

Nevisense 3.0 Skibase



Une percée dans la détection non invasive du mélanome

Nevisense est le premier outil d'aide au diagnostic objectif au monde pour la détection non visuelle du mélanome malin. En recueillant et en analysant des mesures électriques précises dans l'épiderme et le derme, il fournit des informations fiables qu'aucune autre méthode ne permet d'obtenir. Grâce à une procédure simple, il permet d'évaluer objectivement les lésions suspectes avant l'excision.

Le défi du diagnostic

La plupart des dermatologues se sentent en confiance avec les méthodes actuelles d'examen visuel. La littérature montre cependant que la précision du diagnostic clinique du mélanome cutané avec ou sans dermoscopie est loin d'être de 100%.

Les conséquences de cette incertitude sont doubles. D'une part, on peut passer à côté d'un mélanome potentiellement mortel. D'autre part, par mesure de sécurité, des lésions bénignes sont inutilement excisées.

Avec Nevisense, cette situation est résolue en complétant le processus d'examen par des informations fiables et objectives qui permettent de poser des diagnostics plus sûrs et plus précis.

La solution Nevisense

Avec Nevisense, SciBase a développé une méthode innovante pour améliorer la précision dans la détection des mélanomes malins. En utilisant la spectroscopie d'impédance électrique (SIE), appliquée comme un signal électrique inoffensif à la peau, Nevisense est capable de fournir une analyse fiable et objective des lésions suspectes qui complète les évaluations cliniques régulières du médecin.

La méthode Nevisense est à la fois sûre et indolore. En fournissant des informations diagnostiques précieuses qui ne sont pas disponibles par d'autres méthodes, elle permet aux médecins de prendre des décisions plus éclairées dans les cas difficiles ou limites. Nevisense, utilisé comme outil d'aide au diagnostic, permet d'augmenter la précision du diagnostic, ce qui conduit à la fois à une détection précoce des mélanomes malins et à une réduction des biopsies inutiles.

L'objectif d'utilisation

La fonctionnalité EIS Nevisense est destinée à être utilisée sur des lésions cutanées présentant une ou plusieurs caractéristiques cliniques ou historiques de mélanome. Nevisense est conçu pour être utilisé afin d'obtenir des informations supplémentaires avant de décider de l'action la plus appropriée pour le patient. Nevisense ne doit pas être utilisé pour confirmer un diagnostic clinique de mélanome.

La fonctionnalité EIS Nevisense est uniquement destinée à être utilisée par un professionnel de la santé formé au diagnostic clinique du cancer de la peau. Le résultat de Nevisense est un élément de l'évaluation clinique

globale. Le résultat de Nevisense doit être utilisé en combinaison avec les signes cliniques et historiques de mélanome pour obtenir des informations supplémentaires avant de décider de la mesure la plus appropriée.

La fonctionnalité de visualisation de Nevisense est destinée à la documentation et non à des fins de diagnostic.

Le système est également destiné à être utilisé à des fins de recherche pour la mesure générale de l'impédance électrique de la peau. Les mesures de recherche peuvent être effectuées avec des électrodes non invasives ainsi qu'avec des électrodes micro-invasives (spike).