

INSTRUMENT DE CHIRURGIE PINCE COUPANTE DE LISTON

FICHE N° 498

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Caducée (ex Aesculap)

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Chirurgie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier chromé, Acier inoxydable

Description

L'outil se présente sous la forme d'une pince de taille moyenne, munie en son extrémité agissante de deux tranchants courts et massifs, typiques des cisailles. Les deux manches permettent d'assurer une préhension ferme, et un ressort intérieur permet de relâcher l'effort aisément. Elle porte le nom de son inventeur, le professeur Robert Liston.

Cet instrument est en acier inoxydable, à manches micro-striés, pour en faciliter la prise en main.

Comme tout instrument de chirurgie devant subir les contraintes d'une stérilisation par la chaleur, cette pince gouge est produite dans un acier inoxydable. Elle comporte sur le côté d'une de ses branches un poinçon en forme de caducée, marque du fabricant Aesculap.

Utilisation

Cet instrument de chirurgie sert à sectionner divers tissus durs lors d'une opération. Exemple réformé, mais ce type d'instruments est toujours utilisé de nos jours.

Robert Liston (1794 - 1847), originaire d'Edimbourg, était considéré comme le meilleur chirurgien de son époque, par sa compétence et sa dextérité. Il devint professeur de chirurgie clinique à l'Université de Londres en 1835, et effectua en 1846 la première opération publique utilisant un anesthésique. Il a inventé divers instruments de chirurgie, dont le forceps à clef, l'attelle qui porte son nom, ainsi que ces cisailles.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument de chirurgie Pince coupante de Liston (Caducée (ex Aesculap)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28287>, consulté le 2026-07-26