

BISTOURI ÉLECTRIQUE

FICHE N° 1965

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Berchtold electrom

Domaines : Santé

Sous-domaines : Transplantation, Chirurgie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle : M 640

Matériaux :

Description

Le bistouri électrique est un instrument chirurgical conçu pour la coupe et la coagulation des tissus, lors d'une opération chirurgicale.

L'ensemble est composé d'un générateur électrique sur lequel s'adapte le câble raccordé au manche du bistouri muni d'une électrode et le câble de la plaque neutre (à positionner sur le patient).

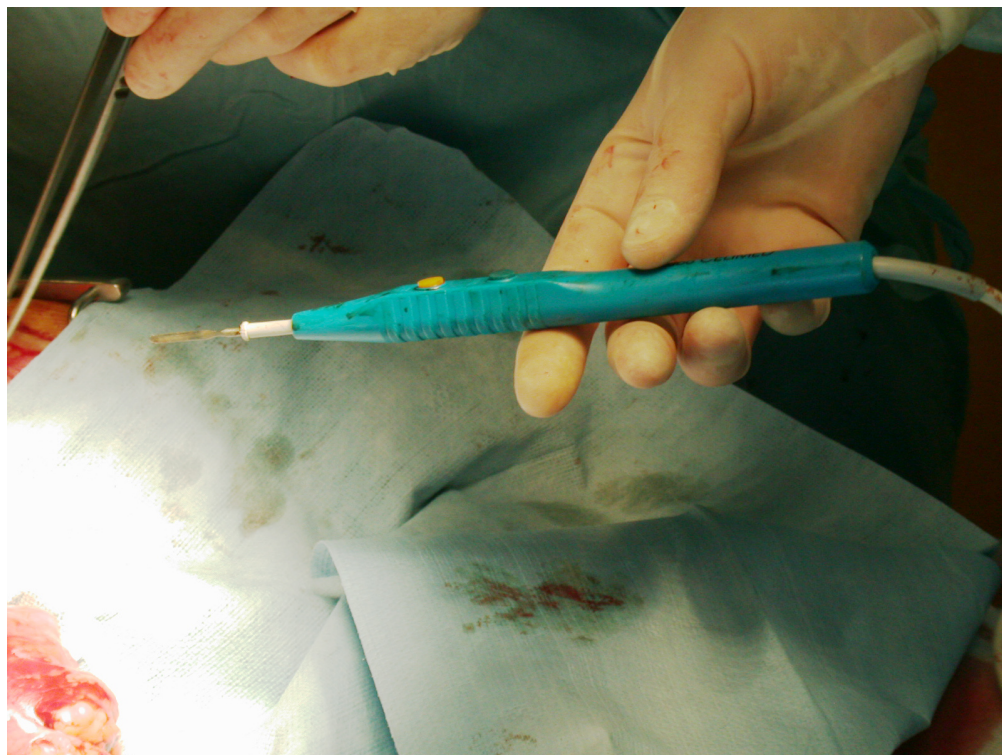
On règle sur le générateur les paramètres d'intensité, de vitesse et de profondeur de coupe en fonction des tissus à inciser. Les commandes des fonctions "section" et "coagulation" se commandent au pied du chirurgien, par l'intermédiaire de deux pédales de couleur différente (jaune et bleue).

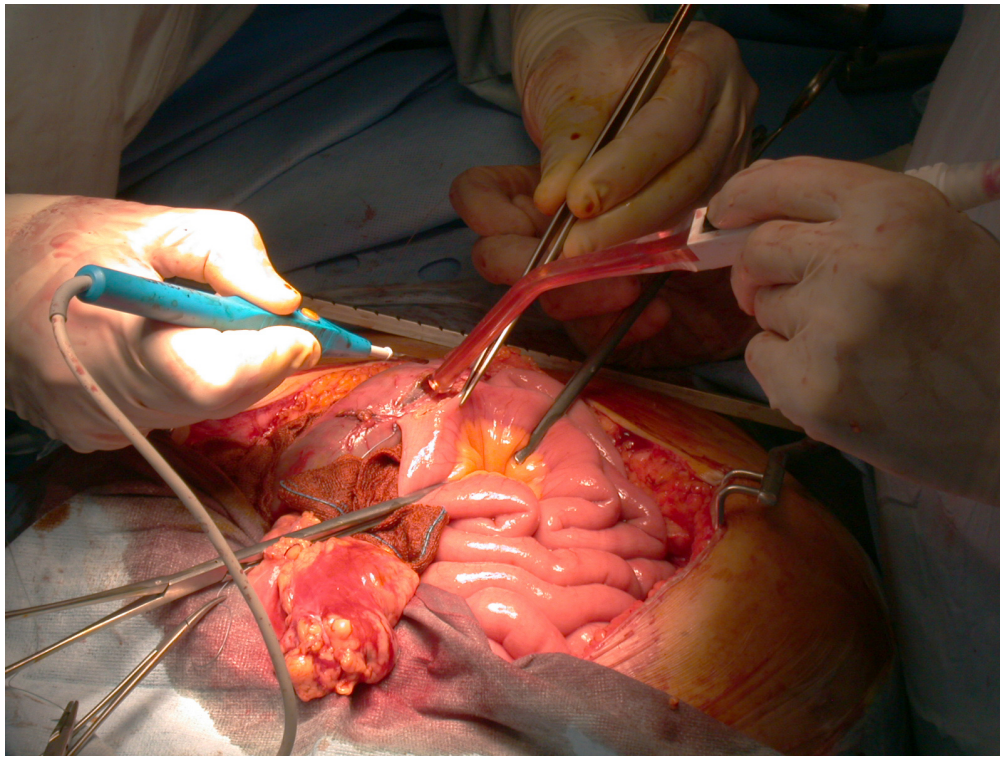
Utilisation

C'est un appareil de haute technologie utilisé pour les opérations pratiquées en urologie, gynécologie, etc.









Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bistouri électrique (Berchtold electrom),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1886>, consulté le 2026-10-18