCOSIS (TAPPO VERDE) PER MICETI

Nei pazienti con sospetta fungemia per la ricerca di miceti/funghi utilizzare il flacone specifico solo su indicazione del Medico.

Per la ricerca di micobatteri eseguire la raccolta di numero 3 flaconi (30 ml di sangue): BACTEC MYCO/F LYTIC (TAPPO ROSSO SCURO) PER RICERCA MICOBATTERI TUBERCOLARI.

- EMOCOLTURA ETA' PEDIATRICA:** nei bambini più piccoli il volume di sangue da prelevare deve essere rapportato al peso e all'età su indicazione del Medico. Nei bambini più piccoli sono state suggerite tabelle che riportano il volume di sangue da prelevare al peso e all'età, tenendo sempre presente che questo non dovrebbe superare l'1-4% del volume ematico totale del paziente. **Usare i flaconi per aerobi (flacone pediatrico tappo rosa)** essendo rare le infezioni da germi anaerobi. La ricerca di germi anaerobi deve essere effettuata su indicazione medica.
- Qualora si sospetti una infezione associata al catetere venoso centrale (*catheter related bloodstream infection, CR-BSI*) deve essere eseguito un prelievo periferico e uno da catetere in parallelo. Si può parlare di batteriemia catetere correlata quando la differenza oraria di positivizzazione del campione prelevato da CVC è superiore ai 120 minuti rispetto alla positivizzazione del campione prelevato da vena periferica. Questo dato deve essere richiesto dal clinico al momento dell'accettazione o al momento della segnalazione.
- L'emocoltura deve essere eseguita prima dell'inizio della terapia antibiotica empirica.

Struttura: SOC Laboratorio Analisi	Tipo di documento: ALLEGATO	Codice: ALL08 di PP 37-LAB 01	
Titolo documento: Emocolture: raccolta, conservazione, trasporto di campioni per indagini microbiologiche	Pagina 2 di 2	Revisione: 00	Data: 24/11/2020
Redatta da: Dirigente Biologo SOC Laboratorio Analisi	Approvata da: Direttore SOC Laboratorio Analisi	Validata da: Responsabile Governo Clinico Qualità Appropriatezza Rischio Clinico	

5. Al fine di evitare contaminazioni dei campioni è fondamentale rispettare scrupolosamente le misure di antisepsi.

Modalità di raccolta

Seguire le indicazioni presenti nella “Procedura Operativa Aziendale per l’Esecuzione di Emocolture”

Conservazione del campione

Consegnare in Laboratorio nel più breve tempo possibile.

In caso di impossibilità a consegnare immediatamente i flaconi conservarli in reparto a temperatura ambiente per un massimo di 2 ore. Non refrigerare.