

INSTRUMENT DE CHIRURGIE LOT DE 3 MANCHE DE BISTOURI

FICHE N° 490

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Pilling ; Swann-Morton

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Chirurgie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier inoxydable

Description

Manche de bistouri dit de Swann and Morton, à lames interchangeables, pouvant être de différents profils. Le manche est peu épais et les lames s'enclipsent dans une rainure au niveau de la courte tige de maintien, en profitant de la légère souplesse due à la finesse du métal des lames. Ce matériel (manches et lames) est fabriqué et diffusé par la marque Pilling.

Le manche comporte de légers reliefs en U à section carrée, dessinant des cercles concentriques. Ces irrégularités permettent une meilleure préhension de l'outil. Comme tout instrument de chirurgie devant subir les contraintes d'une stérilisation par la chaleur, ce manche de bistouri est en acier inoxydable. Il possède vers la base de la tige le poinçon en relief de son fabricant, Pilling.

Utilisation

Le bistouri est un instrument universellement utilisé en chirurgie pour inciser les tissus en début d'opération. Exemplaire réformé, mais ce type d'instruments est toujours très largement utilisé de nos jours.

(Swann and Morton Ltd est une société anglaise établie à Sheffield. Elle rachète en 1935 un brevet inabouti de Bard-Parker pour un scalpel en deux parties. Morton est le nom d'un des quatre associés initiaux, juge de son état. Il n'a donc rien à voir avec le chirurgien américain William Thomas Green Morton - 1819/1868 -, considéré comme l'inventeur de l'anesthésie chirurgicale par utilisation de l'éther.)





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument de chirurgie Lot de 3 manche de bistouri (Pilling ; Swann-Morton), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28279>, consulté le 2026-07-26