Utilizzo dell'Autoclave PBI

Descrizione

L'autoclave PBI viene utilizzata per la sterilizzazione di strumenti e materiali mediante vapore saturo ad alta pressione, garantendo la completa eliminazione di batteri, virus e spore.

Prima dell'utilizzo

1. Al primo utilizzo leggere attentamente le istruzioni d'utilizzo fornite dal costruttore;
2. Assicurarsi di aver verificato la disponibilità dell' Autoclave da utilizzare e di prenotarsi per il tempo necessario (sito: https://aularioce.unicampania.it/index.php/attrezzature-comuni/altro).

Controlli preliminari

- Verificare che l'autoclave PBI sia accesa e in stato di stand-by, senza allarmi attivi.
- Controllare il livello dell'acqua demineralizzata (È importante che il livello sia al di sopra della resistenza).

- Verificare l'integrità della guarnizione dello sportello.
- Indossare i DPI obbligatori: camice, guanti termoresistenti e occhiali protettivi.

Preparazione del materiale

- Utilizzare esclusivamente materiali compatibili con sterilizzazione a vapore.
- Riempire flaconi e bottiglie fino a un massimo di 2/3 del volume.
- Allentare i tappi o utilizzare chiusure specifiche per autoclave.
- Etichettare il materiale con contenuto, data e nome dell'operatore.
- Inserire indicatori secondo le procedure interne.

Caricamento della camera

- Posizionare il materiale nel cestello senza sovrapporlo eccessivamente.
- Garantire la corretta circolazione del vapore.
- Separare cicli per solidi e liquidi.
- Evitare il contatto diretto dei contenitori con le pareti della camera.

Selezione del programma

- Dal pannello di controllo pbi international, selezionare il programma di sterilizzazione
- Cliccare sul pulsante verde e pulsante nero

- Chiudere correttamente lo sportello superiore fino al blocco di sicurezza.
- Avvitare tutte le manopole nere con simbolo PBI rosso**.**

- Chiudere la valvola superiore nera.
- Verificare che tutte le chiusure siano salde prima di avviare il ciclo.

- Per avviare il ciclo tenere premuto sul pulsante start/stop

Avvio del ciclo

- Durante il ciclo di sterilizzazione, non forzare l'apertura dello sportello.

Fine ciclo e scarico

- Attendere la completa depressurizzazione e il segnale di fine ciclo.
- Aprire lo sportello lentamente, mantenendo una distanza di sicurezza dal vapore.
- Lasciare raffreddare il materiale prima della rimozione.

- Verificare il corretto esito della sterilizzazione tramite indicatori.

Avvertenze di sicurezza

- Non utilizzare l'autoclave per solventi organici, materiali infiammabili o sostanze non compatibili.
- Segnalare immediatamente anomalie, perdite o messaggi di errore al responsabile.

Norme di sicurezza

L' uso dell'autoclave è complesso e va eseguito con estrema cautela e per questo è importante seguire alcuni accorgimenti. Per ulteriori informazioni si prega di accedere al seguente link https://www.distabif.unicampania.it/ricerca/sicurezza-in-laboratorio