

CYSTOSCOPE

FICHE N° 221

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Le cystoscope est constitué d'un tube métallique, terminé d'un côté par un oculaire et de l'autre côté par un prisme, en dessous duquel se trouve une petite lampe d'éclairage. Le prisme réfléchit à angle droit dans le tube l'image éclairée par la lampe. L'oculaire permet d'observer cette image ; il est entouré d'un pavillon évasé et noirci qui abrite l'œil de la lumière du jour. On aperçoit sur le bord du pavillon un petit commutateur, en forme de goutte, qui sert à allumer la lampe. Un conduit, qui débute sous le pavillon et débouche juste au dessus du prisme, permet d'introduire un cathéter ou une sonde dans la vessie pendant l'observation. Ce conduit autorisait de visu le cathétérisme des uretères.

Utilisation

Le cystoscope est utilisé pour examiner l'intérieur de la vessie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cystoscope (Mathieu ; Mathieu ; Mathieu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22568>, consulté le 2026-07-30