

## ESCREATO (coltura)

### **MODALITA' DI RICHIESTA:**

Pazienti interni: inserimento informatico dai reparti e modulo interno prestampato per gli ambulatoriali.

Pazienti esterni: tramite richiesta del medico curante o specialista, inserimento degli esami richiesti in laboratorio on-line da parte del paziente.

### **PREPARAZIONE DEL PAZIENTE ALL'ESAME:**

Il paziente deve aver terminato un eventuale trattamento antibiotico da almeno 5 giorni.

### **MODALITA' DI RACCOLTA DEL CAMPIONE:**

Il campione è raccolto in adeguato contenitore sterile.

### **MODALITA' DI TRASPORTO DEL CAMPIONE:**

Pazienti interni: da ogni stanza i campioni sono portati da un infermiere in un contenitore adeguato in laboratorio.

Pazienti esterni punto prelievi interno: dalla sala prelievi (attigua al laboratorio) i campioni, attraverso l'apposita finestra, sono consegnati al laboratorio.

Pazienti esterni punti prelievi esterni: i campioni arrivano in laboratorio mediante i fattorini della Casa di Cura.

Vedi procedure.

### **MODALITA' DI CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE:**

Non è possibile una conservazione lunga.

### **FASE PRE-ANALITICA:**

Il check-in viene eseguito a mano.

Il campione è immediatamente seminato.

### **FASE ANALITICA:**

Il campione è seminato mediante tampone sterile su piastra di Agar sangue a cui si aggiunge un disco di optochina per i pneumococco, Cled e MacConkey e stemperato tramite ansa sterile.

Inoltre il campione è strisciato su vetrino per l'osservazione microscopica, previa colorazione.

Dopo 24 ore di incubazione le colonie di sospetti patogeni sono isolate su opportune piastre per l'identificazione e per la preparazione di un eventuale antibiogramma effettuati dal sistema automatico VITEK 2 COMPACT BIOMERIEUX. (Vedi Metodica antibiogramma)

### **FASE POST-ANALITICA:**

I dati ottenuti vengono validati tecnicamente poi clinicamente e quindi firmati digitalmente.

### **CRITERI DI VALIDAZIONE DEL DATO ANALITICO:**

Analisi dei controlli qualità interni (ceppi ATCC e controlli interni alle card).

### **VALORI PANICO:**

Segnalazione germi sentinella.

### **CARATTERISTICHE E DESCRIZIONE DEL METODO**

Non applicabile.

### **PRECISIONE, ACCURATEZZA E SENSIBILITA':**

Vedi scheda tecnica.

### **INTERFERENZE:**

Terapia antibiotica in atto.

### **SIGNIFICATIVITA' (VARIABILITA' ANALITICA E BIOLOGICA):**

non applicabile.

### **COMPILAZIONE, TRASMISSIONE E CONSEGNA REFERTI:**

I risultati, dopo la validazione tecnica sono controllati e validati clinicamente per poi essere firmati digitalmente dal responsabile del laboratorio e dal personale autorizzato.

Dopo la firma digitale i referti sono disponibili on line per essere visionati dai reparti se i pazienti sono interni.

Per i pazienti esterni i referti possono essere stampati su richiesta alla segreteria o sono accessibili via internet tramite l'utilizzo dell'apposito codice rilasciato al momento dell'accettazione del paziente dalla segreteria.

**PRINCIPALI CRITERI INTERPRETATIVI:**

Nella risposta c'è l'identificazione dei germi con l'antibiogramma dei possibili patogeni.

**TEMPO DI ATTESA PER L'ESAME:**

Inferiore a 4 giorni.

08/04/2018