

INSTRUMENT DE CHIRURGIE LOT DE 3 PINCES HÉMOSTATIQUES FINES DE BONNIOT

FICHE N° 493

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Collin ; Lepine

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Chirurgie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier chromé, Acier inoxydable

Description

La pince hémostatique de Bonniot (du nom de son inventeur, chirurgien grenoblois du XXe siècle), fine et de petite taille, est un instrument conçu sur le modèle des ciseaux. Il possède deux anneaux permettant de l'actionner, et à son extrémité opposée, deux mors courts, très fins et légèrement courbes, dont la surface intérieure est finement striée. Quatre petites griffes à l'extrémité des mors renforcent l'action de saisir les tissus. Vers la base des anneaux, on observe la présence d'un cran de serrage, permettant d'assurer une préhension plus ferme. Ce type de pince, qui porte le nom de son concepteur, est de marque Collin.

Comme tout instrument de chirurgie devant subir les contraintes d'une stérilisation par la chaleur, cette pince hémostatique est en acier inoxydable. Sa surface jaunie par les stérilisations à répétition.

Utilisation

Le terme hémostatique désigne en médecine un agent mécanique ou chimique utilisé pour l'arrêt d'une hémorragie ou d'un écoulement du sang hors des vaisseaux.

Cet instrument de préhension, universellement utilisé en médecine et en chirurgie, sert à assurer l'hémostase par préhension des vaisseaux de petite taille puis leur ligature. Exemplaire réformé, mais ce type d'instruments est toujours très utilisé de nos jours.

(Albert Bonniot, chirurgien, ancien Directeur de l'Ecole de médecine de Grenoble ; a donné son nom à un institut fédératif de recherche médical, incluant l'INSERM, implanté depuis 1999 sur le site du CHU de Grenoble.)





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 pinces hémostatiques fines de Bonniot (Collin ; Lepine), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28282>, consulté le 2026-07-26