NEUROSTIMULATEUR

FICHE N° 9

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

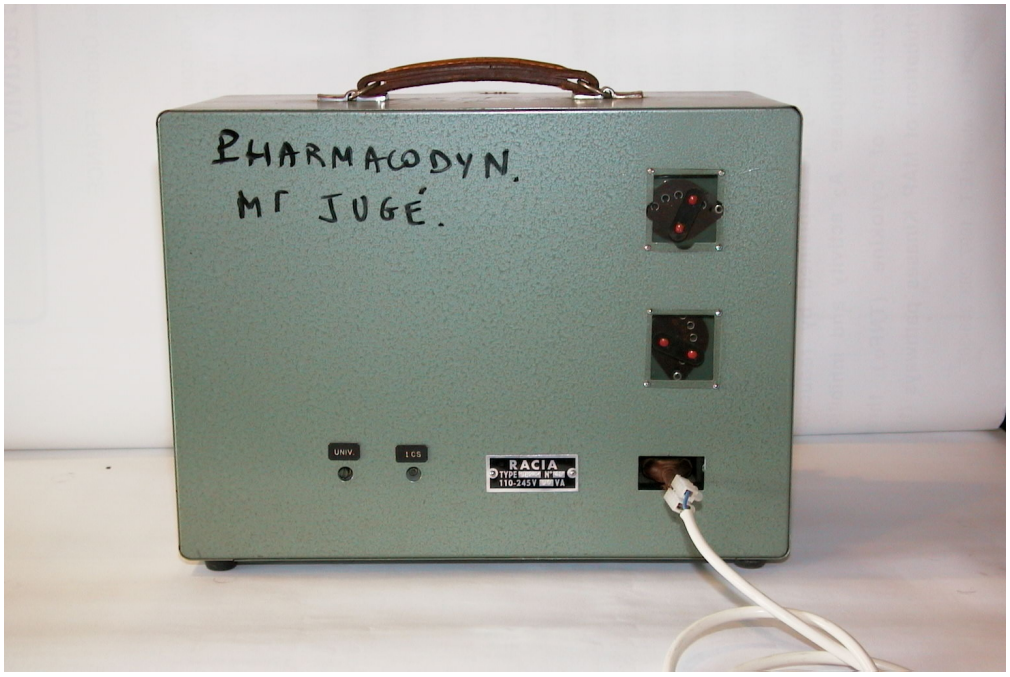
Description

Le neurostimulateur RACIA est un boîtier de forme rectangulaire, posé sur quatre pieds. Il est muni d'une poignée de transport en cuir 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.

NEURO STIMULATEUR Type GL 2P
Société RADIA Bordeaux
x0,1
x1
x10
x100
10V
100V
CS
VOLTS
SALVES
RELAXE
TOP


PHARMACODYN.
Mr JUGÉ.
UNIV.
RACIA
110-245V

VOLTS
SALVES
RELAXE
TOP
A
TERRE
M
COMMANDE
STIMULUS
LARGEUR MS

NEURO STIMULATEUR Type GL 2P
Société RACIA Bordeaux
VOLTS
SALVES
RELAXE
TOP
A
TERRE
M
COMMANDE
STIMULUS
LARGEUR MS

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=9, consulté le 2025-10-10