

APPAREIL POUR AÉROSOLS, DANS UN COFFRET EN BOIS

FICHE N° 1241

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Jouan

Domaines : Médecine

Sous-domaines :

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Le Mans (Sarthe)

Modèle :

Matériaux : Bois, Caoutchouc, Carton, Métal, Papier, Plastique

Description

L'appareil à aérosols en métal est contenu dans un coffret en bois, disposant d'une petite poignée ronde sur l'avant, d'une poignée à anse sommitale pour le transport de la caisse et d'un système de fermeture de la porte par deux petits crochets métalliques. L'appareil lui-même se compose d'un socle cubique en acier peint, d'où émergent notamment deux buses permettant l'échappement des vapeurs, surmonté d'une cuve cylindrique visée. Un dispositif électrique fournissait l'énergie de chauffage, probablement par résistance. L'objet n'a pu être ouvert, mais il est probable que le liquide (eau) additionné d'un médicament était introduit dans la cuve supérieure et diffusait vers la partie chauffante, à la base de l'appareil, qui en assurait la vaporisation.

Ce coffret contient, en plus de l'appareil à aérosols à proprement parlé, divers accessoires : deux tubes en verre à alvéoles, deux masques nez-bouche en caoutchouc et en métal, un tuyau de raccordement, une pipette de dosage, une boîte d'ampoules et des flacons vides de soufre biologique Acthiol, des laboratoires Joullié (Puteaux), ainsi que deux flacons vides de solutions liquides.

Utilisation

Cet appareil de soins a appartenu au grand-père du donateur, le docteur Henri Chéreau (1890-1991), qui a pratiqué en tant ophtalmologue - ORL au Mans, pendant 60 ans. Il permettait de diffuser des médicaments sous forme d'aérosols (vapeurs), notamment pour le soin des bronches affectées.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil pour aérosols, dans un coffret en bois (Jouan), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35949>, consulté le 2026-09-01