

ISTRUZIONI PER LA CURA E IL CONDIZIONAMENTO DI DISPOSITIVI MEDICI E ACCESSORI DESTINATI A ESSERE CONDIZIONATI DALL'UTENTE

Istruzioni conformi alle norme ISO 17664 e AAMI ST81.

Fabricante: BRM Extremities S.r.l.

Metodo: Sterilizzazione con vapore (calore umido).

Campo di applicazione: Le presenti istruzioni si applicano a: -dispositivi medici monouso, in versione non sterile e non destinati a essere sterilizzati dall'utente prima dell'utilizzo;

-strumenti chirurgici riutilizzabili forniti da BRM Extremities e destinati al ricondizionamento in una struttura sanitaria;

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO nelle istruzioni allegate ad uno specifico prodotto, tutti i dispositivi e gli accessori BRM Extremities possono essere ricondizionati secondo il metodo indicato nelle istruzioni per la pulizia (in modalità manuale o manuale/automatica) e i parametri di sterilizzazione forniti in questo documento.

Nei paesi in cui i requisiti di ricondizionamento sono più stringenti di quelli indicati nel presente documento l'utilizzatore/il responsabile del ricondizionamento avrà la responsabilità di scegliere il metodo di sterilizzazione più stringente. BRM Extremities ha provveduto a convalidare le modalità di ricondizionamento dei dispositivi e degli strumenti chirurgici ma, al fine di ottenere il risultato desiderato, è responsabilità dell'utilizzatore/ospedale/operatore sanitario assicurarsi che il condizionamento avvenga utilizzando apparecchiature e materiali idonei e che il personale sia stato adeguatamente formato; ciò richiede che l'apparecchiatura e i processi siano convalidati e controllati regolarmente. Ogni volta a queste istruzioni da parte dell'utilizzatore/personale sanitario dovrà essere valutata in termini di efficacia per evitare eventuali conseguenze negative.

AVVERTENZE: I dispositivi BRM Extremities forniti in versione NON-STERILE devono essere puliti e sterilizzati prima dell'uso, seguendo le presenti istruzioni.

Se i dispositivi medici monouso non sono monouso, una volta entrati in contatto con il paziente, non possono essere ricondizionati ma devono essere smaltiti secondo le disposizioni vigenti.

-Eventuali imballaggi protettivi devono essere rimossi dai dispositivi prima del primo ciclo di pulizia e sterilizzazione.

-I metodi di sterilizzazione con ossido di etilene (EO), plasma gassoso e calore umido non vengono consigliati per i dispositivi riutilizzabili BRM Extremities. Il modo consigliato è la sterilizzazione con vapore (calore umido).

-Durante la manipolazione o l'uso di strumenti potenzialmente o sicuramente contaminati indossare i dispositivi di protezione individuale (Personal Protective Equipment - PPE).

-Usare estrema cautela durante la manipolazione, la pulizia o il risciacquo di strumenti non convalidati per i dispositivi riutilizzabili BRM Extremities. Il modo consigliato è la sterilizzazione con vapore (calore umido).

-La soluzione salina e gli agenti di lavaggio/disinfezione che contengono aldeidi, cloro, cloro attivo, bromo, bromo, iodio o ioduro sono corrosivi e pertanto non devono essere utilizzati.

-Evitare che eventuali impurità biologiche si accumulino sui dispositivi contaminati, come ad esempio i residui di sangue, residui di resine, ematici, dotti e residui di tessuto si accumulino sui dispositivi utilizzati.

-Durante la pulizia manuale non utilizzare spazzole metalliche e pagliette di acciaio che potrebbero danneggiare la superficie e le rifiniture dei dispositivi e dei vassoi. Per la pulizia manuale utilizzare unicamente spazzola con setole morbide in nylon di diversa forma, lunghezza e dimensioni.

-Il trattamento dei dispositivi non posizionare dispositivi pesanti al di sopra di altri strumenti delicati.

-Evitare l'uso di acqua di durezza elevata. Per la preparazione delle soluzioni detergenti e i risciacqui intermedi è possibile utilizzare acqua dolce o a media durezza, mentre per il risciacquo finale è necessario utilizzare acqua demineralizzata, al fine di evitare incrostazioni.

