

機械器具 65 歯科用充填器

一般医療機器 歯科用充填器 70680000

エルゴプラント 骨充填器

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



写真は、本品の一例を示す。

2. 原材料

ステンレススチール

3. 原理

先端の作業部分により、充填物を充填する。

【使用目的又は効果】

歯科治療時又は手術時に、充填物を充填するために用いる。

【使用方法等】

1. 本品は使用前に必ず洗浄、滅菌をする。
2. 先端の作業部分により、充填物を充填する。
3. 使用後は適切にできるだけ早く洗浄を行う。

<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
の柔らかい布でこまめに清拭すること。
- ・ 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、歯
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うこと。
- ・ 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
いものがある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 no
- ・ 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、適切な保護手袋、
保護メガネ、保護服を着用すること。
- ・ 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。

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。強固の付着
した汚れは洗浄液の中で軟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、洗浄
機の取扱説明書に従い、低発泡性の洗浄剤を使用すること。
消毒及び洗浄を最適に行うためには、水質によって洗浄剤
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

- ・ すすぎには完全脱イオン水（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械
表面のしみや錆発生の原因となる。

⑤ 乾燥

- ・ 洗浄後の機器は直ちに乾燥させ、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>

- 先端が折れ曲がっていたり、くぼみ、亀裂、ずれや腐食がなければ点検すること。
- 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