

APPAREIL DE SOIN HOLO-ÉLECTRON ET ACCESSOIRES DANS LEUR COFFRET

FICHE N° 454

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Le Raptor

Domaines : Médecine de ville

Sous-domaines : électrothérapie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Bois, Caoutchouc, Liège, Métal, Papier, Verre, Cuivre

Description

A l'aide de ce coffret de cabinet ou de soin personnel, qui comprend un petit générateur électrique et 19 accessoires (ampoules en verre agissant en tant qu' « électrodes »), on pouvait appliquer à un patient ou s'appliquer à soi-même une méthode électro-tonique et stimulatrice.

L'appareil délivre un courant alternatif de haute fréquence dans le cadre de l'électrothérapie stimulatrice douce. Dans l'esprit du développement scientifique et technique du début du XXe s., l'utilisation des propriétés des courants électriques alternatifs a permis le recours aux rayons qu'on appelait improprement violets. Ces rayons proviennent une certaine catégorie de rayons produits par les courants de Haute Fréquence, sans être à proprement parler des rayons ultra-violets.

Utilisation

Ces rayons pour électrothérapie stimulatrice étaient réputés pour favoriser l'élimination de l'urée et de ses composés, des chlorures en général, pour faciliter le flux circulatoire et pour activer les fonctions physiologiques en général. Ainsi étaient-ils recommandés pour l'acné, l'arthrite, les névralgies, la goutte, et plus particulièrement pour les rhumatismes.

Ces pratiques issues de la Physiothérapie, discipline aujourd'hui disparues, ont été soit abandonnées, soit sont tombées entre les mains des kinésithérapeutes qui leurs ont redonné leur place dans l'arsenal thérapeutique, en adaptant certaines de ces méthodes aux technologies nouvelles ou en introduisant des moyens récents, tels que le laser et les ultrasons.





Appareil délivrant un courant alternatif de haute fréquence dans le cadre de l'électrothérapie stimulatrice

L'utilisation des propriétés des courants électriques alternatifs a permis le recours aux rayons que l'on appelait à l'époque violets, en tant que traitement de stimulation. Ces rayons violets sont une catégorie de rayons produits par les courants de haute fréquence, sans être à proprement parler des rayons ultraviolets. Ils étaient réputés pour favoriser l'élimination de l'urée et de ses composés, des chlorures en général, pour faciliter le flux circulatoire et pour activer les fonctions physiologiques en général. Ainsi, ils étaient recommandés pour l'acné, l'arthrite, les névralgies, la goutte, et plus particulièrement les rhumatismes.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de soin Holo-électron et accessoires dans leur coffret (Le Raptor), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28243>, consulté le 2026-07-26