

機械器具 42 医療用剥離子
一般医療機器 起子 11504000
起子

****【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**

近位のハンドルの先の鈍い刃、又は切刃のない鉤にて、組織又は他の解剖学的構造、手術材料又は器具の持ち上げ、配置又は梃子による押し上げを行う。

【使用目的又は効果】

組織又は他の解剖学的構造、手術材料又は器具の持ち上げ、配置又は梃子による押し上げに用いる。

****【使用方法等】**

1. 本製品は使用前に必ず洗浄、滅菌をする。
- ** 2. 近位のハンドルの先の鈍い刃、又は切刃のない鉤にて、組織又は他の解剖学的構造、手術材料又は器具の持ち上げ、配置又は梃子による押し上げを行う。
3. 使用後は適切にできるだけ早く洗浄を行う。

***【使用上の注意】**

<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 of の柔らかい布でこまめに清拭すること。
- ・ 使用中は本体をねじったり、過剰な圧をかけないこと。
- ・ 接合部に過剰な負荷や負担をかけないこと。誤った使用はズレや亀裂を生じさせる原因となる。
- ・ 視野の行き届かない術野で使用しないこと。

【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、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

[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、もしくは内臓の損傷
- ・ 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】**

<保管方法>

- ・ 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である。

【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、器具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しやすい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器具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器具を取扱う際は、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。
- ・ 器具に付着した血液及び体液は乾燥させないこと。
- ・ 壊れやすい手術器具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、異なる金属組成の器具は別々に処理すること。
- ・ 血液や体液に汚染された手術器具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。

(1) 洗浄

- ・ 粘液、血液、その他の体液の凝固を防ぐため、手術器具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。
- ・ 接合部のある器具は、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、各器具を十分にすすぐこと。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

- ・ 洗浄中は器具を洗浄液に完全に浸漬させること。
- ・ 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。強固に付着した汚れは洗浄液の中で柔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。
- ・ 手作業による洗浄/消毒後に目視で表面の残存物を点検すること。
- ・ 必要に応じて洗浄処理を繰り返すこと。

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、常に洗浄機の取扱説明書に従い、低発泡性の洗浄剤を用いること。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

- ・ すすぎには脱イオン水又は 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器具表面のしみや錆発生の原因となる。

⑤ 乾燥

- ・ 洗浄後の器具は直ちに乾燥させ、湿った状態で放置しないこと。エアガンを用いて管腔内の水分を除去すること。

(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>

- ・ 先端の折れ曲げ、くぼみ、亀裂、ずれや腐食がないかを点検すること。
- ・ 錆、変色又は損傷した器具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