

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPOULE DE CHLORURE D'ÉTHYLE

FICHE N° 16103

Période de fabrication : -

Fabricant : SPECIA

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : Kélène

Matériaux : Métal, Verre

Description

L'ampoule de chlorure d'éthyle Kélène fabriquée par Specia est constituée d'une ampoule en verre de forme ovale. Le dessus présente un col au bout duquel est vissée une fermeture métallique à levier.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans l'infirmerie du site des Carmes (Manufacture Française des Pneumatiques Michelin).

Le chlorure d'éthyle porte aujourd'hui le nom de chloroéthane et sert à l'anesthésie locale. Pulvérisé sur la peau du patient, il la refroidit et inhibe la douleur temporairement. Il n'est toutefois pas utilisé pour l'anesthésie générale car toxique en grandes quantités.

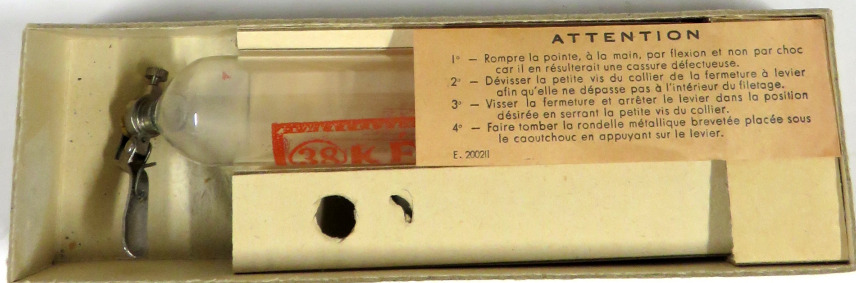






PRODUITS ANESTHÉSQUES
 pour ANESTHÉSIE GÉNÉRALE
 par INHALATION

CHLORO-KÉLENE N° 22
 Mélange de Chloroforme (25 %) et de Kélène (75 %).



ATTENTION
 1° - Rompre la pointe, à la main, par flexion et non par choc car il en résulterait une cassure défectueuse.
 2° - Dévisser la petite vis du collier de la fermeture à levier afin qu'elle ne dépasse pas à l'intérieur du filetage.
 3° - Visser la fermeture et arrêter le levier dans la position désirée en serrant la petite vis du collier.
 4° - Faire tomber la rondelle métallique brevetée placée sous le caoutchouc en appuyant sur le levier.
 F. 200221

ATTENTION

- 1° — Rompre la pointe, à la main, par flexion et non par choc car il en résulterait une cassure défectueuse.
- 2° — Dévisser la petite vis du collier de la fermeture à levier afin qu'elle ne dépasse pas à l'intérieur du filetage.
- 3° — Visser la fermeture et arrêter le levier dans la position désirée en serrant la petite vis du collier.
- 4° — Faire tomber la rondelle métallique brevetée placée sous le caoutchouc en appuyant sur le levier.

E. 200211



PRODUITS ANESTHÉSQUES

pour ANESTHÉSIE GÉNÉRALE
par INHALATION

CHLORO-KÉLÈNE N° 22

Mélange de Chloroforme (25 %) et de Kélène (75 %).

Le CHLORO-KÉLÈNE N° 22 associe la rapidité d'absorption et d'élimination du Kélène (chlorure d'éthyle pur) et la puissante activité du Chloroforme. Il est présenté en :

Tubes de verre de 30 g, scellés et gradués, à fermeture métallique brevetée (boîtes de 1 tube).

ÉTHÉR ANESTHÉSIQUE SPECIA

D'une pureté absolue, l'ÉTHÉR ANESTHÉSIQUE SPECIA répond aux plus sévères exigences du Codex. Il est présenté en :

Flacons de 60 et 125 ml (cm³)

KÉLÈNE

Chlorure d'éthyle pur.

Par sa promptitude d'absorption et d'élimination, le KÉLÈNE procure une anesthésie rapide avec réveil presque instantané. Il peut être utilisé soit pour des narcoses de courte durée, soit pour des anesthésies prolongées.

Le KÉLÈNE pour anesthésie générale est délivré sous les présentations suivantes (boîtes à étiquettes bleues).

— Pour les anesthésies de courte durée :

KÉLÈNE N° 2, ampoules de 2 g (boîtes de 3).

KÉLÈNE N° 3, ampoules de 3 g (boîtes de 3).

— Pour les anesthésies prolongées :

KÉLÈNE N° 30, tubes de 30 g (boîtes de 1).

Pour appareils stilligouttes.

KÉLÈNE N° 70, tubes de 50 g (boîtes de 1).

Pour anesthésie à la compresse.

N.B. Il existe aussi une présentation spéciale, le KÉLÈNE N° 38 (tubes de 30 g, boîtes de 1 tube à étiquettes rouges), destinée à l'anesthésie locale par réfrigération.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampoule de chlorure d'éthyle (SPECIA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34117>, consulté le 2026-07-22