

APPAREIL DE SOIN DÉFIBRILLATEUR EXTERNE DÉFIGARD

FICHE N° 1220

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Odam - Bruker Medical
Domaines : Médecine hospitalière
Sous-domaines : Cardiologie
Organisme : CHU-MGSM
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : 2000 D
Matériaux : Métal, Cuivre, Cuivre, Plastique

Description

L'appareil défibrillateur externe Défigard, modèle 200 D, de la firme allemande Odam - Bruker Medical, se présente sous la forme d'un présentoir légèrement incliné et contenant deux logements pour recevoir, en temps d'inactivité, les deux électrodes mobiles. Celles-ci sont reliées chacune par un fil à spirale sur le pourtour de leur logement. En phase d'activité, l'opérateur les saisie par les poignées sommitales et les applique sur le thorax du patient. Un bouton de commande centrale permet de sélectionner la charge que l'opérateur juge nécessaire à la réorganisation des fonctions cardiaques.

Utilisation

Cet appareil sert exclusivement à la réanimation cardiaque. En effet, la survenue de pathologies avec accélération du rythme cardiaque, ou fibrillation, peuvent entraîner une désorganisation des fonctions du cœur. Ce type d'incidents est susceptible de créer un arrêt circulatoire. L'application d'une décharge électrique de puissance adaptée au niveau du cœur peut bloquer cette anomalie majeure et permettre le retour d'une fonction cardiaque à la normale.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de soin Défibillateur externe Défigard (Odam - Bruker Medical),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31863>, consulté le 2026-07-24