MESI mTABLET + TBI - index brachial

Reteur à la page d'accueil

orteil - sans fil

Art: 9129340 | Marque: MESI

Cayer image or type unknown

Informations sur le produit

La MESI mTABLET TBI est une COMBINAISON SANS FIL d'une MESI mTABLET et d'un module MESI TBI (Toe Brachial Index / Indice Brachial de l'Orteil). Les mesures sont enregistrées par patient et peuvent être analysées sur la tablette ou via un PC (ou un GSM).

Ci-dessous nous parlerons d'abord de la MESI mTABLET, puis du module TBI.

LA MESI mTABLET

- la MESI mTABLET est une plateforme numérique avancée pour le dépistage et le diagnostic de première ligne.
- conçue et fabriquée **pour les professionnels de la santé** en tenant compte des cabinets modernes.
- cette tablette médicale certifiée est une solution de soins de santé unique qui intègre divers modules de diagnostic sans fil, des dossiers de patients et des applications médicales en un seul système.
- la communication **entièrement sans fil** entre la tablette, le PC et les instruments de mesure rend ce système très intuitif très convivial.
- toutes les mesures et les données du patient sont automatiquement stockées et synchronisées avec le dossier médical électronique intégré.
- les modules de diagnostic SANS FIL sont : ECG, ABI (Ankle Brachial Index / Indice Brachial de la Cheville/ pression systolique), BP (Blood Pressure / pression artérielle), TBI Toe Brachial Index / Indice Brachial de l'Orteil), spirométrie et SpO2 ; ces modules sont disponibles en combinaison avec une MESI mTABLET ou comme extension d'une combinaison existante (par exemple, MESI mTABLET ECG).
- la MESI mTABLET peut être utilisée par un groupe de prestataires de soins via un accès séparé ou commun aux données.
 - plusieurs utilisateurs sont possibles par tablette.
 - plusieurs tablettes sont possibles par module sans fil (tablette supplémentaire art. 9124340).
 - les différentes mesures de la tablette sont stockées dans le nuage via WIFI afin qu'elles puissent également être consultées à partir de tout autre appareil (PC, tablette, GSM).
- le logiciel MESI mRECORDS dont est équipé chaque MESI mTABLET permet de visualiser et de sauvegarder les mesures :
 - un accès immédiat aux résultats des mesures.
 - l'analyse du résultat.
 - partage du résultat pour un deuxième avis ou avec le patient.
 - ajouter des commentaires au rapport.
 - visualisation à distance des résultats de mesure.
 - consulter les résultats des mesures précédentes.

- confirmer les résultats de la mesure.

LE MODULE MESI TBI

Il s'agit d'un module de diagnostic, qui est un système automatisé sans fil d'indice orteil-brachial avec la technologie 3CuffTM pour **des mesures simultanées**. TBI est l'abréviation de Toe Brachial Index (indice brachial de l'orteil).

LE TBI SANS FIL LE PLUS PRATIQUE

- pour la PAD (Peripheral Artery Disease) chez les patients pour lesquels la mesure de l'ABI seul n'est pas suffisante (ABI = Ankel Brachial Index / Index Cheville Bras) en raison d'artères incompressibles.
- la pression dans les bras et les orteils est mesurée de manière totalement simultanée.
- mesure rapide (1 minute) et fiable du TBI avec interprétation des formes d'onde du pouls et des graphiques d'oscillation complets pour tous les membres.
- c'est une mesure indispensable non seulement pour les patients diabétiques, les patients sous dialyse et les patients très âgés, mais aussi pour les patients souffrant de plaies étendues et de lymphædème.
- pour prévenir ou **éviter les amputations** : 17 à 19 patients / 100 000 subissent une amputation chaque année ; 82 % de ces amputations sont liées au diabète.
- 1 module TBI module à code couleur avec 2 canaux et sonde PPG LED™ adaptative (PPG = PhotoPlethysmoGraphy), brassards d'orteil grand et moyen inclus.
- 2 brassards de tension artérielle pour le bras.
 - les brassards sont préformés pour un positionnement correct.
- possibilité de combiner différentes tailles de brassards lors d'une même mesure.
- le capteur de température intégré, la détection de l'épaisseur de la peau et le réglage automatique de la puissance du signal augmentent la précision de la mesure.
- extensions de mesure avancées possibles via des applications optionnelles : mesures de la pression artérielle moyenne et mesures directes de la pression artérielle centrale.
- toutes les mesures sont enregistrées dans le logiciel MESI mRECORDS
 - pour une analyse et une documentation plus poussées,
 - et pour partager les résultats avec des collègues, des spécialistes, des patients... à partir de n'importe quel appareil connecté au web, de manière simple et sécurisée.

CONTENU: ordinateur tablette de qualité médicale - station de charge pour la tablette qui peut générer son propre signal WiFi pour la connexion avec la tablette - câble LAN pour la station de charge (pour la connexion dans le cas où le WiFi n'est pas disponible) - 2 modules sans fil avec brassards de pression artérielle taille M (bras gauche = jaune, bras droit = rouge) - 1 module sans fil TBI avec 2 tubes à code couleur et 2 manchettes pour orteils taille M et 2 taille L (pied gauche = vert, pied droite = noir - 1 station de charge pour les modules sans fil (4 points de contact) - adaptateur secteur.

Les brassards (sans module) sont livrables dans les tailles S - M - L, chaque fois par set de 2.