



## **Trattamento, Pulizia e Sterilizzazione Strumenti in acciaio inossidabile riutilizzabili**

L'operatore che effettua i passaggi di disinfezione e pulizia dovrebbe indossare un'attrezzatura protettiva personale adeguata.

### **Pulizia**

1. Immediatamente dopo l'uso, smontare gli strumenti, se possibile, e iniziare il processo di decontaminazione. Non ritardare il trattamento degli strumenti, che potrebbe consentire a tessuti, sangue, o fluidi corporei di colare sugli strumenti. Ritardi di sterilizzazione rendono la pulizia degli strumenti più difficile, e possono ridurre la vita degli strumenti.
2. Posizionare gli strumenti in un agente detergente enzimatico a PH neutro preparato per la disgregazione di sangue, fluidi corporei e tessuti.
3. Immergere lo strumento smontato nella soluzione enzimatica per 20 minuti assicurandosi che gli strumenti siano completamente coperti dalla soluzione.
4. Usare uno spazzolino di nylon a setole morbide per strofinare delicatamente gli strumenti fino a che tutto lo sporco visibile è stato rimosso. Particolare attenzione deve essere data alle fessure, connettori e altre aree difficili da pulire.
5. Rimuovere gli strumenti dalla soluzione e risciacquare con acqua del rubinetto per un minimo di 3 minuti. Sciacquare meticolosamente i fori e le aree difficili da raggiungere.
6. Posizionare agenti detergenti preparati in un'unità ultrasonica. Immergere completamente gli apparecchi nella soluzione detergente e sonicare per 10 minuti. Attenzione: evitare di sovraccaricare l'unità ultrasonica e/o riutilizzare la soluzione detergente. Queste abitudini ridurranno l'efficacia di questo passaggio.
7. Immergere gli strumenti in acqua distillata per almeno 3 minuti, assicurandosi che tutti i fori e le aree difficili da raggiungere siano risciacquati meticolosamente.
8. Controllare la pulizia degli strumenti. Potrebbe essere necessario ripetere i passaggi 6 e 7.
9. Rimuovere l'eccesso di umidità dagli strumenti con una salvietta pulita, assorbente e privo di lanugine.
10. Tutti gli strumenti devono essere completamente asciutti prima della sterilizzazione.
11. Controllare eseguire controllo e manutenzione degli strumenti. Rimuovere gli strumenti danneggiati o consumati per sostituirli.
12. Impacchettare gli strumenti per la sterilizzazione utilizzando un imballaggio apposito per l'utilizzo dell'autoclave a vapore. Se gli strumenti sono conservati in un contenitore per sterilizzazione perforato, il contenitore deve essere coperto dopo il posizionamento degli strumenti al suo interno

### **Sterilizzazione a vapore**

L'attrezzatura per la sterilizzazione deve essere mantenuta adeguatamente e controllata regolarmente.

Sterilizzare gli strumenti utilizzando un ciclo completo di sterilizzazione a vapore pre-vuoto ad una temperatura di 132°C (270°F) per un tempo di esposizione di 4 minuti. Asciugare per 30 minuti.