

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MIROIR FRONTAL MONOCULAIRE

FICHE N° 135

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Santé
Sous-domaines : Médecine
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle :
Matériaux : Métal, Tissu, Verre

Description

Le miroir frontal monoculaire est constitué d'un miroir concave d'environ 9 cm de diamètre, percé en son centre d'un orifice de 6 mm de diamètre. Ce miroir est fixé sur un pivot à genouillère, qui permet de l'incliner dans toutes les directions, et peut être bloqué dans la position choisie au moyen d'une vis. Le pivot est solidaire d'une plaque de plastique munie à l'arrière de deux coussinets destinés à reposer sur la racine du nez. Cette plaque est reliée, par une couture, à un bandeau frontal en tissu dit bandeau de Kramer. Le bandeau s'attache autour du front au moyen d'une boucle métallique et permet au médecin de maintenir le miroir en bonne position tout en ayant les mains libres.

Le miroir frontal sert à réfléchir la lumière, provenant soit d'une source naturelle, soit d'une source artificielle, vers la cavité à examiner : conduit auditif, larynx... La source lumineuse doit être située en arrière du malade, à hauteur de son oreille. Le médecin fixe le bandeau sur son front et place le miroir devant son œil gauche si la source de lumière est à sa gauche et devant son œil droit si elle est à sa droite. Il regarde à travers l'orifice et laisse ouvert son œil libre, sauf s'il examine les fosses nasales ou l'oreille. Le médecin oriente le miroir, afin d'éclairer convenablement la cavité à explorer, puis le bloque dans cette position au moyen de la vis.

Utilisation

Le miroir frontal monoculaire est utilisé pour l'examen des fosses nasales, du larynx, du pharynx et de l'oreille.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Miroir frontal monoculaire (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22482>, consulté le 2025-12-05