

1. ÉQUILIBRE RYTHMIQUE

Cardi/Check estime le stress aigu et chronique au travers de l'équilibre rythmique vital à l'aide de 5 indicateurs : le Cardiflex, le Cardistress, le SNA, la cohérence cardiaque et l'IRT.

+ COHÉRENCE CARDIAQUE

CardiFlex évalue la cohérence cardiaque (variabilité entre 2 battements cardiaque).

+ CARDIFLEX

Les algorithmes du CardiFlex se basent principalement sur 2 points de l'onde de pouls : la systole et la réflexion. Ils permettent d'estimer la souplesse des artères.

CardiStress montre l'indice de stress

et la capacité physiologique d'y remédier.

Cette estimation est basée sur l'activité de la cohérence cardiaque et le SNA.

+ CARDISTRESS

+ SNA (Système nerveux autonome)

Le SNA représente l'équilibre des systèmes nerveux sympathique et parasympathique

+ IRT (Indice respiratoire tissulaire)

L'IRT est une évaluation de la saturation de l'oxygène dans le sang.

+CARDI/CHECK

Cardi/Check se base sur des mesures réalisées par un oxymètre de pouls. L'oxymétrie est une méthode d'analyse basée sur la mesure de l'absorption lumineuse de l'hémoglobine.

2. Les avantages

3. Une évaluation du stress
4. Un moyen d'évaluer la souplesse des artères
5. Un bilan complet et personnalisé pour optimiser la prise en charge du patient pour un véritable suivi
6. La simplicité
7. L'appareil de mesure se branche en USB à un ordinateur

8. Une application web, compatible Windows et Mac OS
9. Un accès personnel et sécurisé

VOIR LES BILANS

LA TECHNOLOGIE

Cardi/Check utilise l'oxymétrie

10. L'Oxymétrie

L'[oxymètre de pouls](#) permet de mesurer de façon continue la quantité d'oxygène qui circule dans les artères. On parle de saturation artérielle en hémoglobine (molécule qui transporte l'oxygène vers les tissus). Quand l'hémoglobine transporte l'oxygène, on dit qu'elle est « saturée en oxygène ».

Il est utilisé pour mesurer le rythme cardiaque et le taux d'oxygène transporté par le sang.

Avantage : c'est un examen non invasif, car il ne fait appel à aucune injection ni aucun prélèvement sanguin.

11. Le fonctionnement

Le Cardi/Check est un outil fiable et scientifiquement prouvé.

Les résultats reposent sur nos algorithmes basés sur des mesures physiologiques validées par la communauté scientifiques.

Les données physiologiques du patient sont saisies

L'index du patient est insérer dans l'oxymètre

L'application Cardi/check traite et analyse les données

Les données sont envoyées et conservées sur un serveur sécurisé, permettant un suivi des patients

Les résultats sont consultables sur votre ordinateur