

40 **Holo-électron dans sa valise portative contenant 19 accessoires plus 1 livret**

1959

Don particulier, coll. MGSM, n° d'inv. 2006-4-002

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.

✚ À l'aide de ce coffret, qui comprend un petit générateur électrique et divers 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. Cette dernière était censée prévenir certaines maladies, voire guérir un patient de nombreuses affections, sans que les preuves scientifiques des effets des courants alternatifs de haute fréquence aient été scientifiquement précisées. On modulait donc la force du courant appliqué, ainsi que la durée d'exposition, en fonction de chaque cas ou zone du corps à traiter, mais de manière uniquement empirique. Ceci explique la présence de nombreux accessoires de formes et de tailles variées. Ces pratiques, issues de la physiothérapie, sont actuellement soit abandonnées, soit utilisées par les kinésithérapeutes qui leur 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.



Bibliographie

Notice Rayons violets
– holo-électron,
construction
d'appareils électro-
médicaux, sans date.