

	Azienda Sanitaria Provinciale Enna EMOCOLTURA MOD08/DIPS/PATC/PG002	v. 0.0 20/10/2021 Pagina 1 di 1
---	---	---

SANGUE- EMOCOLTURA

Coltura batteri aerobi, lieviti e anaerobi

MATERIALE PER LA RACCOLTA: Sistema di prelievo con campana per prelievi sottovuoto.

Flaconi Bact-ALERT contenenti brodo di coltura, da conservare prima dell'uso a temperatura ambiente:

Set di prelievo per adulti: 1 Bact-ALERT FA PLUS tappo verde (per aerobi e lieviti)

1 Bact-ALERT FN PLUS tappo arancio (per anaerobi).

Set di prelievo pediatrico/prelievo difficoltoso (scarso patrimonio venoso):

1 Bact-ALERT PF PLUS tappo giallo (per aerobi e lieviti).

PROTOCOLLI CONSIGLIATI: Sospetta sepsi in paziente privo di cateteri venosi o con CVC o PICC in sede da meno di 48 ore: 2-3 set di prelievo raccolti da vene periferiche di distretti differenti in tempi ravvicinati, da eseguire preferibilmente il prima possibile dall'insorgenza della sintomatologia (ad es. febbre o brivido) e prima dell'inizio della terapia empirica.

Paziente in trattamento antibiotico o per febbre di n.d.d.: 2-3 set di prelievo raccolti da vene periferiche di distretti differenti in tempi ravvicinati, eseguiti immediatamente prima della somministrazione successiva dell'antibiotico.

Paziente con sospetta endocardite infettiva: 2-3 set di prelievo raccolti da vene periferiche di distretti differenti in tempi ravvicinati, prima dell'inizio della terapia antibiotica.

Pazienti pediatrici: 2-3 set di prelievo pediatrico nel corso della giornata.

Sospetta sepsi catetere correlata in paziente con CVC o PICC in sede da più di 48 ore: prelevare simultaneamente 1 set di prelievo dal catetere (valutare eventuale necessità di prelevare un set da ogni hub) e 1-2 set di prelievo dalla vena periferica.

MODALITÀ DI PRELIEVO : Rispettare rigorosamente le norme di asepsi. Disinfettare la cute e ogni hub di catetere vascolare da cui si intende prelevare il campione con garza sterile imbevuta di clorexidina al 2 % in soluzione alcolica; lasciare agire per circa 1 minuto. Rimuovere la chiusura di plastica dei flaconi. Prima di inoculare, disinfettare il tappo di gomma del flacone con una garza sterile imbevuta di clorexidina al 2 % in soluzione alcolica; lasciare asciugare per circa 1 minuto. Inoculare i flaconi tenendoli in posizione verticale (prima il flacone aerobio e poi l'anaerobio) inserendo circa 8-10 ml di sangue (sorvegliare il volume tenendo come riferimento le tacche da 5 ml riportate sul flacone). Identificare chiaramente i flaconi applicando l'etichetta di identificazione nell'apposito spazio bianco; non coprire il codice a barre della bottiglia.

INVIO E CONSERVAZIONE :Inviare immediatamente le emocolture al Laboratorio, tutti i giorni 24 ore su 24. Se l'invio immediato non è possibile, il campione può essere conservato a temperatura ambiente massimo 2 ore. I campioni negativi vengono tenuti in incubazione per 5 giorni prima di essere considerati tali.