

SPÉCULUM LARYNGIEN DE LABORDETTE

FICHE N° 121

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Mathieu ; Mathieu ; Mathieu
Domaines : Santé
Sous-domaines : Médecine
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : de Labordette
Matériaux : Métal

Description

Le spéculum Laryngien du Dr Labordette est un spéculum bivalve s'ouvrant transversalement et destiné à l'examen du larynx. La valve supérieure est courbée de façon à suivre le voile du palais et à descendre plus ou moins profondément dans le pharynx. Elle est munie d'un miroir sur la partie interne de son extrémité. La valve inférieure est plus courte, de sorte qu'une fois l'instrument en place elle s'arrête à la base de la langue. Les deux valves sont reliées par une charnière d'articulation qu'on peut voir au dessus de la valve supérieure. Chacune des valves est prolongée par un manche. Un ressort fixé entre ces manches maintient le spéculum en position fermée.

Avant d'utiliser le spéculum laryngien, le médecin le plonge dans l'eau chaude et l'essuie soigneusement. Cette précaution permet d'éviter que l'haleine se condense sur le miroir et vienne le troubler. Le patient tire un peu la langue pendant que le médecin introduit le spéculum dans sa bouche. Il pousse l'instrument de sorte que la valve supérieure suive le voile du palais sur lequel sa courbure la fait glisser sans effort. La charnière doit arriver approximativement au niveau de la lèvre supérieure. L'extrémité de la valve inférieure se trouve à la base de la langue, tandis que la valve supérieure suit la courbe du pharynx. Le médecin presse alors le manche de la valve inférieure pour le rapprocher du manche de la valve supérieure. Les deux valves s'écartent et il peut observer dans le miroir l'image de l'orifice supérieur du larynx. De plus, il lui est possible de maintenir le spéculum ouvert de la main gauche, tandis qu'il introduit dans le larynx, avec la main droite, les instruments qu'il veut y employer. Le médecin peut ainsi aisément utiliser, par exemple, le porte-caustique, le scarificateur, la sonde oesophagienne...

Utilisation

Le spéculum laryngien est utilisé pour l'examen de l'épiglotte, des replis aryéno-épiglottiques, du ventricule du larynx, des cordes vocales inférieures et également d'une partie de la trachée lorsque les cordes vocales inférieures ne sont pas contractées. De plus, le spéculum de Labordette facilite l'introduction des instruments destinés à agir sur ces organes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spéculum laryngien de Labordette (Mathieu ; Mathieu ; Mathieu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22468>, consulté le 2026-07-30