**DESCRIZIONE**

L’autoclave per sterilizzazione vetreria o attrezzature mediante vapore saturo ad alta pressione e temperatura.

**PERICOLI PRINCIPALI**

Ustioni per presenza di elevata pressione ed alta temperatura.

Contatto accidentale con parti in tensione/elettrocuzione per presenza parti elettriche.

**NORMATIVA**

Direttiva 97/23/CE e dal D.M. 1/12/2004 n. 329



**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

# 

|  |
| --- |
| **PRIMA DELL’USO** |
| 1. L’attrezzatura deve essere usata da personale formato ed informato su tutti gli aspetti delle operazioni consentite. |
| 1. Consultare sempre il Manuale di Uso e Manutenzione in cui sono riportate anche le indicazioni per il corretto utilizzo in sicurezza dell’apparecchiatura. |
| 1. Controllare accuratamente l’esistenza, l’integrità, la funzionalità delle parti dello strumento, segnalandone eventuali mancanze o difetti. |
| 1. Non riempire eccessivamente l’autoclave. |
| 1. Non inserire materiali taglienti o appuntiti nelle normali sacche da autoclave, ma in contenitori rigidi appositi. |
| 1. Maneggiare con cautela le sacche per autoclave prendendole sempre dall’alto. |
| 1. Non autoclavare insieme oggetti puliti e contaminati. In genere gli oggetti puliti richiedono un tempo di decontaminazione più breve (15-20 minuti) mentre i rifiuti infetti richiedono tempi più lunghi (45-60 minuti). |
| **DURANTE L’USO** |
| 1. Non abbandonare senza alcuna sorveglianza l’autoclave: occorre che vi sia sempre qualcuno nelle vicinanze in modo da poter intervenire in caso di problemi. |
| 1. Utilizzare i guanti anticalore per prelevare il materiale sterilizzato. |
| 1. Se si verifica un versamento all’interno dell’autoclave attendere che tutto il sistema si sia raffreddato prima di pulire; |
| 1. Rimuovere eventuali frammenti di vetro con pinze. |
| **DOPO L’USO** |
| 1. Non aprire mai l’autoclave senza aver verificato che la pressione all’interno della macchina sia tornata al livello della pressione atmosferica. |
| 1. Aprire con cautela il coperchio dell’autoclave e aspettare che tutto il vapore sia uscito prima di rimuoverne il contenuto. |
| 1. Attendere il raffreddamento del materiale sterilizzato prima di prelevarlo, tenendo conto dei tempi necessari per l’operazione ed osservando l’indicatore di pressione |
| 1. Controllare periodicamente la capacità sterilizzante dell’autoclave usando appropriati indicatori biologici |
| 1. eliminare depositi sul fondo della camera con spugna abrasiva. |

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

# 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPECIFICHE** | | **CONFORMITA’** |  | **SPECIFICHE** | | **CONFORMITA’** |
|  | Guanti resistenti al calore | UNI EN 407 |  |  | Occhiali protettivi | EN 166:2001 |
|  |  |  |  |  | Camice | UNI EN ISO 13688 |

*La consultazione della presente scheda non sostituisce la necessaria lettura del manuale d’uso e manutenzione dell’attrezzatura in oggetto. Essa è stata redatta al fine di fornire agli utilizzatori, formati e addestrati ove necessario, un promemoria sintetico delle indicazioni contenute nel manuale medesimo.*