

## 機械器具 30 結紮器及び縫合器

一般医療機器 持針器（JMDNコード：12726010）

## 持針器

## 【禁忌・禁止】

本製品を曲げ、切削、打刻（刻印）等の二次的加工（改造）はしないこと〔折損等の原因となる〕。

## 【形状・構造及び原理等】

形状（代表例）



材質：ステンレス鋼

## 【使用目的又は効果】

本品はハンドルをもつ手術器具で、ハンドルから刃の先端は様々な形状になっており、縫合時に縫合針を把持することを目的とする。本品は再使用可能である。

## 【使用方法等】

1. 使用前の準備
  - 1) 本品は洗浄・滅菌後に使用すること。
2. 使用中の操作
  - 1) ハンドルを開閉することによって、刃先で挟み付けて針を保持する。
  - 2) ピンによって、保持した位置でロック（固定）する。
  - 3) ハンドルを操作して、保持した針を用いて縫合をする。

## 3. 使用後の処置

- 1) 使用後はできるだけ早く、手または機械で洗浄する。
- 2) 以下の条件で滅菌を行った後、乾燥させる。

滅菌方法	滅菌条件例
プレバキューム蒸気滅菌	温度： 134℃ 時間： 18分

- 3) 洗浄および滅菌をした後、次回使用に備え保管しておく。

※機器の窪んだ部分や見えない部分は定期的に点検し、残存物等が完全に除去されていることを確認すること。

## 【使用上の注意】

1. 使用前に必ず洗浄・滅菌をすること。
2. 変形したり、動き具合が変わったりすることもあるので、この器具に無理な力を加えないこと。この器具を落としたり、大きな力を加えて、金属部分に割れが生じた場合には、廃棄するか、点検修理に出すこと。
3. 破損した器具、または未整備の器具を使用すると、性能が悪化して、誤った手術結果を招くことがあるので、性能の不完全な器具は、すべてメーカーにてメンテナンスを受けること。
4. 使用目的（手術・処置等の医療行為）以外の目的で使用しないこと。
5. 各器具の寸法と型式は、包装ラベルを参照すること。

6. 本品がハイリスク手技に使用された場合には、プリオン病感染予防ガイドラインに従った洗浄、滅菌を実施すること。
7. 本品がプリオン病感染症患者への使用及びその感染が疑われる場合には、製造販売業者又は貸与業者に連絡すること。

## 【保管方法及び有効期間等】

貯蔵・保管にあたっては、洗浄をした後、腐食を防ぐ為に保管期間の長短にかかわらず必ず乾燥すること。

## 【保守・点検に係わる事項】

1. 使用後は、できるだけ早く、手または機械で器具を洗浄すること。器具に汚れが付いたままで滅菌・乾燥させないこと。
2. 腐食や破損のリスクが増大するため、器具に機械的ストレスを加えたままにしないこと。整頓されていない状態で、器具を放置しないこと。ラチェットのついた器具は、開いた状態にしておくこと。より重い器具を下に、より軽い器具を上にしておくこと。
3. 殺菌剤や洗浄剤を使う際は、必ずメーカーの指示に従うこと。洗浄剤の用量決定は非常に重要であり、器具の汚れ具合や水質など条件に適合させる必要がある。
4. この使用目的を意図した殺菌溶液のみを使用すること。すすぎ洗いには、最終的に蒸留／脱イオン水を使用すること。
5. 超音波で洗浄する場合は、器具を開いた状態にして、洗浄液の中に完全に浸し、最終的に蒸留／脱イオン水ですすぐこと。洗浄後は、丁寧に乾燥させること。
6. 洗浄には器具ブラシのみを使用し、スチールウールは決して使用しないこと。洗浄後、しっかり保持できるか、対称的に閉じるか、歯は原形を保っているか調べること。
7. 洗浄処理の後、器具の金属と金属が接触する部位に潤滑油をさすこと。医療機器での使用が認定されているパラフィンベースの潤滑剤をお勧めします。作動中に接触する表面に、ごく少量のオイルをさし、器具が油だらけにならないよう、また、加圧滅菌装置の包装に油染みがつかないようにするため、余分なオイルを拭き取ること。
8. 器具のすべての部分に蒸気が届くように、器具を開いた状態でオートクレーブ（134℃）で滅菌をすること。
9. 金属が高温による影響を受けるため、乾熱滅菌は行わないこと。
10. メンテナンスおよび修理に出す場合は、メーカー指定の業者のみを利用すること。修理／メンテナンスが正しく行なわれていない場合は、S&T社の保証適用外になる。

## 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

<製造販売業者>  
ガデリウス・メディカル株式会社  
電話番号：042-769-3221

<製造業者>  
S & T AG  
<製造先国>  
スイス