

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COFFRET DE GALVANOCAUTÈRE

FICHE N° 3064

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Ch. Chardin

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal, Platine

Description

Ce coffret de galvanocautère CHARDIN contient 14 éléments pouvant être assemblés sur un manche isolant et une anse galvanique. Le traitement par galvanocautère est un traitement par brûlure à partir d'un fil de platine porté au rouge grâce à un courant électrique. Un interrupteur au niveau du manche permet de faire passer le courant au moment voulu.

L'anse galvanique possède un guide-anse qui donne au fil la forme d'une anse. Utilisé pour l'ablation des polypes ou des tumeurs, il encercle et sectionne l'élément à traiter. Les formes des accessoires permettent de réaliser différentes opérations. Dans ce coffret, il est possible d'identifier différents cautères électriques. Leur forme est fonction de leur utilisation. Le corps est droit ou courbe et le fil est en forme de boucle ou de pointe. Il y a notamment des cautères longs à pointe pour le larynx, l'arrière-bouche ou le col utérin, des cautères courbes à boucle pour le pharynx et des cautères droits à boucle pour le nez, la bouche, l'oreille ou les yeux.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coffret de galvanocautère (Ch. Chardin),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3744>, consulté le 2026-09-11