

TherModiag[®]

FOLLOW-UP TO DECIDE

SIMPLIFIEZ LE DIAGNOSTIC ET LE SUIVI DU SEPSIS À L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE D'EXCELLENCE



Pose rapide



Compatible
avec les protocoles
de soin



24H

Autonomie
24h/brassard



Transparent
durant les activités
du patient



Bras droit ou
bras gauche



**DISPOSITIF MÉDICAL NON-INVASIF
DE MONITORING CONTINU DE
LA TEMPÉRATURE CENTRALE**

Réf. produit : TH01-Kt01-EU

F2D
MEDICAL

TherModiag®

FOLLOW-UP TO DECIDE

L'INNOVATION EN AIDE AU DIAGNOSTIC DU SEPSIS

NON INVASIF

» Le dispositif TherModiag se compose de deux brassards connectés à un terminal posé sur une station de recharge. La station peut être installée jusqu'à 10 mètres du patient.

» L'un des brassards est positionné sur le bras droit ou gauche du patient en moins d'1 minute pour une durée de 24h, pendant que l'autre est en charge.



PRÉCIS ET FIABLE

» Grâce à ses 11 capteurs, **TherModiag mesure en temps réel et en continu les variations de la température centrale du corps** avec une erreur moyenne de seulement 0,2°C. La courbe de température s'affiche sur le terminal ainsi que l'intégralité de l'**historique de monitoring** du patient.



9 CAPTEURS THERMIQUES DE POINTE

» TherModiag utilise des capteurs thermiques **de dernière génération** capables de détecter avec précision les variations de température, un indicateur clé pour aider à l'évaluation de l'état inflammatoire et la détection de signaux précurseurs de pathologies.

ALGORITHMES AVANCÉS

» 2 algorithmes avancés **analysent en temps réel les données relevées** par les 11 capteurs du brassard TherModiag permettant ainsi d'afficher une information dynamique sur le terminal de visualisation. Cette technologie s'appuie sur une méthode de traitement des données formée sur plus de 25 000 heures d'acquisition réalisées lors d'études pré-cliniques.

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

» Le système TherModiag **inclut un processus de contrôle des données capteurs qui minimise l'intervention humaine** et assure une performance constante. Son design modulaire permet d'offrir une maintenance simplifiée et une intervention rapide de l'assistance technique.

CONFORMITÉ INTERNATIONALE

» Conçu et fabriqué en France  selon les normes de qualité les plus strictes, Thermodiag est en parfaite adéquation avec les protocoles de santé internationaux.



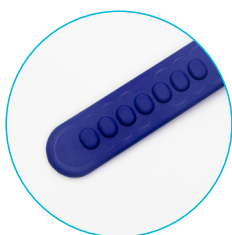
ZÉRO MAINTENANCE

» Un accompagnement technique complet est prévu, incluant formation et maintenance pour maximiser l'utilisation de Thermodiag dans votre établissement.



INTEROPÉRABILITÉ

» Les données relevées respectent le format HL7 FHIR pour pouvoir être enregistrées dans le dossier patient de l'établissement.



INTEROPÉRABILITÉ ET INTÉGRATION DES DONNÉES

» Thermodiag est **conçu pour une interopérabilité maximale** avec les systèmes d'information hospitaliers. Notre partenariat fabricant-distributeur assure une intégration simple avec les systèmes de gestion de données, favorisant une circulation fluide et sécurisée des informations entre les dispositifs.

CONFORMITÉ AUX NORMES MÉDICALES APPLICABLES

» Thermodiag est un dispositif médical de classe IIb en cours d'obtention du marquage CE selon le règlement 2017/745. Sa performance et sa sécurité sont en cours de démonstration dans une étude multi-centrique en unité de soins critiques et réanimation.



En combinant **conception innovante, données qualifiées et interprétation rapide**, Thermodiag permet d'allier **rapidité de pose, confort du patient**, simplicité d'utilisation, fiabilité des données et interopérabilité.

UNE RÉVOLUTION CONNECTÉE EN SOINS MÉDICAUX

- » **La mesure de la température corporelle** est un élément majeur dans la détection précoce d'une infection.
- » **Thermodiag offre une continuité de soins** entre les différents services hospitaliers et à domicile.



F2D
MEDICAL

2 rue Jean Perrin
14460 Colombelles - France
contact@f2d-medical.fr
www.f2d-medical.com

