

Stressé ?

Même les personnes en pleine forme devraient passer un test de niveau de stress chaque année...

...en avez-vous déjà passé un au cours de votre vie ?

HeartTrends® - le test alternatif pour évaluer votre niveau de stress sans effort, pour une détection précoce de l'ischémie myocardique



HeartTrends®

HeartTrends® - est homologué par la CE et en attente d'homologation par la FDA

Pour les médecins

Description du test:

Variabilité du rythme cardiaque (HRV) est un marqueur bien établi de la mortalité et la mort subite. Elle a tendance à s'atténuer chez les patients atteints d'insuffisance coronarienne (CAD), même au repos. Se basant sur cette information, HeartTrends a été conçu dans le but de fournir un test innovant et validé, par des études cliniques sérieuses avec une grande sensibilité pour la détection précoce de l'ischémie myocardique au repos (Am. J. Cardiol. 115:1518, 2015, et J. Am. Heart Assoc. 8:e014540, 2019). Les études cliniques montrent une sensibilité élevée (77%) par rapport aux tests standard par exercice lorsqu'ils se rapportent tous deux à la coronarographie ultérieure. La valeur prédictive négative pour exclure l'ischémie myocardique était 98%. Bien que les résultats peuvent être différents, voire être inférieurs, HeartTrends offre un nouveau "facteur de risque" supplémentaire pour le diagnostic du patient amélioré.

Résultats de HeartTrends:

HeartTrends rapporte une valeur de l'indicateur DyDx singulier pour évaluer votre patient en conjonction avec leur histoire clinique, les symptômes, les facteurs de risque, les analyses de sang, ainsi que votre jugement clinique. La valeur de l'indicateur peut être utilisée comme un résultat pronostique pour compléter le diagnostic d'une maladie coronarienne. HeartTrends ne propose aucune opinion de diagnostic au patient.

Recommandations pour la pratique clinique:

pour le dépistage des populations à risque sans CP connue, présentant un ou plusieurs des éléments suivants : hommes âgés de plus de 40 ans, femmes âgées de plus de 50 ans, diabète sucré, tabagisme, antécédents familiaux, dyslipidémie, ou d'autres facteurs de risque cardiovasculaires connus. Les sujets asymptomatiques peuvent également être testés dans le cadre de leur évaluation du risque cardiovasculaire ainsi que les personnes atteintes d'un syndrome de douleur thoracique non cardiaque.

Critères d'exclusion clinique:

La précision de HeartTrends reposant sur l'analyse d'une fréquence cardiaque normale non affectée par les arythmies, les bonnes pratiques cliniques recommandent de ne pas appliquer le test sur les sujets suivants: présence d'un stimulateur cardiaque ou d'arythmies, CP établie, fibrillation auriculaire ou flutter, diagnostic d'un syndrome coronarien aigu ou une angine typique, présence d'un stimulateur cardiaque, diagnostic clinique d'insuffisance cardiaque modérée ou de maladie pulmonaire grave, myocardite aiguë ou toute présence de cardiomyopathie, dépendance connue à la drogue ou l'alcool, présence de bloc de branche gauche (BBG), retard significatif de conduction intra-ventriculaire ou écarts ST significatifs (> 1 mm) au départ. Les bêta-bloquants doivent être suspendus pendant au moins 24 heures avant l'essai. Les athlètes doivent utiliser un tapis roulant similaire à celui de l'épreuve d'effort, ceci pour atteindre la fréquence cardiaque cible.

Divulgarion:

similairement aux résultats d'un autre essai non invasif pour la détection d'une ischémie, les résultats doivent être interprétés dans le contexte clinique de l'individu testé. Par exemple, les individus asymptomatiques à faible risque avec un résultat positif de HeartTrends peuvent être soumis à une évaluation non invasive plus spécifique et la stratification du risque, alors que les individus à risque élevé présentant des symptômes coronaires typiques doivent être référés pour une évaluation coronarienne plus poussée, indépendamment des résultats de HeartTrends.



HeartTrends®

Testez votre stress **sans vous** stresser

Dépistage cardiaque précoce pour les personnes en bonne santé



Testez votre stress

sans vous Stresser



HeartTrends®

Passer le test

Enregistrez

20 minutes de l'activité de votre cœur, tout en étant connecté à une simple enregistreur de fréquence cardiaque

Profitez

de votre activité quotidienne normale pendant le test - vous asseoir, manger, marcher, parler, faire les boutiques

Téléchargez

vos données, pour une analyse instantanée et la tranquillité d'esprit

Coup d'oeil sur HeartTrends®

- Dépistage cardiaque plus précis que les tests de stress par exercice
- Portez le moniteurs de fréquence cardiaque pendant 20 minute
- Aucune manoeuvre stressante
- Activité normale - S'asseoir, manger, marcher, parler, faire les boutiques
- Éprouvé cliniquement
- Analyse sur nuage...résultats instantanés

Comment cela fonctionne ?

La variabilité du rythme cardiaque, une fenêtre sur votre système nerveux autonome, est associée à une maladie de l'artère coronaire, probablement pour la détection précoce de l'ischémie myocardique. **HeartTrends** analyse les intervalles de fréquence cardiaque (R-R) capturées à l'aide d'enregistreurs de fréquence cardiaque prêts à utiliser (tels que les moniteurs Holter) au cours d'une courte procédure de test cardiaque au repos.

Les études cliniques démontrent que **HeartTrends** est une alternative supérieure aux tests de stress standard par exercice - sans effort, sans rayonnements, sans manoeuvres stressantes.

Intégrez **HeartTrends** dans votre examen annuel standard pour une détection précoce et un traitement sans risque ou sans soucis.

À qui s'adresse-t-il ?

Personnes en bonne santé avec un ou plusieurs facteurs de risque:

Agées de plus de 40 ans | fumeurs | antécédants familiaux | pression sanguine élevée, diabète, ou cholestérol

Impossible d'effectuer des tests sur tapis roulant:

Personnes âgées | excès de poids | handicap | Syndrome de douleur thoracique (reflux, etc.)

Où ?

Installations d'essai | Médecins de famille | Centres de soins d'urgence | Fournisseurs d'assurance vie | Chaînes de pharmacie | Centres commerciaux | Hôpitaux

En savoir plus : www.HeartTrends.com