

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INSTRUMENT DE CHIRURGIE LOT DE 3 DAVIERS D'OLLIER

FICHE N° 479

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Simal, D.

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Chirurgie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier chromé, Acier inoxydable

Description

Ce lot contient 3 daviers d'Ollier à double articulation, 2 de petite taille et de 1 grande taille, ce dernier étant du fabricant D. Simal. L'outil se présente sous la forme d'une pince forte et de grande taille, munie à son extrémité agissante de deux séries de dents qui "mordent" l'os à immobiliser. Il possède une double articulation pour s'adapter aux différentes épaisseurs de matière osseuse à maintenir. Les deux manches sont striés, afin d'assurer une préhension plus ferme. Ce type d'instrument est dit d'Ollier, du nom de son inventeur. Comme tout instrument de chirurgie devant subir les contraintes d'une stérilisation par la chaleur, ce davier est produit dans un acier inoxydable. Il comporte sur le côté d'une des branches le poinçon de son fabricant, DSimal.

Utilisation

Cet outil de chirurgie osseuse, appelé davier, sert à assurer une forte préhension des os qui doivent être alignés, immobilisés ou réséqués - c'est à dire dont la longueur doit être réduite par retranchement de matière - lors d'une opération. Exemple réformé, mais ce type d'instruments est toujours utilisé de nos jours.

(Louis Xavier Edouard Léopold Ollier - 1830/1901 - est considéré comme le créateur de la chirurgie orthopédique moderne. Il a appliqué à la chirurgie la méthode expérimentale de façon systématique, créant de nouvelles pratiques opératoires, plus conservatrices, et les outils les accompagnant.)





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 daviers d'Ollier (Simal, D.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28268>, consulté le 2026-07-26