

抜去インスツルメント

【形状・構造及び原理等】

<形状、構造>

リーマー



**

摘出用ボルト



抜去用ドリル



原材料:ステンレス鋼、超硬合金

<原理等>

骨接合術等の骨手術に用いる手動式の手術器械である。

【使用目的又は効果】

本品は骨接合手術等に用いる手動式の手術器械である。

本品は再使用可能である。

【使用方法等】

本品は骨接合術手術に用いたスクリューを抜去するための器械。

本品は未滅菌のため、使用前に滅菌を行うこと。

1. 抜去用ドリルでスクリューのヘッド部を削り取る。

2. リーマーでスクリュー周辺の骨を削る。

3. 摘出用ボルトをスクリューに噛み込ませて、スクリューを抜去する。

<使用方法等に関する使用上の注意>

(1) 減菌前に本品に損傷、変形等の異常がないことを点検すること。

(2) 使用前に必ず洗浄、滅菌すること。

(3) 使用後は、付着した血液、体液、組織及び薬品が乾燥して固着しないように、直ちに洗浄液に浸漬すること。

(4) 塩素系及びヨウ素系の消毒剤は腐食の原因となるので、使用を避けること。使用中に付着したときには水洗いすること。

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

(1) 本品は、指定するスクリューの抜去以外に使用しないこと。

(2) 本品を、クロイツフェルト・ヤコブ病(CJD)患者又はその疑いのある患者に使用した場合は、最新の国内規制、ガイドラインを遵守すること。

<不具合・有害事象>

本品の使用により以下の不具合・有害事象が起こり得る。

(1) 重大な不具合

1) 本品の破損、変形

(2) 重大な有害事象

1) 血管・神経・組織の損傷

2) 感染

3) 塞栓(脂肪、血液等)

4) 骨折

5) 過敏症

6) 体内遺残

<高齢者への適用>

高齢者は骨が粗鬆化している場合があり、術中に過度の力を加えることにより、骨折等生じる可能性があるので慎重に使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

<保管方法>

(1) 高温、多湿を避けて保管すること。

【保守・点検に係る事項】

<使用者による保守点検事項>

(1) 本品使用前に、キズ、折れ、捻じれ、曲がり、錆等の不具合がないか点検すること。

(2) 本品使用後は、直ちに血液、体液、組織等の汚物を除去し、感染防止のため、洗浄・滅菌処理を行うこと。

(3) 汚染除去に用いる洗剤は、中性洗剤等、洗浄方法に適したものを選択し、適正な濃度で使用すること。

(4) 強アルカリ・強酸性洗剤は器具を腐食させる恐れがあるため、使用を避けること。

(5) 磨き粉や金属タワシで器具の表面を磨かないこと。器具表面に擦過傷を生じ、錆や腐食が発生する恐れがある。

(6) 器具に付着した洗剤・消毒剤等は浄化水(ろ過、蒸留、脱イオン化等)で完全に洗い流すこと。

(7) 洗浄後は腐食防止のために、直ちに乾燥させること。

(8) 下記の滅菌条件が推奨される。

滅菌方法:高压蒸気法

滅菌条件:121°C 15分間以上

126°C 10分間以上

134°C 3分間以上

<業者による保守点検事項>

(1) 本品使用前後に、キズ、折れ、捻じれ、曲がり、錆等の不具合がないことを点検すること。

(2) 不具合があるものは再使用しないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

西島メディカル株式会社

電話 :0561-37-1222