

## CONTROLLO DELLA STERILIZZAZIONE A VAPORE

### MODALITA' DI RICHIESTA:

Pazienti esterni: tramite richiesta del medico.

### PREPARAZIONE DEL PAZIENTE ALL'ESAME:

Non applicabile.

### MODALITA' DI RACCOLTA DEL CAMPIONE:

Il campione arriva in laboratorio dall'ambulatorio.

### MODALITA' DI TRASPORTO DEL CAMPIONE:

Vedi procedura.

### MODALITA' DI CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE:

Il campione è processato subito.

### FASE PRE-ANALITICA:

Il check-in viene eseguito manualmente.

Le fiale sono messe nell'autoclave per testare l'efficacia della sterilizzazione.

Le fiale contengono un brodo nutritivo e spore di *Geobacillus stearothermophilus*.

### FASE ANALITICA:

le fiale sono incubate a 55-60°C per 24-48 ore. Si fa incubare anche una fiala non sottoposta al ciclo di sterilizzazione come controllo di crescita delle spore (controllo positivo).

### FASE POST-ANALITICA:

Si valuta il colore delle fiale: il viola limpido vuol dire che la sterilizzazione è avvenuta, il giallo torbido indica la mancata sterilizzazione.

### CRITERI DI VALIDAZIONE DEL DATO ANALITICO:

Fiala di controllo positivo gialla e torbida.

### VALORI PANICO:

Non applicabile.

### CARATTERISTICHE E DESCRIZIONE DEL METODO:

Crescita di spore con viraggio del terreno da viola limpido a giallo torbido.

### PRECISIONE, ACCURATEZZA E SENSIBILITA':

Non applicabile

### INTERFERENZE:

Alcuna

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

Non applicabile.

### COMPILAZIONE, TRASMISSIONE E CONSEGNA REFERTI:

I dati sono inseriti in un foglio EXECEL preparato dalla segreteria.

### PRINCIPALI CRITERI INTERPRETATIVI:

Avvenuta sterilizzazione se il brodo contenuto nella fiala mantiene la colorazione iniziale VIOLA LIMPIDO dopo l'incubazione.

### TEMPO DI ATTESA PER L'ESAME:

48 ore.

Aggiornamento 10/10/2024

