

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POMPE À PERFUSION

FICHE N° 9431

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines :

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

C'est une pompe en plastique blanc transparent. Elle est composée d'une partie ronde en haut, contenant de l'eau, de l'acide chlorhydrique et un comprimé de bicarbonate de sodium. Puis, il y a une sorte de poche rectangulaire, contenant le principe actif. Enfin, il y a un petit cylindre et une petite partie rectangulaire.

Utilisation

La partie ronde contient un réservoir avec de l'eau, de l'acide chlorhydrique et un comprimé de bicarbonate de sodium. En appuyant sur cette partie, le comprimé tombe dans l'eau et se dissout dans l'acide. Cela libère du gaz carbonique, qui exerce alors une pression sur le principe actif contenu dans la poche, et cela le fait sortir par le petit cylindre. A la suite de ce petit cylindre, il faut brancher un cathéter, qui sera placé dans la veine du patient.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe à perfusion (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14098>, consulté le 2026-07-27