

CHAMBRE D'INHALATION POUR AÉROSOL DOSEUR

FICHE N° 8017

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d' Auvergne, Faculté de médecine

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

La Chambre d'inhalation pour aérosol doseur Aeroscopic Boehringer Ingelheim est un ballon (ou chambre) auquel on branche un aérosol doseur à une extrémité. Le patient inspire par la bouche grâce à la seconde extrémité. Ce modèle possède en plus une valve respiratoire (qui diminuera d'autant les pertes de produit) ainsi qu'un masque respiratoire. Le patient délivre une dose d'aérosol qu'il respire pendant 5 minutes par le prolongateur et utilise donc une quantité plus grande de médicament.

Il n'y a plus besoin de coordination main/poumon, l'efficacité est donc augmentée. Il est également pliable.

Utilisation

Les aérosols portables utilisés projettent un jet à la vitesse d'environ 70 à 80 km/h. Le prolongateur (ou chambre d'inhalation) est ajouté pour ralentir le jet et permettre au patient d'absorber un plus grand nombre de particules. 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, Chambre d'inhalation pour aérosol doseur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13318>, consulté le 2026-07-26