

APPAREIL D'OMBRÉDANNE

FICHE N° 2784

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Collin ; Anatole Pierre Collin

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine, Anesthésie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle : Collin

Matériaux : Métal, Caoutchouc

Description

Cet appareil d'Ombredanne est composé d'un réservoir en forme de sphère métallique raccordé à un cône métallique. Trois ouvertures sur cette sphère permettent d'y relier un ballon insufflateur, d'y insérer un liquide anesthésiant et d'ouvrir le réservoir. Le cône possède deux anneaux, servant de poignées, et un robinet. Il est vissé sur le réservoir et se termine par un masque en caoutchouc avec un bourrelet. Le bourrelet permet d'éviter les fuites.

Cet appareil est un inhalateur à éther. L'anesthésiste verse l'éther dans le réservoir. Il positionne le masque sur le visage du patient, au niveau du nez et de la bouche. Le débit d'éther est réglé par un curseur.

Utilisation

Cet instrument a été utilisé par le service d'anesthésie-réanimation de l'Hôtel-Dieu de Nantes.

C'est un appareil utilisé pour réaliser des anesthésies à l'éther. C'est le chirurgien, Louis Ombredanne qui inventa et commercialisa avec l'entreprise Collin cet appareil en 1907. C'était un appareil d'usage très courant jusque dans les années 1960.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil d'Ombredanne (Collin ; Anatole Pierre Collin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3464>, consulté le 2026-07-22