

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPHYGMOTENSIOMÈTRE

FICHE N° 2740

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Etablissements E. Spengler

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Association Histoire des hôpitaux et patrimoine de la santé à Nantes

Ville : Nantes

Modèle : Vaquez-Laubry

Matériaux : Cuir, Tissu, Métal, Caoutchouc

Description

Le tensiomètre Vaquez-Laubry SPENGLER est constitué d'un brassard en toile et en cuir sur lequel est fixé un manomètre avec un cadran métallique circulaire à aiguille. Il est relié à une poire en caoutchouc par un tuyau.

Le brassard est enfilé sur le bras du patient, puis gonflé à l'aide de la poire. La pression écrase l'artère et bloque le flux sanguin. La poire est équipée d'une soupape métallique permettant de réguler le flux sanguin. Le tensiomètre est utilisé avec un stéthoscope, qui permet de repérer la reprise des battements lorsque la pression est relâchée. Le manomètre indique la mesure de la pression artérielle.

L'auscultation et la prise de pouls permettent de bien noter la maximale des oscillations, dite systolique et la minimale ou diastolique.

Utilisation

Ce tensiomètre était utilisé au CHU de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sphygmotensiomètre (Etablissements E. Spengler), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3420>, consulté le 2026-07-22