

NEUROSTIMULATEUR

FICHE N° 8

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Racia

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Acier

Description

Le neurostimulateur RACIA est un boîtier de forme rectangulaire, posé sur quatre pieds. Il est muni d'une poignée de transport sur le dessus et présente un tableau de commande sur la face avant. Ce dernier permet de régler les courants de stimulation en voltage, durée et fréquence. Deux bornes de branchement en plastique noir servent à brancher une électrode de neurostimulation. L'électrode, formée de deux fils d'argent protégés par un support isolant, est placée sur le tissu à exciter, par exemple un nerf.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé sur des petits animaux, lors de recherches en pharmacologie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Neurostimulateur (Racia), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8>, consulté le 2025-10-10