



# CRITIKON RADIAL-CUF

## Brassard de tension pour avant-bras d'adulte

GE Healthcare propose le premier brassard pour avant-bras cliniquement approuvé pour la mesure de la pression artérielle sur des patients adultes obèses ou trop musclés. Il s'ajuste parfaitement à l'anatomie du patient et lui procure tout le confort nécessaire, tout en fournissant des mesures fiables de la pression artérielle pour des soins médicaux de qualité.



### Enfin un brassard de tension pour avant-bras d'adulte qui fournit des mesures fiables sur les patients obèses !

Le brassard dernière génération de GE Healthcare pour la mesure de la pression artérielle non invasive fournit des mesures à partir de l'avant-bras des patients obèses, une population pour laquelle la précision des mesures est capitale. Premier modèle du genre, il est soigneusement conçu pour l'avant-bras et a été validé par une étude clinique<sup>1</sup>.

### Une plus grande précision de mesure de la pression artérielle non invasive pour une population de patients à haut risque

Jusqu'à présent, il n'existait sur le marché aucun brassard de tension spécialement conçu pour les patients adultes obèses, qui constituent pourtant une part importante et croissante de la population. Le brassard de tension CRITIKON™ RADIAL-CUF™ permet désormais de mesurer avec précision et fiabilité la pression artérielle pour ces patients, et pour les patients avec des bras trop musclés.

### Une innovation importante dans le domaine de la mesure de PNI

Des mesures précises de la tension artérielle sont essentielles pour les soins aux patients et contribuent à la qualité des résultats. Les brassards de tension pour bras peuvent ne pas s'adapter correctement aux bras de forme conique des patients obèses, et une étude clinique a montré que l'utilisation d'un brassard pour bras sur l'avant-bras entraîne une sous-évaluation de la pression artérielle systolique de 10 mmHg en moyenne.<sup>2</sup>

Le brassard CRITIKON RADIAL-CUF est spécialement conçu pour s'adapter à l'avant-bras et cliniquement approuvé pour une mesure précise de la pression artérielle radiale avec tous les moniteurs de PNI oscillométriques automatiques.

Ce brassard à réutilisation limitée peut être utilisé sur un même patient pendant toute la durée de son hospitalisation, facilitant ainsi la prévention des infections. Il est fabriqué à partir d'un matériau doux et absorbant et présente des angles arrondis pour un confort optimal du patient. Le matériau de fabrication ne contient pas de DEHP ni de latex naturel et contribue par conséquent à renforcer la sécurité du patient.



# RADIAL-CUF

Conforme ISO 80369-5



Couleur

Circonférence de l'avant-bras

Connecteur DINAClick à 2 tubes

Violet

26-36 cm<sup>3</sup>

SFT-F1-2A-5S

**Remarque :** Les brassards de tension CRITIKON RADIAL-CUF sont fournis par boîte de 20.

## Recommandations d'utilisation du brassard pour avant-bras d'adulte

Utiliser le brassard pour avant-bras sur les patients adultes dont la circonférence de l'avant-bras est comprise entre 26 et 36 cm et qui présentent une ou plusieurs des caractéristiques suivantes :

- La circonférence du bras est supérieure à 40 cm.
- Le bras présente une forme conique et non cylindrique, si bien que le brassard pour bras ne se ferme pas ou ne s'enroule pas dans un alignement droit (forme conique).
- La largeur du brassard pour bras est trop grande pour le bras du patient et chevauche le coude (bras court).

Pour plus d'informations sur les solutions complètes de brassards GE Healthcare, visitez notre site [www.gehealthcare.co.uk/products/patient-monitoring/non-invasive-blood-pressure-cuffs](http://www.gehealthcare.co.uk/products/patient-monitoring/non-invasive-blood-pressure-cuffs)

## Brassard de mesure non invasive de la tension artérielle RADIAL-CUF

Le brassard RADIAL-CUF est destiné à être utilisé avec les dispositifs NIBP oscillométriques automatisés afin de mesurer la pression artérielle radiale sur l'avant-bras. Le brassard RADIAL-CUF est disponible en taille adulte uniquement.

Se reporter systématiquement à la version complète du manuel de l'utilisateur et lire attentivement toutes les instructions afin de garantir la bonne utilisation de l'appareil médical.

Classe/Organisme agréé : Classe I / CE 0197

Fabricant : GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

Dernière révision : 23 décembre 2020

1. GE Healthcare a sponsorisé et rémunéré Clinimark, LLC pour la gestion et la conduite des aspects cliniques de cette étude. (mars 2008/décembre 2011).
2. Rapport d'étude clinique commandité par GE Healthcare - « Accuracy Study of a Noninvasive Forearm Blood Pressure Cuff in Comparison to Invasive Radial Arterial Blood Pressure », DOC1102668.
3. Mesure de l'avant-bras.

© 2021 General Electric Company – Tous droits réservés.

GE Healthcare se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctions mentionnées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit, à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE, le monogramme GE, CRITIKON et RADIAL-CUF sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare.

JB00218FR

