

VIDÉO-CAPSULE INJECTABLE

FICHE N° 2564

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : GIVEN ; Philips Electronics N.V.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle : SB et ESO

Matériaux : Plastique

Description

De forme elliptique, la vidéo-capsule PILLCAM fabriqué par Philips GIVEN contient une mini caméra. Elle est ingérée par le patient. Les signaux recueillis sont transmis par des capteurs à un enregistreur (Holter), et la lecture de l'enregistrement se fait sur une console. A usage unique, elle est expulsée par les voies naturelles.

Utilisation

Elle permet l'observation de la muqueuse de l'intestin grêle, du tube digestif intermédiaire, zones inaccessibles aux endoscopes externes. Cet élément provient de la Faculté de médecine de l'Université de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vidéo-capsule injectable (GIVEN ; Philips Electronics N.V.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3245>, consulté le 2026-07-22