

Bibliothèque numérique

medic@

**Maison Lépine -- Lyon. Tube
humidificateur pour oxygène.
Lunettes à oxygène**

*Lyon: Lépine,
Cote : 10624-2 (7)*

MAISON FONDÉE EN 1714

LÉPINE

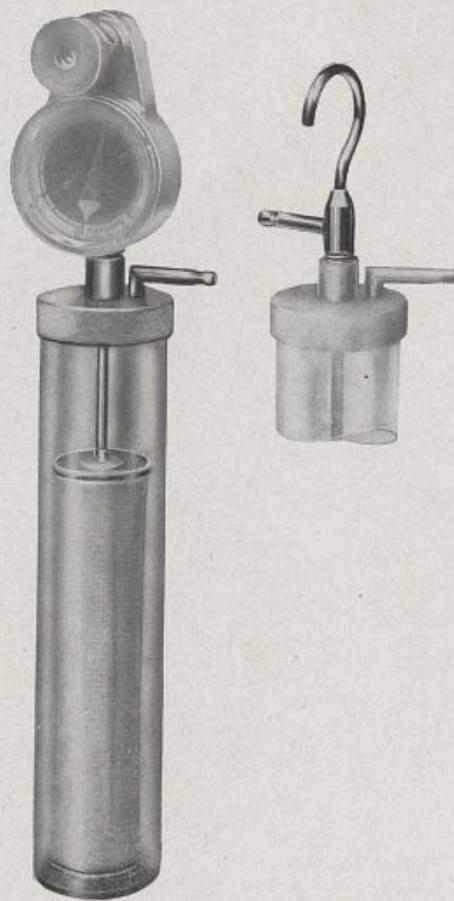
Société Anonyme Capital 6.000.000 frs

14, PLACE DES TERREAUX

LYON

TÉLÉPHONE :
28-02-82

TUBE HUMIDIFICATEUR pour oxygène



L'oxygène trouve chaque jour des applications thérapeutiques plus nombreuses ; mais s'il est bon de faire respirer des quantités importantes d'oxygène aux malades, encore faut-il que cet oxygène soit humidifié suffisamment.

On utilise couramment la classique carafe à oxygène qui est encombrante et a l'inconvénient d'être très fragile et très instable.

Notre humidificateur est suspendu par un crochet amovible. Ce type de suspension permet de l'accrocher au lit ou à la table sans qu'il risque de se renverser. D'autre part, si l'on supprime le crochet, on peut visser l'appareil sur un débitmètre Gauthier (de la Compagnie Française des Produits Oxygénés) qui équipe de nombreuses distributions sous pression, installées dans les Hôpitaux et Cliniques.

Il n'y a qu'à dévisser l'olive de sortie du débitmètre pour y visser l'humidificateur, et on a un ensemble unique à relier à la distribution d'oxygène.

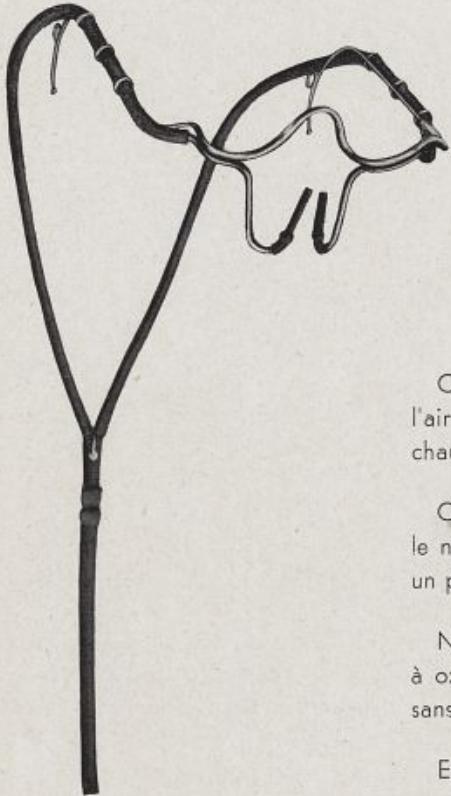
Le flacon de notre humidificateur est incassable et indéformable, car il est formé d'un tube de plexiglass de 3 mm. d'épaisseur. Le couvercle ne risque pas de se soulever car le flacon et le couvercle sont vissés l'un sur l'autre.

Le couvercle est en laiton chromé et ne risque donc pas de rouiller dans l'atmosphère humide et oxydante où il est placé.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Lunettes à oxygène



L'utilisation de l'oxygène par un malade pose un problème de raccordement entre la source d'oxygène et les voies respiratoires du malade.

Autrefois, on utilisait un simple entonnoir en verre placé devant la bouche, mais avec ce système, la perte d'oxygène est énorme, et l'appareil fragile.

On utilise actuellement de petits masques buccaux, mais dont l'inconvénient est qu'ils doivent être tenus à la main.

On utilise aussi des masques qui enveloppent toute la figure mais l'air qu'expire le malade lui glisse devant les yeux et lui tient très chaud.

On utilise enfin parfois une sonde en caoutchouc introduite dans le nez mais dont le port est désagréable pour quiconque n'est pas un peu inconscient comme on peut l'être après une opération.

Notre modèle de lunette à oxygène, s'il ne remplace pas la tente à oxygène, permet une utilisation complète et facile de l'oxygène, sans gêne sensible pour le patient.

Elle est légère, durable, parce que construite en laiton chromé.

Elle est pliante, donc facile à ranger lorsqu'on ne l'utilise pas et facile à mettre en œuvre, dès qu'on en a l'emploi.

