

INSTRUMENT DE CHIRURGIE PINCE MÉCANIQUE ANASTOMOTIQUE GASTROINTESTINALE

FICHE N° 1051

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : B. Braun

Domaines : Santé

Sous-domaines : Chirurgie

Organisme : Anatomie

Ville : La Tronche (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier inoxydable

Description

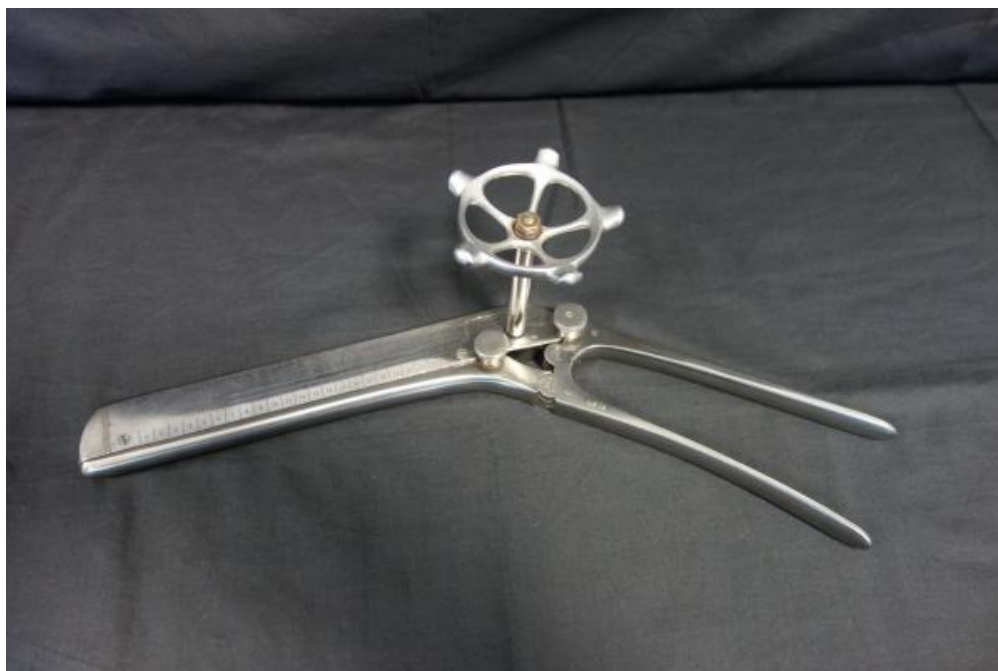
Cet objet est une pince en métal mécanique. La partie "avant" ou mâchoire permet de contenir les agrafes avec une échelle indiquant leur espacement puis lors de la manipulation àagrafer sur une longueur variable en refermant ses parties supérieures et inférieures. La partie "arrière" ou branches permet au chirurgien de tenir la pince en main. A la jonction entre les deux parties, se trouve une molette de réglage et de serrage.

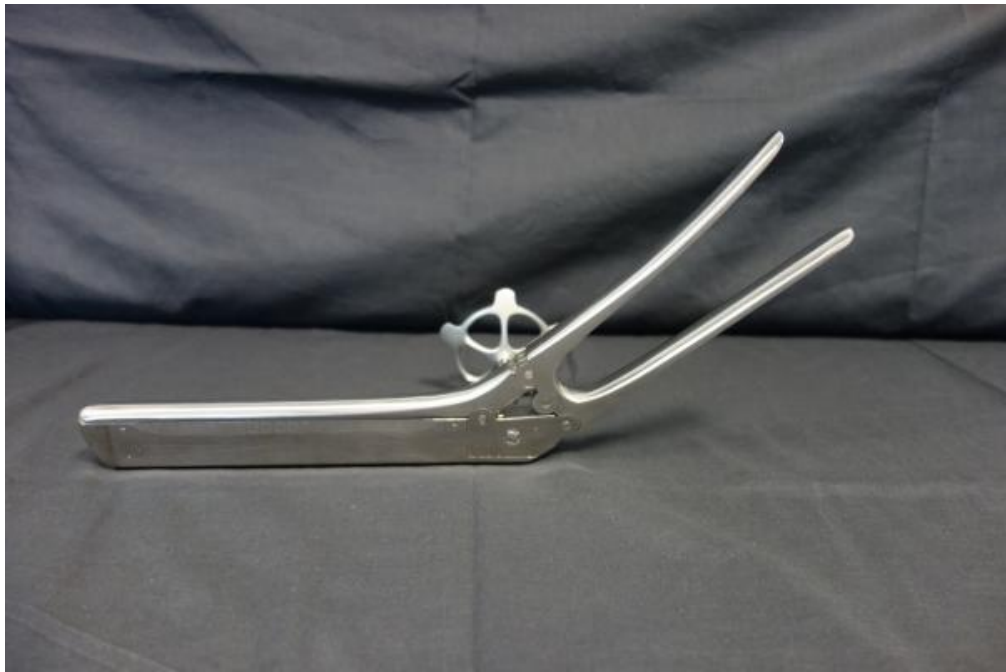
Fonctionnement : cette pince d'agrafage mécanique s'utilise avec des agrafes en argent massif afin de réaliser des anastomoses (connexions) entre l'estomac et le reste du tube digestif. Les agrafes (PST-Gre-anat 0050-5) sont chargées à la main entre chaque opération, avant stérilisation (grâce à une sorte de pince à épiler, voir PST-Gre-anat 0050-3) dans la partie supérieure avant. La molette permet de faire avancer l'enclume interne qui ressert les agrafes. Afin de se repérer, on utilise la réglette qui se trouve sur le bord de la partie supérieure avant. En serrant la molette, l'enclume resserre les agrafes, la distance d'agrafage est donc modifiée en fonction des besoins.

Utilisation

Cet outil a été utilisé jusque dans les années 1990 en chirurgie avant que la profession n'utilise desagrafeuses métalliques avec chargeurs à usage unique puis des pinces en plastique avec agrafes en titane non réutilisables (voir PST-Gre- anat 0043). En effet, à cause des IRM, la chirurgie n'utilise plus de matériaux magnétiques.

Histoire : ce type de pince a été imaginé par Aladar Von Petz en 1921.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument de chirurgie Pince mécanique anastomotique gastrointestinale (B. Braun),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29660>, consulté le 2026-07-25