

Procedura per emocolture, infezioni da catetere e liquidi «sterili»

Indicazione

In caso di sospetta batteriemia o fungemia, i campioni per emocolture devono essere prelevati PRIMA dell'inizio della terapia antibiotica, soprattutto nei pazienti ospedalizzati con febbre e leucocitosi o leucopenia. Le emocolture sono importanti nei casi di sospetta sepsi, meningite, osteomielite, artrite, endocardite, polmonite e febbre di origine sconosciuta.

Procedura

Quantità: almeno due set di emocolture (aerobiche/anaerobiche) da siti di puntura separati. Per la sensibilità delle emocolture sono determinanti la tecnica di prelievo, il numero di set per emocoltura e il volume di sangue analizzato; il tempo di prelievo è meno importante.

- Sospetto di sepsi: prima dell'inizio della terapia antibiotica, 2-3 set per emocoltura in rapida successione da siti di puntura separati.
- Sospetto di endocardite o brucellosi, in caso di febbre continua: prima dell'inizio della terapia antibiotica, 3 set per emocoltura a intervalli di 30 minuti.
- Febbre persistente nonostante la terapia antibiotica: controllo non prima di 72 ore dopo l'inizio della terapia. 3 set per emocoltura distribuiti nell'arco di 6 ore dopo una finestra di antibiotici di 1-2 giorni.
- Sospetta infezione da catetere venoso centrale o periferico (CVC/CVP): applicare
 contemporaneamente al catetere e a un sito di puntura periferico 2 coppie di flaconi per
 emocoltura ciascuno. Importante: riportare il sito di prelievo su ogni set per emocoltura!La
 coltura della punta del CVC è controversa. Se utilizzata comunque, disinfettare il sito di
 puntura e attendere che si asciughi completamente prima dell'estrazione.
 Punta del catetere in provetta sterile più set per emocoltura periferico.





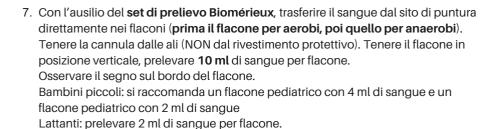


BacT/Alert FN Plus Anaerob (flacone in

• Liquidi corporei «sterili»: dopo aver disinfettato e lasciato asciugare il sito di puntura, inserire l'ago e procedere come per un prelievo di sangue.

Tecnica di prelievo

- Preparare il set per emocoltura. Riportare sul flacone la data e l'ora del prelievo e le informazioni relative al paziente. Non coprire il codice a barre del flacone. NON utilizzare flaconi scaduti, danneggiati, degradati o contaminati.
- 2. Applicare il laccio emostatico e palpare il sito di puntura prima della disinfezione.
- 3. Disinfezione delle mani.
- 4. Disinfettare il sito di puntura con un disinfettante cutaneo; tenere conto del tempo d'azione.
- 5. Importante: lasciare **asciugare completamente** il disinfettante prima della puntura. Qualora sia necessaria una nuova palpazione del sito di puntura, indossare guanti sterili.
- 6. Dopo aver rimosso il cappuccio protettivo, **disinfettare** con alcool al 70% il setto del flacone per emocoltura e lasciare asciugare completamente.









Dopo il prelievo, conservazione e trasporto dei flaconi per emocoltura a temperatura ambiente

A causa dell'alto tasso di contaminazione, non prelevare i campioni per emocoltura tramite catetere endovenoso (pericolo di falsi positivi).

Le emocolture arteriose non sono indicate, poiché producono gli stessi risultati delle emocolture da prelievo venoso.

Indicazioni	Set per emocoltura	
Emocolture		
Adulti	Biomérieux BacT/Alert FA Plus (Aerob) + Biomérieux BAcT/Alert FN Plus (Anaerob) 10 ml per flacone	
Bambini	Riempire due BacT/Alert PF Plus (flaconi pediatrici) con 4 e 2 ml di sangue. Lattanti: 2 ml per flacone	
Catetere		
Infezione CVC/CVP	Prelievo contemporaneo di sangue da un sito periferico con un set per emocoltura e attraverso catetere con due set per emocoltura. Annotare sui flaconi il sito di prelievo! OPPURE Punta del catetere in provetta sterile e set per emocoltura aggiuntivo: Biomérieux BacT/Alert FA Plus (Aerob) + Biomérieux BacT/Alert FN Plus (Anaerob); 10 ml per flacone	
Liquidi corporei sterili		
Prelievo di liquido ascitico o pleurico	Provetta sterile (1-2 ml) e in aggiunta Biomérieux BacT/Alert FA Plus (Aerob) + Biomérieux BacT/Alert FN Plus (Anaerob); 3-10 ml per flacone (minimo: flacone per aerobi)	
Prelievo di liquido articolare	Provetta sterile (1-2 ml) e in aggiunta due BacT/Alert PF Plus (flaconi pediatrici); 1-3 ml per flacone (minimo: un flacone) oppure Biomérieux BacT/Alert FA Plus (Aerob) + Biomérieux BacT/Alert FN Plus (Anaerob); 3-10 ml per flacone (minimo: flacone per aerobi)	

Tariffa

Ordine d'analisi	Posizione tariffaria	Punti tariffari
Set per emocoltura	3304.00 neg / 3305.00 pos	50 / 155
Punta del catetere	3311.00 neg / 3312.00 pos	34 / 86
Liquido sterile (puntura)	3317.00 neg / 3318.00 pos	60 / 155

Informazioni e letteratura scientifica Su richiesta in laboratorio Redazione

Dr. med. Marcel Brandenberger Dr. sc. nat. Mélissa Remy

© MEDISYN Ottobre 2024