

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENREGISTREUR DE LA RESPIRATION

FICHE N° 2127

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Cidelec

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire d'Angers

Ville : Angers

Modèle : CID 102

Matériaux : Plastique

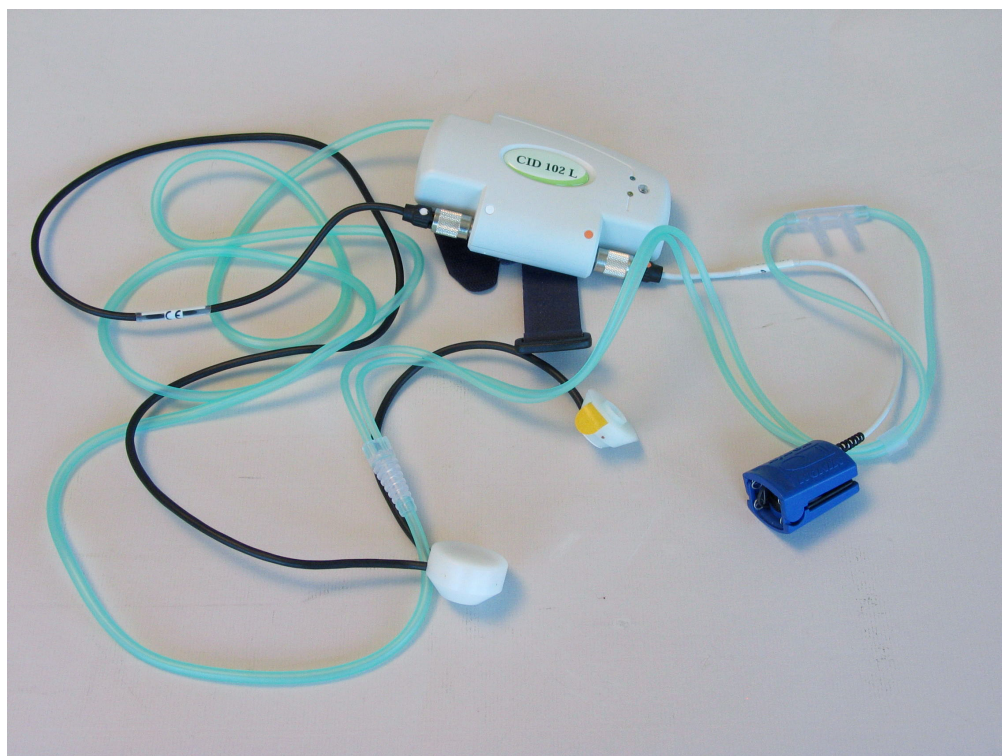
Description

L'enregistreur de la respiration CID 102 est un appareil d'enregistrement et d'analyse de la respiration pendant le sommeil. Il se présente sous la forme d'un boîtier électronique équipé d'une carte mémoire, auquel sont reliés des capteurs que l'on dispose sur le corps du patient. Les informations recueillies sont traduites par un logiciel informatique sous la forme de courbes en couleur. Les résultats permettent de repérer en quelques minutes : les apnées, les hypopnées (arrêt respiratoire entre 5 et 10 secondes), les ronflements, la toux, la fréquence du pouls et les efforts respiratoires du patient. Adapté à l'enregistrement de la respiration à domicile.

Utilisation

Prévention du syndrome d'apnée du sommeil qui se manifeste par des ronflements et un arrêt respiratoire pouvant atteindre dix secondes. Il entraîne une baisse d'oxygène dans le sang, avec pour conséquences indirectes : le réveil du patient en plein sommeil, la fatigue et la somnolence, voire à long terme des risques cardio-vasculaires.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur de la respiration (Cidelec), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2563>, consulté le 2026-07-22