

APPAREIL DE CAUTÉRISATION

FICHE N° 6307

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Electricité médicale appliquée

Domaines : Santé

Sous-domaines : Chirurgie, Bactériologie

Organisme : Université Toulouse III - Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

L'appareil à cautérisation permet, grâce à l'utilisation de la chaleur, de brûler superficiellement une plaie pour en prévenir/réduire l'infection. Il est composé d'un miroir de Clar, d'un cautère et d'un boîtier avec rhéostats d'éclairage et de chauffage du cautère. Le miroir de Clar est un casque soutenant une lampe frontale, permettant ainsi d'éclairer des cavités étroites, telles la gorge, les oreilles ou le vagin, lors d'examens médicaux. Il est relié au secteur d'alimentation par un rhéostat afin de régler l'intensité de la lumière. Il est maintenu devant les yeux de l'opérateur grâce à une sorte de ressort fronto-occipital. Sa forme concave permet de réfléchir vers le malade un faisceau de rayons lumineux parallèles.

Utilisation

Cet appareil de cautérisation a été retrouvé au sein du Laboratoire de Bactériologie de la Faculté de Médecine de Toulouse.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de cautérisation (Electricité médicale appliquée), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9491>, consulté le 2026-07-25