



by anandic

# CARESCAPE Cardio Clarity

Apporter de la clarté aux  
soins cardiaques grâce à  
la connectivité

gehealthcare.com

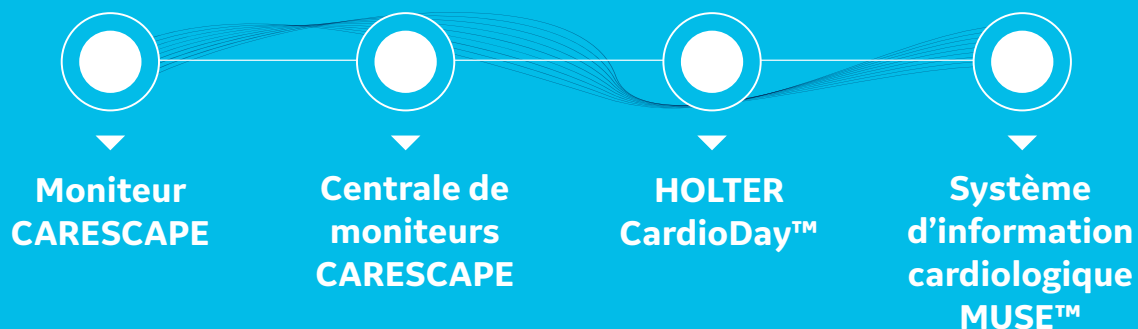


*La prise de décision tout au long du parcours de soins cardiaques peut être compliquée par de nombreux facteurs, tels que :*

- La fatigue liée à la répétition des alarmes sonores*
- Des arythmies non détectées et des événements ischémiques*
- Une sous-estimation de la gravité et de l'étendue des événements cardiaques*

## **CARESCAPE** Cardio Clarity

CARESCAPE™ Cardio Clarity est la solution cardiaque connectée de GE Healthcare qui aide à prendre des décisions rapides et précises au moment opportun tout au long du monitoring, du diagnostic et du pronostic. Elle procure aux soins cardiaques une plus grande clarté.



LA CONNECTIVITÉ

pour un **monitorage** plus éclairé

10 000 alertes peuvent se déclencher chaque jour dans un hôpital et créer une cacophonie susceptible, à la longue, de submerger l'équipe médicale, de la distraire ou de la rendre moins alerte. **85 % à 90 % de ces alertes sont de fausses alarmes ou des alarmes inopportunes.**<sup>1</sup>

Moniteur  
CARESCAPE



L'algorithme d'analyse des arythmies EK-Pro **génère des alarmes de façon très précise** pour une grande diversité d'événements cardiaques<sup>2</sup>, et contribue à réduire les fausses alarmes.



Centrale de  
moniteurs  
CARESCAPE

**Réglage de l'alarme à distance**  
Revue d'événement dans le contexte de **données complètes**

**POUR AIDER AVEC PRÉCISION AU SUIVI PRÉCIS DES PATIENTS  
POUR UN LARGE ÉVENTAIL D'ÉVÉNEMENTS CARDIAQUES**

LA CONNECTIVITÉ

pour un **diagnostic** plus éclairé

« En cas de suspicion clinique d'infarctus du myocarde, les ECG doivent être répétés et, si possible, comparés avec des enregistrements antérieurs. »<sup>3</sup>

Moniteur  
CARESCAPE  
et MUSE

La fonctionnalité ECG Marquette 12SL intégrée au moniteur permet l'acquisition, le stockage et l'affichage d'ECG 12 dérivations au chevet du patient.

Accès aux données ECG historiques et possibilité de comparer les données ECG anciennes et récentes grâce au programme de comparaison en série 12SL Marquette.

**Analyse du segment ST pour aider le médecin à détecter rapidement les modifications ischémiques.**

**Le monitoring du QT/QTc aide les médecins à prévenir des maladies potentiellement mortelles, les épisodes de torsades de pointes.**

**POUR DES DIAGNOSTICS RAPIDES ET PRÉCIS**



LA CONNECTIVITÉ

pour un **diagnostic** plus éclairé

*Jusqu'à 90 %*  
des épisodes ischémiques sont cliniquement  
silencieux.<sup>4,5</sup>



*Augmentation de 25 % du risque*  
de décès ou d'infarctus du myocarde après 5 et  
30 jours pour chaque événement ischémique  
transitoire.<sup>6</sup>

Centrale de  
moniteurs  
CARESCAPE



Des rapports 12SL peuvent être imprimés et archivés  
sur la Centrale de moniteurs CARESCAPE.

