

INDICAZIONI PER LA CURA, PULIZIA E LA STERILIZZAZIONE DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO RISTERILIZZABILE

Misure preventive anticorrosione

1. Raggruppare accuratamente gli strumenti correttamente confezionati e sterilizzati prima dell'operazione; selezionarli secondo l'intervento. Verificare sempre che la confezione esterna sia integra e che lo strumento stesso non sia danneggiato.
2. Assicurarsi tramite l'indicatore di sterilizzazione collocato all'interno del vaglio che il contenuto sia stato sterilizzato.
3. Nel corso dell'operazione rimuovere dagli strumenti sangue ed altri materiali biologici; dopo l'uso: riporre gli strumenti nel corretto alloggiamento.
4. Risciacquare opportunamente gli strumenti cavi, al fine di evitare l'adesione di sangue e polvere.
5. Per la pulizia degli strumenti utilizzare una soluzione lattata o una soluzione salina, ma non immergerli nelle suddette soluzioni.
6. Gli strumenti utilizzati su pazienti con possibili infezioni: smaltire in modo analogo, eliminando sangue, polvere d'osso parti di tessuto in eccesso.

Disinfezione

Durante l'uso di disinfettanti chimici è necessario osservare scrupolosamente le indicazioni del produttore e la loro diluizione. Nella fase termica di disinfezione con acqua bollente assicurarsi che sia priva di corpi estranei.

Pulitura

Indipendentemente dal metodo utilizzato per la pulitura (meccanico o manuale) si raccomanda di verificare attentamente quale detergente vada utilizzato con ciascun metodo. Valori pH consigliati: tra 7,0 e 8,5.

1) **Pulitura meccanica:** Osservare scrupolosamente le istruzioni d'uso fornite dal produttore della macchina pulitrice. Predisporre gli strumenti per la pulizia meccanica. Tutti gli strumenti appuntiti e delicati dovrebbero essere puliti manualmente. Se necessario, immergere e risciacquare gli strumenti molto sporchi (strumenti cavi), prima di collocarli nella lavatrice.

2) **Pulitura ad ultrasuoni** (fa parte dei metodi di pulitura meccanica) Prima di inserire uno strumento nel bagno ad ultrasuoni, rimuovere i materiali organici in eccesso. I bagni ad ultrasuoni sono consigliati per le filettatrici o gli strumenti con solchi profondi. L'ultrasuono deve essere seguito da un programma di risciacquo normale.

3) **Pulitura manuale** Richiede diverse spazzole in nylon, una canna da soffio ed un ugello da soffio/ un dispositivo ad aria compressa pulito, detergenti e solventi come per la pulitura meccanica. Per gli additivi di pulitura osservare le indicazioni fornite dal produttore. Per la pulitura degli strumenti dotati di cannula, passare più volte lo spazzolino di nylon attraverso la cannula eseguendo movimenti rotatori (non utilizzare spazzole in lana d'acciaio/metallo) fino alla completa rimozione dei residui eliminabili con questo metodo. Soffiare poi con aria compressa nella cannula.

Asciugatura

Ogni strumento deve essere asciugato completamente sia internamente che esternamente per evitare la formazione di ruggine o malfunzionamenti.

Indicazioni per la sterilizzazione della strumentazione

Pulire immediatamente ed asciugare bene gli strumenti usati, non utilizzare detergenti e disinfettanti con additivi fortemente acidi o alcalini (ad es. soda, soda caustica o acidi). Sterilizzare la strumentazione solo a vapore a 134°.

Prima della sterilizzazione, assicurarsi che gli strumenti siano perfettamente funzionanti ed integri. La sterilizzazione non sostituisce la pulitura.