

## NÉBULISATEUR À ULTRASONS

FICHE N° 8010

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

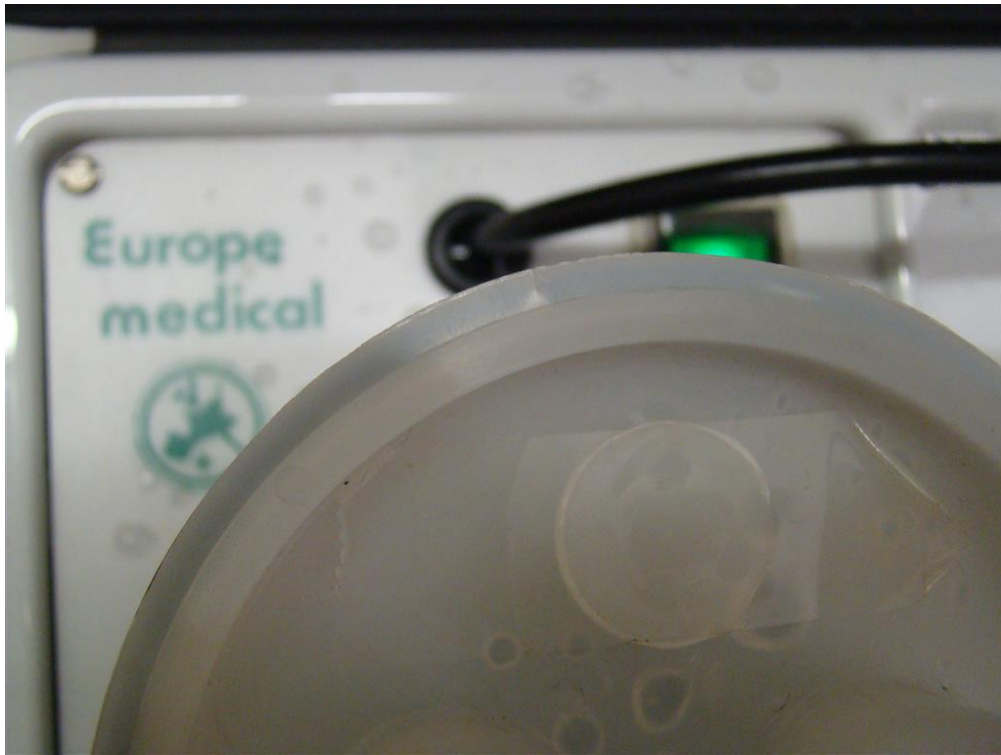
### Description

Le nébulisateur à ultrasons Europa Medical est composé d'une cupule dans laquelle on place un liquide qui contient le médicament. La cupule est mise au-dessus d'un quartz vibrant ce qui crée une colonne d'eau. Le liquide de pulvérisation s'échappe par un petit orifice de sortie. Ce sont les vibrations transmises par l'eau qui sont à l'origine de l'émission des particules.

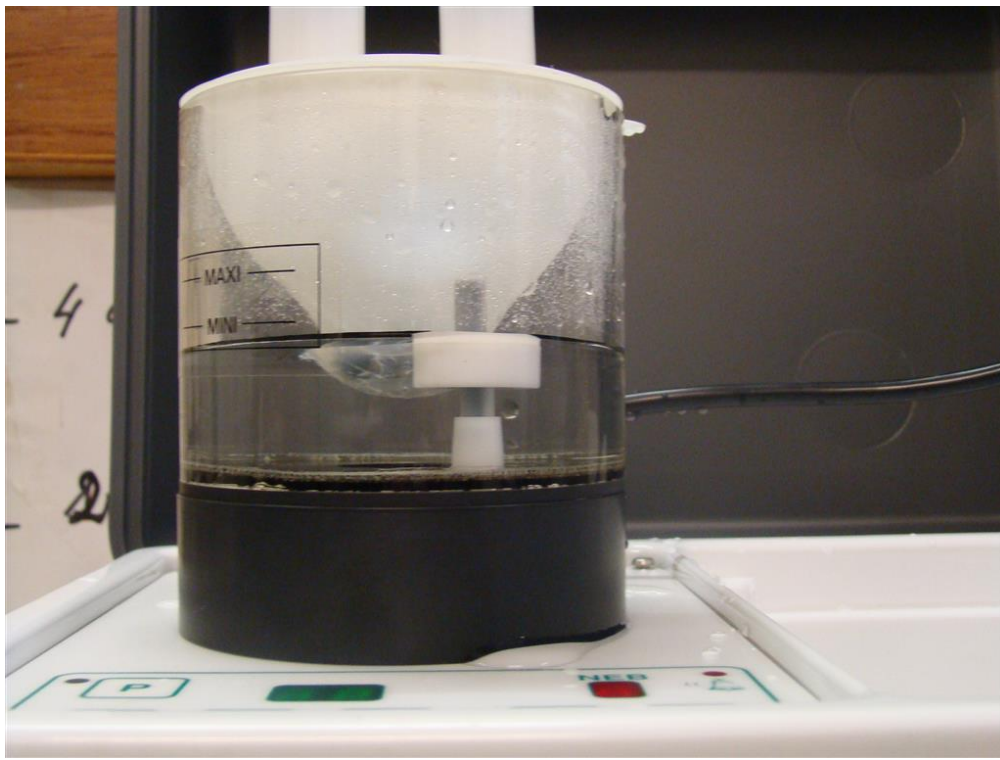
### Utilisation

La taille des particules, relativement importante, ne permet de traiter que les voies pulmonaires superficielles (bronches). Cet appareil peut aussi servir d'humidificateur. 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, Nébulisateur à ultrasons (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13311>, consulté le 2026-04-25