

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.