

MASQUE À OXYGÈNE DIT DE "BINET-BOCHET"

FICHE N° 4349

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Rainal Frère (Jules et Léon)

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Rouen - Musée Flaubert d'Histoire de la Médecine

Ville : Rouen

Modèle :

Matériaux :

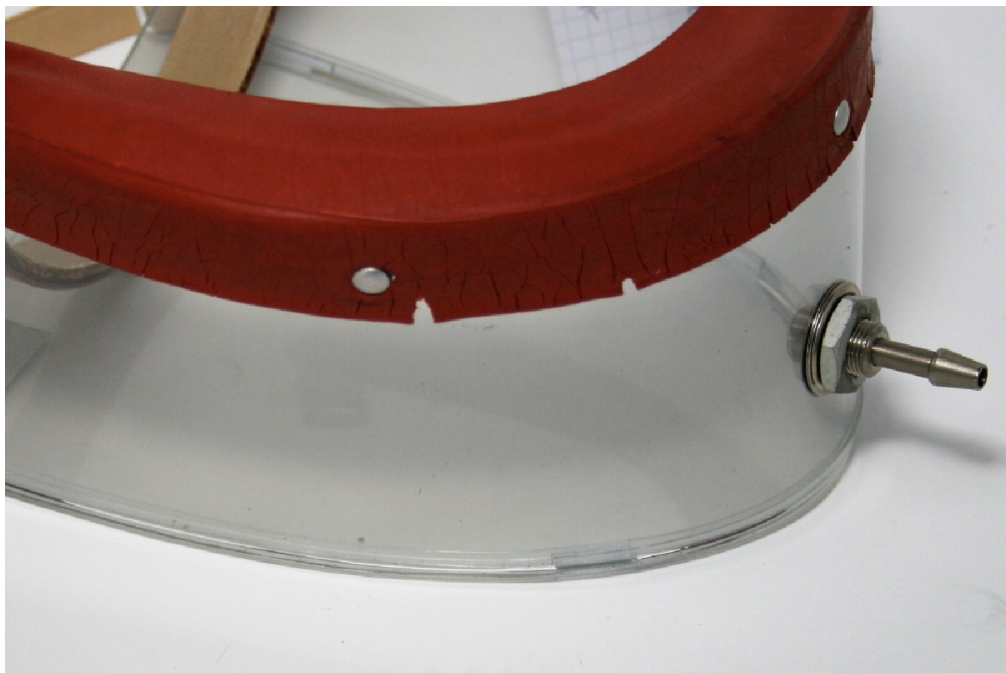
Description

Ce masque à oxygène dit de "Binet et Bochet" (appelé également petite tente faciale) est constituée d'une visière de rhodoïd munie d'une bande de caoutchouc souple. Un galon léger se fixe sur la nuque et porte une articulation permettant de faire pivoter le masque. L'oxygène à l'aide d'une bouteille avec laquelle le masque était relié, pénètre par la partie inférieure à travers une capsule percée latéralement de deux orifices fins et l'air suroxygénée s'échappe vers le haut entraînant l'excès de CO₂.

Utilisation

Ce type répond particulièrement à une thérapeutique d'urgence en cas de crise d'étouffement ou de cyanose observée au cours de l'asthme, des affections cardiaques, de complications post-opératoires ainsi que les asphyxies accidentelles ou chroniques. Lorsque le malade avait besoin d'une quantité plus importante d'oxygène, un dispositif de tente recouvrait entièrement le lit du malade sur sa partie inférieure. L'appareil était encore présent dans tous les services rouennais jusque dans les années 1970 avant d'être ensuite remplacé progressivement par le masque à ambu. Cet exemplaire fait partie des collections du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Rouen - Musée Flaubert et d'histoire de la médecine de Rouen.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Masque à oxygène dit de " Binet-Bochet" (Rainal Frère (Jules et Léon)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20739>, consulté le 2026-07-30