

APPAREIL DE RÉANIMATION RESUSCITATOR

FICHE N° 4342

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : E. & J. Manufacturing Co.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pneumologie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire (CHU) Rouen - Musée Flaubert d'histoire de la Médecine

Ville : Rouen

Modèle : Resuscitator

Matériaux : Métal, Cuir, Carton

Description

Cet appareil de réanimation appelé "Resuscitator" est un appareil à trois fonctions : réanimation, inhalation et aspiration. L'ensemble est constitué essentiellement de deux bouteilles d'air sous pression, de valves, de deux robinets et d'un masque. Ce masque relié à un tube en caoutchouc est branché à une des entrées valves des bouteilles. Un manomètre sous forme de cadran gradué permet de mesurer et de contrôler le débit de gaz. Le dispositif est intégré à une malle de transport aux renforts en cuir riveté. Le couvercle de la malle présente des systèmes de logement des différentes pièces. La notice indique pour la fonction de réanimation le mode opératoire suivant : Placer la valve sur "Resuscitator" et l'ouvrir complètement en tournant jusqu'à l'extrême droite. Ouvrir la valve de la bouteille d'oxygène en tournant une ou deux fois à gauche. Vérifier le masque qui doit être très bien appliqué sur le visage. Tourner la valve "Resuscitator", ouvrir la valve de la bouteille d'oxygène en tournant une ou deux fois à gauche. Vérifier si le masque est bien appliqué sur le visage. Fixer le masque facial dans la valve et établir le circuit de l'air en plaçant la partie large au dessus du menton. Effectuer une légère pression sur le larynx (pomme d'Adam) pour fermer complètement l'œsophage. On peut contrôler l'entrée d'oxygène. Fermer graduellement la valve de contrôle en tournant régulièrement à gauche pour réduire l'apport d'oxygène et le nombre de respirations par minute.

Utilisation

Cet exemplaire était utilisé en milieu médical et par les pompiers, mais contrairement à d'autres appareils (comme le pulmoxygénateur) cet appareil faisait appel à l'oxygène. Il a ensuite été considéré comme dangereux, car il y avait un risque non négligeable de provoquer des lésions pulmonaires par surpression. Son utilisation fut donc remise en question, notamment par les partisans de la méthode d'insufflation. Cet appareil était familièrement appelé le "Poum-Tac" en référence à son bruit. Cet exemplaire fait partie des collections du CHU de Rouen - Musée Flaubert d'histoire de la médecine.



E. B. J. RESUSCITATOR - INHALATOR - ASPIRATOR

2. Non fonctionnement de l'appareil :

- a. Il y a probablement eu passage d'un autre le transport et du gaz.
- b. Valeur de contrôle complètement fautive.
- c. Fuite de l'oxygène vide.
- d. Fuite d'azote, sur le manque d'oxygène.
- e. Valeur de l'algorithme non conforme au "Rome Italia".

3. Fonctionnement (reg. al. et de l'appareil):

- a. Le journal donne quotidiennement le temps et le nombre de mesurages de la respiration et de l'oxygénation pendant la nuit.

Empty room: INHALATOR

Kingsley College ASPIRANTUM

VT-1000 THERMAS AN INHALATOR

WITH A THERMAL INSULATOR

...the ...

WHEN USED AS AN ASPIRATOR

It's mostly red, more is about to facilitate aspiration.

Use 20" square window with green map, with a where, with Face Cookies, Piggy, Mink, Mink Vals, looking to machine with this section. After through-out of N clean water. Then give these parts a 10% (100% solution of 50% alcohol, after 10

San Jose, California, U.S.A.

E. C. Manufacturing Co., San Jose 1, California, U.S.A.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de réanimation Resuscitator (E. & J. Manufacturing Co.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20732>, consulté le 2026-07-30