-I requisiti di ricondizionamento effettuati negli stati dell'Unione Europea, impiegare esclusivamente detergenti classificati come dispositivi medici in accordo con il Regolamento EU 2017/745 o con la Direttiva 93/42/CE e che abbiano ottenuto relativa certificazione. Si consiglia l'uso di detergenti enzimatici protettivi.

-Non trattare strumenti con componenti in polimero a temperature uguali o superiori a 140°C che potrebbero danneggiare gravemente la superficie del polimero.

-Non utilizzare oli o lubrificanti silicei sui dispositivi e gli strumenti chirurgici.

-Tutti gli strumenti chirurgici realizzati in acciaio contengono nichel sotto forma di lega: agli utilizzatori con comprovata evidenza di dermatiti da contatto per reazione allergica al nichel si raccomanda l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale (guanti).

Limitazioni al ricondizionamento: -Salvo indicazioni contrarie, il ricondizionamento ripetuto, quando effettuato seguendo le presenti istruzioni, ha un effetto minimo sui dispositivi e sugli strumenti chirurgici in metallo BRM Extremities. La fine della vita di esercizio degli strumenti chirurgici in acciaio inossidabile o in altro metallo è di norma determinata dall'usura e dai danni dovuti all'uso chirurgico.

-Gli strumenti BRM Extremities realizzati in polimeri o che incorporano un componente polimerico possono essere sterilizzati con il vapore; essi, tuttavia, sono meno durevoli degli strumenti equivalenti in metallo. Sostituire gli strumenti se le superfici in polimero presentano danni evidenti (es. screpolature, crepe o delaminazione) o deformazioni evidenti. Per la sostituzione, contattare il fabbricante BRM Extremities.

ISTRUZIONI PER IL RICONDIZIONAMENTO

A) PREPARAZIONE DELLE SOLUZIONI: Tutte le soluzioni devono essere preparate con acqua tiepida (max 40° C, se presenti, secondo istruzioni specifiche del prodotto). I detergenti enzimatici sono destinati al ricondizionamento dei prodotti. Nel caso di pulizia manuale, si consiglia l'uso di un detergente decontaminante a base di miscele enzimatiche, cloroxidina e sali quarternari d'ammonio. Preparare una nuova soluzione ad ogni utilizzo.

B) Trattamento iniziale nel punto di impiego: -Rimuovere i residui grossolani dai dispositivi mediante l'impiego di un panno / garza e sciacquare con acqua, prestando particolare attenzione ai giunti.

-Immergere i dispositivi in un contenitore contenente acqua tiepida e un detergente enzimatico nelle concentrazioni indicate dal produttore.

Nota: L'immersione dei dispositivi in una soluzione enzimatica subito dopo l'uso evita l'essiccazione delle sostanze organiche sui dispositivi e agevola la pulizia, in modo particolare nel caso di strumenti con caratteristiche complesse come i bracci e i giunti.

Se non è possibile immergere i dispositivi nel liquido, mantenerli umidi prima di lavarli con prodotti con una salvietta bagnata e processarli il prima possibile (in ogni caso non oltre 30 minuti dall'impiego) per minimizzare la probabilità che si asciughino.

C) DISPOSITIVI DI CONTENIMENTO E TRASPORTO: I dispositivi utilizzati devono essere puliti e sterilizzati prima del ricondizionamento in contenitori chiusi o coperti per prevenire rischi di contaminazione.

D) PREPARAZIONE PRELIMINARE ALLA PULIZIA (da eseguire sia in caso di pulizia manuale che in caso di pulizia automatizzata).

Attenzione: Gli strumenti smontabili devono essere disassemblati prima del lavaggio. Quando richiesti, le operazioni di smontaggio sono intuitive e non richiedono particolari conoscenze. L'utilizzo di strumenti - Nota: NON TENTARE di smontare parti mobili di strumenti assemblati.

Fase 1: preparare una soluzione detergente come indicato nella voce A) Preparazione delle soluzioni

Fase 2: immergere completamente i dispositivi nella soluzione enzimatica e agitarli delicatamente per rimuovere le bolle d'aria.

