

## 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.

28/09/2021

