

TÊTE D'AÉROSOL ET COMPRESSEUR

FICHE N° 8005

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d' Auvergne, Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

L'ensemble de la tête d'aérosol et du compresseur Pari boy LC plus est composé d'un appareil pneumatique, le compresseur ou moteur. Il se branche sur un système d'embout qui est la tête d'aérosol. L'air produit par le compresseur vient briser un jet de liquide, contenant le médicament, contre des tubes concentriques et une plaque pour former de petites particules. Un petit pore a été installé avec un filtre afin de permettre l'échappement des gaz à l'expiration, ainsi ils ne pénètrent pas dans l'appareil.

Utilisation

Cet appareil permet de traiter des patients asthmatiques ou connaissant des difficultés respiratoires. Les séances sont relativement courtes, de 5 à 10 minutes.

Il traite les voies pulmonaires profondes (alvéoles). Il était utilisé au laboratoire de biopharmacie de l'Université d'Auvergne.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tête d'aérosol et compresseur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13306>, consulté le 2026-07-26