2016 年 9 月（第 2 版　新記載要領に基づく改訂）
2010 年 12 月（第 1 版）

届出番号：13B1X00218142009

機械器具 42　医療用剥離子
一般医療機器　腱手術用ストリッパ　35380000

腱手術用ストリッパ

【形状・構造及び原理等】

1.　形状・構造



（写真は製品の一例を示す。）

2.　原材料

ステンレススチール

3.　原理

本品の先端の鋭い切刃の半円型の溝にて、靭帯、腱又は鞘を切除する。

【使用目的又は効果】

本品は靭帯、腱又は鞘を生体移植材料として用いるため、その全長を切除するために用いる。

【使用方法等】

1.　本品は使用前に必ず洗浄・滅菌をする。
2.　本品の先端の鋭い切刃の半円型の溝にて、靭帯、腱又は鞘を切除する。
3.　使用後は適切にできるだけはやく洗浄を行う。

＜使用方法等に関連する使用上の注意＞

1. 使用前
   - 損傷、磨耗、又は機能していない部位がないかを必ず点検すること。
2. 使用中

   血液や組織片は局方滅菌精製水をひたしたリントフリークロスの柔らかい布でこまめに清拭すること。

【使用上の注意】

不具合・有害事象

以下の不具合・有害事象が発現する可能性がある。

［重大な不具合］
- 不適切な取り扱い、洗浄、管理により破損、変形、腐食、分解、変色、屈曲が生じる可能性がある。
- 金属疲労による機械器具の破損、分解

［重大な有害事象］

以下のような有害事象が発現した場合は、直ちに適切な処置を行うこと。
- 不適切な取り扱い、使用方法により血管、神経、軟部組織、筋肉、内臓、骨、若しくは関節の損傷
- 破損した機械器具の破片の体内留置
- 感染症

以上の有害事象の治療のため、再手術が必要な場合もある。

【保管方法及び有効期間等】

保管の条件
- 高温・多湿・直射日光及び水濡れを避けて保管すること。院内での移動保管に際しては本体に衝撃が掛からないように取扱いに注意すること。
- ステンレススチールとアルミニウムのように異種金属の手術機器は、原則として別にセットすること。これは長期間保管の際に異種金属同士の電解沈着を防止するため。

【保守・点検に係る事項】
- 適切な洗浄、取扱及び滅菌、そして標準的な日常メンテナンスを怠った場合、機器の機能低下要因となる。
- 溶液（例：生理食塩水、次亜塩素酸ナトリウム、ヨード含有消毒剤など）にはステンレススチールに腐食や孔食を起こしやすいものがあるため長時間の接触を避ける、接触後は迅速に洗い流すこと。
- 漂白剤や水銀の重塩化物などの強酸（pH4 以下）又はアルカリ（pH10 以上）製剤を消毒に使用しないこと。
- ステンレススチール製または超硬チップ付きの手術奇聞きを長時間血液や生理食塩水にさらすと腐食が生じ、孔食や磨耗の発生原因になる。

1. 洗浄・滅菌
   - 血液や体液に汚染された機器を取扱う際は、適切な保護用のマスク、手袋、メガネ、防水性エプロン等を着用すること。
   - 機器に付着した血液及び体液は乾燥させないこと。
   - 洗浄及び滅菌の前に手術機器を適切に分解すること。
   - 壊れやすい手術機器は先端の損傷を防ぐために注意して取り扱うこと。特に洗浄及び滅菌の際は注意すること。
   - 金属間の電解作用を避けるため、異なる金属組成の機器は別々に処理すること。
   - 血液や体液に汚染された手術機器を安全に取り扱うために、必ず以下に概説する手順に従うこと。全ての機器は使用前に必ず滅菌すること。

(1) 洗浄
- 粘液、血液、その他の体液の凝固を防ぐため、手術機器を熱湯や消毒剤に浸けないこと。
- 金属ブラシ（スチールウール、ワイヤーブラシ、パイプクリーナー等）や硬質ナイロンスポンジ、研磨剤入り洗剤を使わないこと。
- 接合部のある機器は、先端を開いた状態で洗浄すること。接合部と把持部は特に注意して洗浄すること。

① 予備洗浄
- おおまかな汚染物を除去し、各機器を十分にすすぎぐ。生理食塩水や塩素系溶液は使用しないこと。

② 手作業による洗浄
- 機器を洗浄液に完全に浸漬すること。
- 手作業による洗浄には、酵素が配合された洗浄剤や、蛋白質凝固変性作用のない洗浄剤を使用すること。頑固な汚れは洗浄液の中で軟らかいブラシ等を用いて洗浄すること。洗浄剤の濃度、温度、時間、及び再利用の可否に関しては洗浄剤の取扱説明書に従うこと。

③ 超音波洗浄及びウォッシャーディスインフェクター
- 超音波洗浄を行う場合の水位や洗浄剤の濃度、温度に関しては洗浄機の取扱説明書に従うこと。
- ウォッシャーディスインフェクターを用いる場合は、洗浄機の取扱説明書に従い、低発泡性の洗浄剤を使用すること。消毒及び洗浄を最適に行うためには、水質によって洗浄剤の種類と濃度を調節する必要がある。
- ウォッシャーディスインフェクターを用いる場合は、洗浄機の取扱説明書に従い、洗浄用バスケットに器具を詰め過ぎないように配置し、陰を作らないようにすること。

④ すすぎ
- すすぎには完全脱イオン水（RO 水）を使用すること。
- 市水（一般の水道水）に含まれる残留塩素や有機物質が機器表面のしみや錆発生の原因となる。

⑤ 乾燥
- 洗浄後の機器は直ちに乾燥させ、湿った状態で放置しないこと。エアガンを用いて水分を除去し、乾燥機にて乾燥させること。

(2) 滅菌
推奨される滅菌方法及び条件
滅菌方法：プレバキューム式高圧蒸気滅菌
滅菌条件：134℃、5 分

2. 日常のメンテナンス
注油/組立て
- 先端が折れ曲がっていたり、くぼみ、亀裂、ずれや腐食がないかを点検すること。
- 錆、変色又は損傷した機器は必ず取り除くこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社
問い合わせ窓口：マーケティング部　TEL (03) 3814-2522
製造元：エースクラップ社、ドイツ
Aesculap AG