



**AZIENDA
OSPEDALIERA
DELLA
PROVINCIA
DI LODI**

Piazza Ospitale 10 26900 Lodi

Dipartimento Diagnostico

SCHEDA TECNICA DI PRELIEVO

LIQUIDO CEFALORACHIDIANO

Cod.: (SD.L1L2) SPSF.1-STP.6

Rev. 0

Data: 01-08-09

Pagina 1 di 1

MATERIALE NECESSARIO	Provetta sterile dedicata, con tappo a vite
PREPARAZIONE AL PRELIEVO E PROCEDURA DI ESECUZIONE	<p>Il liquor deve essere prelevato in asepsi, sia per evitare una potenziale meningite iatrogena per introduzione meccanica di germi nel canale spinale, sia per evitare contaminazioni con microrganismi residenti della cute che potrebbero rendere difficoltoso il giudizio interpretativo dell'esame colturale.</p> <p>Essendo di pertinenza specialistica, la procedura di esecuzione non viene descritta, eccetto le parti strettamente riguardanti le ricerche microbiologiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Raccogliere il liquor (almeno 2 mL) nella provetta sterile (si ricorda di inviare lo stesso quantitativo al Laboratorio Analisi per l'esame chimico-fisico).• In una terza provetta raccogliere minimo 5 mL. Questo campione, da conservare in reparto in frigorifero, potrà essere utilizzato, per valutazioni ulteriori suggerite dall'esame chimico-fisico e microscopico.• N.B.: si ricorda di effettuare in contemporanea almeno 1 set di emocolture.
GERMI RICERCATI ROUTINARIAMENTE	Batteri "non esigenti" Gram positivi e negativi, aerobi ed anaerobi stretti e facoltativi, batteri "esigenti" Gram positivi e negativi (emofili, neisserie, pneumococchi) e funghi.
GERMI A RICHIESTA SPECIFICA	Micobatteri Brucella <i>Cryptococcus neoformans</i>
INVIO	Inviare immediatamente il campione in Microbiologia. La possibilità di ricercare i microrganismi anaerobi è subordinata all'invio immediato del campione.
TRASPORTO	Il trasporto deve avvenire con le modalità dei prelievi potenzialmente infetti.
STAZIONAMENTO	Essendo un esame urgente normalmente l'invio è immediato. Se l'esame non ha carattere di urgenza, lo stazionamento deve avvenire a 2 – 8 °C (temperatura dei normali frigoriferi).
TEMPI DI RISPOSTA	Esame microscopico: i tempi di risposta, legati alla tipologia del materiale, alle procedure tecniche e microscopiche, vanno da un minimo 1 ora in poi. Esame colturale batteri comuni: da 48 ore in poi. Micobatteri (ricerca diretta): entro 24 ore (entro 48 ore se legati al reticolo di Mya). Micobatteri (ricerca colturale): dopo 40 giorni se negativa, entro 40 giorni se positiva (dipende dal giorno di crescita).
CAMPIONI NON IDONEI	Il mancato rispetto di quanto riportato in precedenza comporta una "non conformità" della fase preanalitica (prelievo, conservazione, invio) "controllate" dagli operatori della Microbiologia. La Microbiologia comunicherà agli utenti le eventuali "non conformità" rilevate, che non consentono di procedere all'esame sul campione. Riporterà invece nel referto le non conformità lievi, che potrebbero aver condizionato il risultato dell'indagine.