

Tensiomètre ECG Veroval® Hartmann

Référence 06864



Prix du produit :

184,99 € taxe inclu

Description brève du produit :

Tensiomètre bras automatique avec fonction ECG permettant la mesure de la pression artérielle ainsi que l'enregistrement mobile d'une électrocardiogramme d'un adulte. Pour la prévention d'un accident vasculaire cérébral.

Description du produit :

Comment utiliser un électrocardiogramme ?

Un électrocardiogramme peut être réalisé de plusieurs façons. Pendant le test, plusieurs petites sondes collantes appelées électrodes sont généralement placées sur les bras, les jambes et la poitrine. Ces électrodes sont reliées par des fils à un enregistreur d'ECG.

Vous ne devez rien faire de spécial pour vous préparer au test. Vous pouvez manger et boire normalement avant le test.

Vous devrez généralement retirer vos vêtements d'extérieur et vous devrez peut-être vous raser ou nettoyer votre poitrine avant d'insérer les électrodes. Une fois les électrodes placées, on vous fournira une blouse d'hôpital pour vous couvrir.

L'examen lui-même ne dure généralement que quelques minutes, après quoi vous pouvez rentrer chez vous immédiatement ou retourner dans votre service si vous êtes déjà à l'hôpital.

Contrôle mobile du rythme cardiaque
(ECG) pour prévenir des AVC !



Tensiomètre électronique avec fonction ECG

Les arythmies cardiaques ou l'hypertension artérielle peuvent être des causes d'AVC. Le [tensiomètre](#) ECG mobile Veroval® vous permettra d'enregistrer votre rythme cardiaque à n'importe quel moment. L'ECG peut être imprimé puis envoyé par email à votre médecin.

L'autotensiomètre à fonction ECG Veroval® est un tensiomètre bras permettant la mesure automatique de la pression artérielle au bras ainsi que l'enregistrement mobile d'un ECG.

La pression de gonflage dépend de la valeur de la tension systolique (technologie Comfort Air) et est ajustée individuellement à partir des valeurs des pressions artérielles antérieures, sauf pour la première mesure qui nécessite une pression de gonflage de 190 mmHg.

Appareil validé cliniquement : protocole ESH-IP2.

Le produit est conforme aux normes DIN EN IEC 60601-1, DIN EN IEC 60601-1-2, DIN EN 1060-3, DIN EN 1060-4, DIN EN IEC 80601-2-30, DIN EN ISO 81060-1, DIN EN ISO 81060-2, DIN EN IEC 60601-2-25 et DIN EN IEC 60601-2-47.

Prise de la mesure de la tension artérielle au bras et contrôle mobile du rythme cardiaque d'un adulte.

Veroval® appareil combiné 2 en 1 est un dispositif médical de classe IIa (SGS-0120).

Composition du tensiomètre ECG Veroval®:

- **Composition du boîtier écran** : Polyméthylméthacrylate
- **Composition du brassard** :
 - extérieur : polyester
 - fermeture : Velcro
 - poche gonflable : PVC
 - tubulure : silicone
 - boucle : acier plaqué nickel
- **Affichage digital** - écran LCD à cristaux liquides
- **Composition de la housse** : ABS

Caractéristiques de l'autotensiomètre:

Fonction tensiomètre

- Autotensiomètre dont la compression et la décompression est entièrement automatique.
- Affichage date, heure, pressions systolique et diastolique et pouls.
- Technologie "Comfort Air".
- Classification colorielle des résultats selon les recommandations de l'OMS
- Ecran extra-large.

Fonction ECG mobile

- Détecte les **fibrillations auriculaires**, une cause principale des AVC
- Enregistre le rythme cardiaque en 30 sec. - partout et à tout moment
- Détecte les arythmies cardiaques, telles que les extrasystoles.
- Affichage des résultats immédiat et facilement compréhensible + affichage détaillé (électrocardiogramme) pour le médecin

Fonction 2 x 64 mémoires.

- Piles x 4 – Alcaline-manganèse - type AAA LR03 - 1,5 V (environ 600 mesures).
- Fonction contrôle état des piles.
- Coupure automatique après 30 secondes d'inutilisation.
- Etendue de l'affichage : 0 - 300 mmHg.
- Etendue de la mesure :

- Systole (SYS) : [60 - 280](#) mmHg,
- Diastole (DIA) : [30 - 200](#) mmHg,
- Pouls : [30 - 180](#) pulsations / minute.

- **Pression de gonflage** : env. 190 mmHg lors de la première mesure
- **Inclus** : Notice d'emploi, avec bon de garantie, Adaptateur Bluetooth, 4 piles types AAA LR03 1,5V.

Possibilité d'enregistrer les données sur le logiciel Veroval medi.connect (disponible gratuitement sur le site www.veroval.fr)

Garantie 3 ans. CE.

Comment utiliser le tensiomètre ECG Veroval® ?

Utilisation du tensiomètre.

Le tensiomètre à fonction ECG est destiné à une utilisation clinique ou à domicile. Ne nécessitant aucun préréglage, cet appareil permet, grâce à un gonflage automatique confortable, d'effectuer

une mesure facile, rapide et sûre de la pression artérielle systolique et diastolique ainsi que du pouls. En outre, vous pouvez enregistrer votre rythme cardiaque sous forme d'électrocardiogramme (ECG) à l'aide des deux électrodes. Pour la plupart des maladies cardiaques, les modifications (p.ex. arythmies cardiaques) que l'appareil peut détecter sont visibles sur l'ECG et enregistrées pour votre médecin.

Cela permet de prendre rapidement des mesures préventives. Il convient de consulter votre médecin à ce sujet. Le tensiomètre à fonction ECG peut être raccordé à un ordinateur grâce à l'adaptateur USB Bluetooth® fourni. Vous pourrez analyser les valeurs mesurées sur votre ordinateur en utilisant le logiciel Veroval® medi.connect et les représenter graphiquement.

Guide d'utilisation :

[Téléchargez le mode d'emploi du tensiomètre ECG Veroval.](#)



L'enregistrement et l'analyse de tous les résultats de l'ECG et les valeurs de la pression artérielle sont rapides et faciles avec le logiciel Veroval® medi.connect.

Veroval® medi.connect

Connectez-vous à votre santé. Stockez et analysez facilement les données de vos appareils. Vous pouvez comparer différentes périodes d'analyse (jour, semaine, mois) et générer automatiquement des graphiques des vos données. Tous les résultats peuvent être imprimés pour votre médecin ou envoyés par email.

[Cliquez-ici pour télécharger le logiciel Veroval medi.connect](#)

Informations complémentaires

Une pression artérielle durablement élevée multiplie le risque de développer d'autres maladies. Les conséquences physiologiques de l'hypertension, notamment l'infarctus du myocarde, les accidents vasculaires cérébraux et un certain nombre de lésions organiques constituent les principales causes de décès à travers le monde.

Un contrôle régulier de la pression artérielle est par conséquent important pour minimiser ces risques. En particulier dans le cas de valeurs de pression artérielle fréquemment élevées ou aux limites, parlez-en immédiatement avec votre médecin (vous pourrez facilement partager vos

valeurs avec votre médecin par e-mail ou en version imprimée par courrier au moyen du logiciel Veroval® medi.connect). Il prendra alors les mesures appropriées.