Attenore ripetutamente i dispositivi in contenitori, parti mobili e parti scorrevoli per assicurare che tutte le superfici vengano a contatto con la soluzione. Lumi, fori ciechi e canali devono essere lavati ripetutamente con la siringa per rimuovere eventuali bolle d'aria e assicurare il contatto di tutte le superfici dello strumento con la soluzione. Mantenere i dispositivi immersi nella soluzione per un tempo indicato dal produttore del detergente e comunque per un tempo non inferiore ai 5 minuti.

Fase 3: durante il tempo di immersione, spazzolare le superfici utilizzando uno spazzolino a setole morbide in nylon fino a rimuovere tutto lo sporco visibile. Attivare i meccanismi mobili. Prestare particolare attenzione a fessure, parti in cerniere, serrature, denti, superfici e aree ruvide con componenti mobili o articolati.

Attenore ripetutamente i dispositivi in contenitori, parti mobili e parti scorrevoli per assicurare che tutte le superfici vengano a contatto con la soluzione. Lumi, fori ciechi e canali devono essere lavati ripetutamente con la siringa per rimuovere eventuali bolle d'aria e assicurare il contatto di tutte le superfici dello strumento con la soluzione. Mantenere i dispositivi immersi nella soluzione per un tempo indicato dal produttore del detergente e comunque per un tempo non inferiore ai 5 minuti.

Fase 4: rimuovere tutti i dispositivi dalla soluzione enzimatica e risciacquare con acqua corrente per almeno due minuti. Durante il risciacquo azionare tutte le parti mobili e incerniere. Risciacquare accuratamente ed energicamente con acqua.

F) PULIZIA MANUALE (da eseguire in alternativa alla pulizia automatizzata).

Fase 1: preparare un bagno ultrasonico con una soluzione detergente come indicato al punto A) Preparazione delle soluzioni. Immergere completamente i dispositivi nella soluzione detergente e agitarli delicatamente per rimuovere tutte le bolle d'aria. Lumi, fori ciechi e canali devono essere irrorati con soluzione detergente. Per ciascun dispositivo, è possibile utilizzare la siringa per assicurare il contatto di tutte le superfici del dispositivo con la soluzione. Quindi, pulire i dispositivi con gli ultrasuoni utilizzando i valori di temperatura ottimali per il detergente utilizzato, indicati dal produttore dell'apparecchiatura. Si consiglia un tempo di immersione di almeno dieci minuti.

Nota: -Aprire completamente gli strumenti dotati di cerniera e utilizzare cestelli di plastica o metallica appositamente progettati per i dispositivi di lavaggio ad ultrasuoni.

-Controllare con regolarità le prestazioni del dispositivo di pulizia secondo le procedure di uso e manutenzione del fabbricante dello strumento e dell'utilizzatore.

Fase 2: rimuovere i dispositivi dal bagno a ultrasuoni e sciacquarli sotto acqua corrente per due minuti. Immergerli quindi in una bacchetta contenente acqua demineralizzata o distillata per almeno due minuti o fino alla scomparsa di ogni traccia di detergente o residui biologici. Durante il risciacquo azionare tutte le parti mobili e incerniere. Risciacquare accuratamente ed energicamente, con l'ausilio di una siringa, i lumi, i fori, le cannule e le altre aree difficilmente accessibili.

Nota: I vassoi possono essere puliti secondo le istruzioni sopra riportate. In alternativa, è possibile pulire i vassoi con un panno morbido imbevuto di soluzione detergente alla concentrazione indicata dal fabbricante, sciacquare con acqua e asciugare con panno. Non utilizzare spazzole abrasive che possano danneggiare il vassoio. Alla fine di queste operazioni, il vassoio deve risultare visivamente pulito.

F) PULIZIA AUTOMATIZZATA (da eseguire in alternativa alla pulizia manuale).