Le monitoring en continu du segment ST sur la Centrale de  
moniteurs CARESCAPE fournit **les tendances du segment  
ST** qui permettent de **détecter précisément les épisodes  
ischémiques.**<sup>7</sup>

Système d'information  
cardiologique  
MUSE



**24/7**

Accès aux données des tests ECG à **tout  
moment via des connexions en ligne  
sécurisées.**

**POUR AIDER À UNE RECONNAISSANCE PRÉCISE ET VITALE  
DES MODIFICATIONS ISCHÉMIQUES AU FIL DU TEMPS**

LA CONNECTIVITÉ

## pour un **pronostic** plus éclairé

L'identification des patients à haut risque après un infarctus du myocarde aigu est essentielle à la réussite du traitement prophylactique.<sup>8</sup>

Le monitoring continu du segment ST peut aider à identifier des patients susceptibles de bénéficier d'un traitement anticoagulant à long terme afin de réduire le risque de mortalité, d'infarctus du myocarde et de revascularisation<sup>9</sup> :  
**-34 % (p=0,01)**

Centrale de  
moniteurs  
CARESCAPE



Le monitoring continu du segment ST sur la Centrale de moniteurs CARESCAPE fournit les **tendances du segment ST** qui permettent **d'identifier les patients post-infarctus à haut risque** et **facilitent le choix du traitement prophylactique adéquat.**

Holter  
CardioDay



La possibilité de **réaliser immédiatement** une analyse holter complète des tracés ECG acquis via les moniteurs de chevet ou la télémétrie sans avoir à brancher un holter distinct permet de gagner du temps et d'économiser des ressources.

**RENFORCER LA PRÉCISION DU PRONOSTIC ET  
FACILITER L'IDENTIFICATION DU TRAITEMENT DE SUIVI**

# CARESCAPE Cardio Clarity

by anadisc

La solution cardiaque connectée de GE Healthcare qui permet de prendre des décisions rapides et précises au moment opportun, tout au long du parcours de soins cardiaques.

**Un monitoring  
précis des patients  
pour une grande diversité  
d'événements cardiaques.**

**Clarté du  
MONITORAGE**

**Une identification rapide,  
précise et salvatrice des  
modifications ischémiques  
dans le temps.**

**Clarté du  
DIAGNOSTIC**

**Un pronostic précis et  
la sélection du traitement  
approprié.**

**Clarté du  
PRONOSTIC**

**POUR UNE PLUS GRANDE CLARTÉ DES SOINS CARDIAQUES**



Postfach  
Stadtweg 24  
CH-8245 Feuerthalen  
Switzerland

Tel. +41 848 800 900  
info@anandic.com  
www.anandic.com

## Références

1. Kierra Jones. *Alarm fatigue: a top patient safety hazard*. CMAJ 2014; 186(3):178.
2. Sitzman, D, Kaski, M, Rowlandson, I, Sivonen, T, Vaisanen, O. *EK-Pro The choice for quality ECG arrhythmia monitoring*.
3. ESC Task Force. *2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation*. European Heart Journal 2018; 39:119-177.
4. *International Working Group. ST Segment Monitoring practice guideline*. American Journal of Critical Care 1999; 8(6):372-88.
5. Flanders, S.A. *Continuous ST-segment monitoring: raising the bar*. Crit Care Nurs Clin North Am. 2006; 18:169-177.
6. Akkerhuis KM, Klootwijk P, Lindeboom W, et al. *Recurrent ischaemia during continuous multilead ST-segment monitoring identifies patients with acute coronary syndromes at high risk of adverse cardiac events*. Eur Heart J. 2001; 22:1997-2006.
7. American Association of Critical-Care Nurses. *AACN practice alert: ST-segment monitoring*. [En ligne.] [http://www.aacn.org/WD/Practice/Docs/ST\\_Segment\\_Monitoring\\_04-2008.pdf](http://www.aacn.org/WD/Practice/Docs/ST_Segment_Monitoring_04-2008.pdf). Page consultée en avril 2008.
8. Schmidt G et al. *Heart rate turbulence after ventricular premature beats as a predictor of mortality after acute myocardial infarction*. Lancet 1999;353:1390-96.
9. Jernberg T et al. *Continuous multilead ST-monitoring identifies patients with unstable coronary artery disease who benefit from extended antithrombotic treatment*. Eur Heart J. 2002; 23(14):1093-1101.

## GE imagination at work

© 2018 General Electric Company – Tous droits réservés.

General Healthcare se réserve le droit de modifier les spécifications et caractéristiques décrites dans ce document ou d'interrompre la commercialisation du produit présenté à tout moment, sans préavis ni obligation.

GE, le monogramme GE, CARESCAPE et MUSE sont des marques commerciales de General Electric Company.

GE Healthcare, une division de General Electric Company.

JB60959XEa 12/2018