

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COMPRESSEUR VASCULAIRE SUR PELOTE

FICHE N° 222

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Santé
Sous-domaines : Médecine
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle :
Matériaux : Tissu, Métal

Description

Le compresseur vasculaire sur pelote est constitué d'un ruban de toile, le lacs, fermé par une boucle métallique, d'un tourniquet et d'une pelote. Le tourniquet comporte deux plaques métalliques rectangulaires dont l'écartement est réglé au moyen d'une vis de pression. La pelote cylindrique fixée sous la plaque inférieure est destinée à venir comprimer une artère. Le lacs s'engage dans une mortaise pratiquée dans la plaque inférieure, passe dans une mortaise de la plaque supérieure, revient dans la mortaise de la première plaque, passe entre la plaque inférieure et la pelote, puis il passe dans la seconde mortaise de la plaque inférieure, passe dans la seconde mortaise de la plaque supérieure et repasse enfin dans la seconde mortaise de la plaque inférieure.

Utilisation

Le compresseur vasculaire sur pelote est utilisé pour prévenir l'écoulement du sang pendant une opération ou pour arrêter une hémorragie. Le lacs est passé autour du membre, par exemple la cuisse si l'on veut comprimer l'artère fémorale. La pelote est positionnée sur l'artère et le lacs est fermé et serré au moyen de la boucle, à la façon d'une ceinture. En serrant la vis de pression, les plaques se rapprochent, donnant du mou au lacs et diminuant ainsi la pression de la pelote sur l'artère, tandis qu'en desserrant la vis, les deux plaques s'éloignent, diminuant la longueur du lacs qui enserre la cuisse et augmentant ainsi la pression de la pelote sur l'artère.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Compresseur vasculaire sur pelote (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22569>, consulté le 2026-07-30