

類別：(33466000) 器74 医薬品注入器 一般的名称：耳鼻咽喉科用空気圧式アプリケータ 【クラス I 一般医療機器】

販売名：TM欧氏管カテーテルA

※ 個別の詳細製品名は納品書等でご確認下さい。

【警告】

この製品は対人処置手術用医療機器です。使用者は十分注意を払い、正しい使用目的においてのみお使い下さい。耳管通気法は患者の病態、器質、体質、体調等により極稀に生命に係る場合があります。また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。先鋭な部分でケガ等をしない様に取扱いや持運びには十分ご注意下さい。

【禁忌禁止】

- ・強酸性、強アルカリ性、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。
- ・曲げの繰り返しあるいは強度の曲げ。

【形状・構造及び原理】

- ・形状＝筒状。
- ・構造原理＝中空状の構造物。
- ・原材料＝真鍮にニッケルメッキ。 ※ある程度の可撓性（曲げ）に対応するためニッケルメッキ仕様にしています。

【使用目的、効能又は効果】

- ・処置対象領域となる欧氏管（耳管）に対し耳管咽頭口等から薬品や空気を送るために用いる。

【操作方法又は使用方法等】

- ・手動。チューブを介して手動ポンプなどの送気装置と接続し、当該機器の管先端を鼻腔奥にある耳管咽頭口に浅く挿し空気を送る。必要に応じて医薬品等を当該機器の管元の穴に投入し、空気に乗せて患部へ送る。その際通気が達成されているかを判断するために、術者の耳と、患者の処置する側の耳をオトスコープという耳入れ付きのゴム管でつなぎ、患者の耳からの排気音を聞くことで送気が成功していることを確認する。

【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部分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、入念に洗浄すること。すぎは十分に行うこと。
 - ・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なります。

- ・強酸性水、強アルカリ性水を使用する洗浄は、製品に錆や変色（黒化）、色むら、腐食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。
- ・次亜塩素酸ナトリウム系（ミルトン、ピューラックス等）の消毒液は、金属の影響で消毒液が黒く変色することがあります。また金属が腐食、変色するので出来るだけ使用を避けてください。
- ・錆や腐食防止の為、滅菌工程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を避けること。同様に人体への創傷に注意すること。
- ・ある程度の曲げには対応できますが、局所的な曲げや繰り返しの曲げによりメッキの剥落や折損する場合がありますのでご注意下さい。
- ・送気装置圧の上げすぎによる患者の鼓膜の創傷にご注意下さい。
- ・本製品はニッケルメッキを施しております。ニッケルアレルギー患者への使用時はご注意下さい。
- ・使用前に管先端部分にバリ等の尖りがないか確認して下さい。
- ・曲げによるメッキの剥離には十分ご注意下さい。

【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。
- ・あまりに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5年間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いくと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ください。
- ・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、医療機器修理業者に点検を依頼してください。

【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