

TROUSSE D'ATTELLES GONFLABLES

FICHE N° 16052

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : France-sélection

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Polychlorure de vinyle (PVC)

Description

La trousse d'attelles gonflables réalisée par France-sélection est un contenant en plastique refermable par une fermeture éclair et qui comprend quatre attelles gonflables de tailles différentes (bras, mains et poignet, jambe, pied et genou). Ces attelles sont réalisées en PVC et renforcées par des cellules tubulaires communicantes, ce qui assure une excellente solidité et une perméabilité aux rayons X sans pour autant comprimer de vaisseaux sanguins. Une fermeture à glissière équipe les attelles (excepté le plus petit modèle "bras et poignet") et leur garantit une mise en place plus aisée. Le gonflage de l'attelle est réglable grâce à un système de valve anti-retour compressible avec deux doigts et maintenant le gonflage même si le bouchon venait à être oublié. Chaque attelle s'accompagne de son tube de gonflage.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans les infirmeries ou par les responsables des départements de santé de la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.

Les attelles gonflables sont un système permettant d'immobiliser un membre fracturé en attendant l'arrivée de secours. Le mouvement du membre fracturé risquerait en effet d'aggraver la blessure.

TROUSSE DE 4 ATTELLES GONFLABLES

MAIN ET POIGNET
(ou bras d'enfant)

BRAS ENTIER

**PIED ET JAMBE
SANS GAIJOU**
(ou jambe d'enfant)

JAMBE COMPLET
(jambe chaussée)



★ MISE EN PLACE AISEE

La mise en place est simple et rapide : elle est facilitée par une **fermeture à glissière** (que ne comporte pas, étant moins longue, l'attelle « main »). Cette fermeture à glissière peut bloquer instantanément l'ouverture de l'attelle à un niveau déterminé.



Radiographie facilitée.

★ COMPRESSION REGLABLE

Une **valve** anti-retour qu'il suffit de pincer entre le pouce et l'index (pour gonfler ou dégonfler) assure la facilité et garantit la sécurité et la rapidité du gonflage à contention progressive. La compression des attelles est ainsi réglable selon l'état des blessures ou des fractures.

La conception de ces attelles fait donc qu'il n'y a pas de compression nuisible de la circulation sanguine et permet une bonne immobilisation du membre fracturé. Même si le bouchon de la valve n'était pas fermé, ce qui bien entendu n'est pas à recommander, le système de la valve anti-retour maintiendrait le gonflage de l'attelle.

Un tube de gonflage est fourni avec chaque attelle.

★ FORTE RESISTANCE

Ces attelles sont réalisées dans une **matière plastique souple**, non inflammable et **perméable aux rayons X**, dont la composition spécialement étudiée leur confère une grande résistance aux chocs. Il s'agit de PVC ou polychlorure de vinyle, de 30/100" d'épaisseur. La résistance de ces attelles est renforcée par des cellules tubulaires communicantes évitant la compression circulaire.

Elles possèdent une forte longévité au stockage. Elles résistent à des températures extrêmes : de - 30° et + 60°.

FRANCE-SELECTION

9 à 13, rue du Département, 75921 PARIS CEDEX 19
Tél. 708.18.18



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trousse d'attelles gonflables (France-sélection), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34066>, consulté le 2026-07-22