

id_inventaire : 023-000003232

Impression simplifiée

Appareil de Küss

Numéro d'inventaire : UNILIM.MEDECINE.017



Appareil de Küss



Numéro d'inventaire : UNILIM.MEDECINE.017

Numéro de fiche : 232

Fabricant : Leune & Cie

Organisme : CHU Dupuytren de Limoges

Ville : Limoges Région : Limousin

Pays : France

Période de fabrication : 1900-1925

Hauteur : 70,00 Largeur : 50,00 Profondeur : 0,00

Diamètre : 0,00

Domaines d'application: Santé

Sous_Domaines : Médecine

Mots Clés :
pathologie
respiratoire
poumon
thérapie

Description : L'appareil de Küss est un système à réservoir de liquide mobile. Il est composé d'une éprouvette formant gazomètre graduée de 0 à 600, d'un flacon tubulé en partie basse de 750 cl, d'un tube manométrique à eau, d'une échelle métallique divisée et d'un sac en feuille anglaise de 2 litres. L'appareil est monté sur un support en bois et comporte un tube en caoutchouc, une pince à ressort, deux tubes filtreurs et un robinet en métal nickelé.

Le médecin français Georges Küss a présenté cet appareil au congrès de Rome en 1912. Ce dispositif a permis de pratiquer aisément la méthode de Forlanini (fin du 19e siècle) pour soigner la tuberculose. Sa finalité était de mettre un poumon au repos et d'acculer les bacilles de Koch afin que peu à peu ils se trouvent enkystés, sans pouvoir de nuisance.

A l'aide d'un trocart relié à une poche contenant de l'azote, du gaz est insufflé dans la cavité pulmonaire pour affaïsser un poumon. La pression du gaz est obtenue et contrôlée par le niveau d'eau dans les deux flacons gradués dont l'un monte par une crémaillère le long de l'échelle graduée.

Utilisation : Cet appareil de Küss a été utilisé au sanatorium du Cluzeau à Limoges pour soigner les malades tuberculeux par pneumothorax artificiel jusqu'à l'arrivée des médicaments anti-tuberculeux en 1954. Il a été restauré par le chef de service de pneumologie, le Pr Boris Melloni.

Appareil de Küss

Numéro d'inventaire : UNILIM.MEDECINE.017

