

BALLON INSUFFLATEUR

FICHE N° 2805

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SIEMENS

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Plastique

Description

Ce ballon insufflateur SIEMENS-ELEMA noir est composé de deux enveloppes emboîtées l'une dans l'autre. Un embout, muni d'une valve dite séparatrice, permet de connecter le ballon à un masque facial. A l'autre extrémité, une deuxième valve est positionnée pour évacuer l'air du ballon, elle est dite d'admission. Cet instrument permet la ventilation manuelle d'un patient. Le masque est positionné sur le visage du patient, incluant la bouche et le nez. Le ballon est alors comprimé doucement par l'opérateur. Cette compression entraîne l'ouverture de la valve séparatrice et la fermeture de la valve d'admission entraînant le gaz en direction du patient. A la fin de la compression du ballon, la valve séparatrice se referme et la valve d'admission s'ouvre. Le ballon retrouve sa forme initiale et se remplit d'air extérieur ou d'air enrichi en oxygène si la valve d'admission est reliée à un réservoir d'oxygène. Un ballon insufflateur est une ventilation de secours, utilisé en cas de

problèmes respiratoires. La personne en insuffisance respiratoire est alors ventilée artificiellement par cet instrument.

Utilisation

Cet appareil provient de l'Université de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ballon insufflateur (SIEMENS),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3485>, consulté le 2026-07-22