

COLTURA PROTESI E FRAMMENTO DI TESSUTO

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 sterilmente in Sala Operatoria.

MODALITA' DI TRASPORTO DEL CAMPIONE:

Pazienti interni ed esterni. I campioni sono portati in laboratorio dalla Sala Operatoria.

MODALITA' DI CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE:

Il campione è seminato entro breve tempo dal ricevimento. Per una conservazione più lunga (max 48 ore a temperatura ambiente) il tampone può essere inserito in apposito terreno di trasporto. Vedi procedura.

FASE PRE-ANALITICA:

Il campione è passato con un tampone sterile per raccogliere il materiale.

Il check-in viene eseguito manualmente.

FASE ANALITICA:

Il campione è seminato mediante tampone sterile su piastra di Agar sangue, Cled e MacConkey e stemperato tramite ansa sterile. E' incubato anche in anaerobiosi.

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 passano on line al PC gestionale, validati tecnicamente poi clinicamente e quindi firmati digitalmente.

CRITERI DI VALIDAZIONE DEL DATO ANALITICO

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

VALORI PANICO:

Non applicabile.

CARATTERISTICHE E DESCRIZIONE DEL METODO:

Vedi fasi analitiche.

PRECISIONE, ACCURATEZZA E SENSIBILITA':

Vedi scheda tecnica.

INTERFERENZE:

Terapia antibiotica in atto.

SIGNIFICATIVITA' (VARIABILITA' ANALITICA E VARIABILITA' 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.

digitalmente dal responsabile del laboratorio o da chi ne fa le veci.

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:

Nel referto sono inseriti gli antibiogrammi dei possibili patogeni.

TEMPO DI ATTESA PER L'ESAME:

Inferiore a 4 giorni.

18/10/2021