

類別：(32853000) 器39 医療用鉗子 一般的名称：手術用骨鉗子 【クラス I 一般医療機器】

## 販売名：TM副鼻腔用彫骨器

※ 個別の詳細製品名は納品書等でご確認下さい。

### 【警告】

- **彫骨器は使用時、先端部位に強大な力が掛かる器機です。使用前と使用後(場合によっては使用中)に先端嘴部分とその周辺に小さなひび等が入っていないかを良く点検して下さい。異常があった場合、使用を止めてください。(使用中の破損と、破損部分の体内への落下の危険性があります)**
- **この製品は対人処置手術用医療機器です。使用する人は十分注意を払い、正しい使用目的においてのみお使い下さい。使用方法を誤りますと人体に被害あるいは人命に関わる事があります。鋭利な部分でケガ等をしない様に取り扱いや持運びには十分ご注意下さい。**
- **初回使用前には油抜きのため中性洗剤で良く洗ってすすぎ乾燥して下さい。それにより以後良い状態が長持ちします。**

### 【禁忌禁止】

- ・酸性、アルカリ性、塩素系の各溶液への浸漬。
- ・水分を付けた状態での放置(錆の発生)。
- ・医療機器修理業者以外による修理。
- ・改造。

### 【形状・構造及び原理】

- ・形状＝単関節型鉗子形状。
- ・構造原理＝手動握力を一つの関節により槌子原理で増幅し鉗子軸を経由して嘴面に伝達する。
- ・原材料＝ステンレス(SUS420J2等のマルテンサイト系＝硬質な性質ですが鉄鋼比率が高いため錆が発生する事があります)。

### 【使用目的、効能又は効果】

- ・先端嘴面一対を作用部とし処置手術対象領域(鼻腔、副鼻腔)の身体組織(主として骨組織)を、破碎、鉗除するために用いる。止血器は鉗除後の骨端部を挟み圧迫して潰し止血する。

### 【操作方法又は使用方法等】

- ・手動にて柄を開閉する事で先端作用部分を連動開閉させる。

### 【滅菌方法】

- ・本製品は未滅菌なので使用前に洗浄、滅菌すること。
- ・再使用可。
- ・初回使用前の洗浄は器械表面や関節に付着している保護用油分や残留粒子等を落とすために**中性洗剤**とスポンジを用い、作動部位

を動かすなどして関節部等の中まで意識的に洗浄すること。すすぎは十分に行い自然乾燥させる(不動態皮膜生成の為)。

- ・使用後は除菌洗剤とスポンジで水洗浄を行い、肉片、血液、粘液をほとんど洗い流す。次に超音波洗浄器があればそれにかける。ただし刃物類は刃が他の器械に接触していると超音波振動で擦れていたむのでカゴなどに入れて刃部分を保護すること。オートクレーブ、プラズマ滅菌、ガス滅菌が可能。オートクレーブは132度、2気圧、10分間程度が目安。脱塩素水の利用および、滅菌バッグを推奨。滅菌工程に際しては先端作用部位を開放して十分な滅菌効果が得られるようにすること。
- ・強酸性水、強アルカリ性水、次亜塩素酸ナトリウム系の消毒液(ミルトン、ピューラックス等)、塩化物イオン含有の水溶液への接触は、製品に変色(黒化)、腐食(サビ)が発生する事がある。作用部位に機能的な障害が出なければそのまま使用可能。外観上嗜好的問題がある場合は使用を中止する。一時的に用いる場合は、そのあとすぐに水で洗い流すこと。長時間の浸漬は出来るだけ避けてください。
- ・ベンザルコニウム塩化物系の消毒液(逆性石鹸等)は関節部分の割れや錆を誘発する可能性があるので使用を避けて下さい。
- ・錆や腐食防止の為、滅菌工程中における水性防錆潤滑剤(瑞穂医科工業(株)製「ミルクテックS」等)の使用を推奨します。

### 【使用上の注意】

- ・本品は未滅菌です。使用前に滅菌して下さい。
- ・使用する際、抗力により製品が破損或いは破壊するほどの入力避けること。同様に人体への創傷に注意すること。
- ・使用中違和感を感じたら破損の前兆と捉え使用を中止して下さい。

### 【貯蔵・保管方法及び使用期間(有効期限)等】

- ・滅菌後は速やかに紫外線保管庫などの無菌空間に移しかえ保管すること。
- ・滅菌バッグ包装状態であればそのまま、清潔かつ安全な場所に保管すること。
- ・長期間の使用は使用中の突然の破損などの不意な事故につながりかねませんので4年以内を目処に買い替えをするように心がけてください。

### 【取扱い上の注意(および輸送、受渡時)】

- ・直射日光、湿気、埃、物理的衝撃を避けること。積重ねによる変形に注意すること。

### 【保守、点検に係る事項】

- ・鋼製機器類は目に見えて劣化していなくても金属疲労でミクロな破損は進みます。
- ・使用前、洗浄後に劣化部分や破損部分、破損しかけている部分がないか、先端嘴部分とその周辺を良く観察し小さなひびが無いかな等を点検し、もし異常を発見したらその製品は使用を止めること。必要に応じて医療機器修理業者に修理を依頼するか廃棄して下さい。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

- 株式会社テーエム松井(発売元および問合せ先)  
〒113-0034 東京都文京区湯島3-4-13 TEL 03-3831-3287

**TM matsui 株式会社テーエム松井** (耳鼻咽喉科医療器械)

添付文書(医薬品医療機器等法第63条第2項規定)および医療機器販売業者等における品質確保手順書(QMS省令第72の2条第2項2号)準拠

—この文書内容を無断で転載転用する事を禁止します—