Fase 1: posizionare i dispositivi in un idoneo sistema di lavaggio/disinfezione convalidato. Per ottenere la migliore pulizia possibile, caricare i dispositivi seguendo le istruzioni del produttore del sistema di lavaggio/disinfezione (ad es. aprire tutti gli strumenti), appoggiare gli strumenti accanto lateralmente o capovolti, utilizzare cestelli appositamente progettati per i dispositivi di lavaggio, posizionare gli strumenti più pesanti sul fondo (vassoi e cestelli). Se il dispositivo di lavaggio/disinfezione ne è dotato, utilizzare le apposite rastrelliere (ad es. rastrelliere per strumenti dotati di cannula) seguendo le istruzioni del produttore.

Fase 2: lavare i dispositivi secondo il ciclo validato indicato di seguito: -1-Pré-lavage/Acqua demineralizzata o distillata fredda (2-20 minuti).

-2-Lavage/Termodesinfezione (93°-10-10 minutes) con detergente enzimatico idoneo per macchine automatizzate.

-3-Risciacquo-Acqua demineralizzata o distillata fredda-2 minuti.

-4-Risciacquo-Acqua demineralizzata o distillata calda (75°C)-1 minuto.

-5-Acquatura ad aria calda (110°-2-25 minuti).

-6-Disinfezione con soluzione detergente dell'apparecchiatura di lavaggio/disinfezione. Eventuali cicli differiti da quello descritto devono essere validati dall'utilizzatore.

-Utilizzare un sistema di lavaggio/disinfezione validato secondo la norma ISO 15883 e conforme alla normativa vigente.

In tempo di asciugatura dipendente dalla quantità di materiale caricato nel dispositivo.

G) ASCIUGATURA: Asciugare i dispositivi con un panno assorbente pulito e che non lasci lanugine o pelucchi. Per rimuovere l'umidità da lumi, fori, cannule e aree difficili da raggiungere è possibile utilizzare aria compressa pulita e filtrata.

NOTA: La qualità dell'aria utilizzata ha impatto sull'esito finale della pulizia e sterilizzazione. La qualità dell'aria deve essere adeguata e deve essere filtrata.

H) ISPEZIONE E ANALISI: Nota: per tutte le ispezioni visive si raccomanda l'utilizzo di una lampada e di una lente di ingrandimento.

Al termine delle operazioni di pulizia, è necessario verificare visivamente che i dispositivi non presentino alcuna traccia di sporco, residui di detergente, calcare o residui di sangue. Se i dispositivi appaiono visivamente puliti, procedere con le operazioni di asciugatura.

pulizia a partire dal punto D) scartare gli strumenti sportivi. In nessun caso un dispositivo che presenti tracce di sporco può essere sterilizzato e riutilizzato.

Tutti i dispositivi devono inoltre essere ispezionati visivamente per verificare:

-che non presentino segni visibili di usura, rotture o deformazioni; che gli strumenti costituiti da parti mobili abbiano un funzionamento lineare e non presentino giochi eccessivi;

-che gli strumenti che hanno delle regolazioni o meccanismi di bloccaggio lavorino correttamente.

-che le connessioni degli strumenti che devono essere montati con altri siano in buono stato e che lavorino correttamente;

-che i bordi taglienti degli strumenti per taglio /foratura /a sportazione siano continui e privi di scheggiature;

-che le informazioni marcate sul dispositivo, incluse eventuali scale di riferimento e i codici UDI, siano chiaramente e correttamente leggibili.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

Attenzione: Sulla base di test interni effettuati sui provini di tessuto osseo aventi caratteristiche più sfidanti rispetto a quelle generalmente riscontrabili nell'anatomia umana, il fabbricante ha individuato, per i dispositivi dotati di tagliente, che le forze applicate per il taglio e la rimozione dei tessuti non sono superiori a quelle che possono essere applicate in un caso clinico.

Eventuali dispositivi danneggiati o che non hanno superato i controlli descritti devono essere scartati.

B) POINT OF USE PROCESSING: Remove excess biology soil from the instruments with a disposable wipe and rinse with water, paying attention to channels and lumens.

-Immerse the devices in a container containing warm water and an enzymatic detergent solution for at least 10 minutes (in case with a maximum of 30 minutes) after use to minimize the potential for drying, keep them clean.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

-If the devices cannot be soaked in the liquid, keep them clean by covering with a wet cloth or using a spray nozzle.

