



Moniteur CARESCAPE™ ONE

Solution FlexAcuity™



Prêt pour un avenir plus flexible ?



CARESCAPE ONE — Solution tout-en-un

Une solution de monitoring unique pour répondre aux besoins de tous les patients, quel que soit le service de soins.

Des soins qui s'adaptent à l'évolution des besoins des patients

Une solution face aux défis quotidiens des hôpitaux

Les besoins d'un patient peuvent changer à tout instant. Avec une population de patients vieillissante et des cas de plus en plus complexes, vous avez besoin d'une solution de monitoring qui puisse s'adapter à l'évolution des besoins de vos patients. GE HealthCare propose une solution de monitoring unique qui répond aux besoins de tous les patients, quel que soit le service de soins, afin que vous disposiez toujours des bonnes informations, quand et où vous en avez besoin.

De nos jours, les patients sont souvent transférés au sein de l'hôpital, pour des examens de diagnostic ou pour des thérapies. Pourtant, chaque transport présente un risque potentiel.¹ Pendant le transfert du patient, le monitoring doit être effectué avec la même vigilance qu'en chambre.

Moniteur CARESCAPE ONE — au cœur de l'écosystème, y compris pendant les transferts

Avec le moniteur CARESCAPE™ ONE, le transfert des patients et des informations est extrêmement simple et transparent. Il affiche les informations relatives à l'état de santé du patient sur un grand écran, enregistre les paramètres vitaux sans interruption et s'adapte rapidement à votre environnement de soin. Plus besoin de gérer plusieurs dispositifs et versions, ce qui vous permet de réduire vos dépenses et vos coûts de maintenance.



1) Adverse events during intrahospital transport of critically ill patients: incidence and risk factors, Parmentier-Decrucq et al. Annals of Intensive Care 2013, 3:10

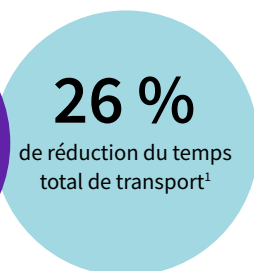
Flux de travail simplifié — il suffit de débrancher et de partir !

Concentrez-vous sur votre patient, pas sur les dispositifs

Le moniteur CARESCAPE ONE s'adapte à tous les environnements de soins, en une étape simple. Pour changer les mesures et s'adapter aux besoins des unités de soins, il suffit d'ajouter ou de retirer des micro-modules CARESCAPE.

« Ce moniteur me permettra de gagner du temps dans mes tâches quotidiennes, et d'accorder plus d'attention à mes patients. »

- Professionnel de santé travaillant au bloc opératoire, 13 ans d'expérience



*« Une interface utilisateur
conviviale avec un grand écran
et une conception intuitive. »*

- Infirmière en charge des transferts en
service d'urgences, 13 ans d'expérience

*« Je choisirais ce moniteur pour sa simplicité d'utilisation.
Il réduit le niveau de stress, et nous savons tous que le stress
est communiqué au patient. »*

- Infirmière en charge des transferts en unité de soins intensifs, 3 ans d'expérience

1) Revolutionizing Patient Transport Monitoring, une étude GE Healthcare sur la facilité d'utilisation, JB02775XX. L'étude comparative de facilité d'utilisation a été réalisée dans un centre de simulation, en reproduisant une situation de transport de patients intubés du bloc opératoire vers l'unité de soins intensifs, par des infirmières dédiées au transport des patients.

2) System Usability Scale (SuS) : Un indicateur normalisé utilisé dans l'industrie pour mesurer la facilité d'utilisation et la convivialité perçues.³ Brooke J. SUS: a retrospective. JUS 2013; 8: 29-40 SUS yields a single number representing a composite measure of the overall usability of the system being studied. Combined score is a well-established metric for assessing the usability of a product or system.



70,4

Le CARESCAPE ONE surpasse
les références du secteur
en termes de facilité d'utilisation
et est plus convivial qu'un
dispositif comparable.²

64,9

Dispositif
comparable²

Une technologie durable pour rester mobile



Lauréat du iF
Design Award
2019

Batterie disposant
d'une autonomie de
5 heures³

5h

Grand écran de 7 po²

Affichage avec rotation
sur 180°



Châssis de
protection

- Test de chute à 1 m sur n'importe quel axe
- Poignée pour une utilisation facile
- Indice de protection IP44 pour le moniteur



Micro-modules
standardisés

Réducteur de tension testé pour¹

- 25 000 cycles
- Angles de 180 degrés
- Test d'impact à la bille d'acier 0,53 kg

Pièces remplaçables, comme le
connecteur double pour PI

Indice de protection IP47



Connecteurs de qualité
médicale standardisés

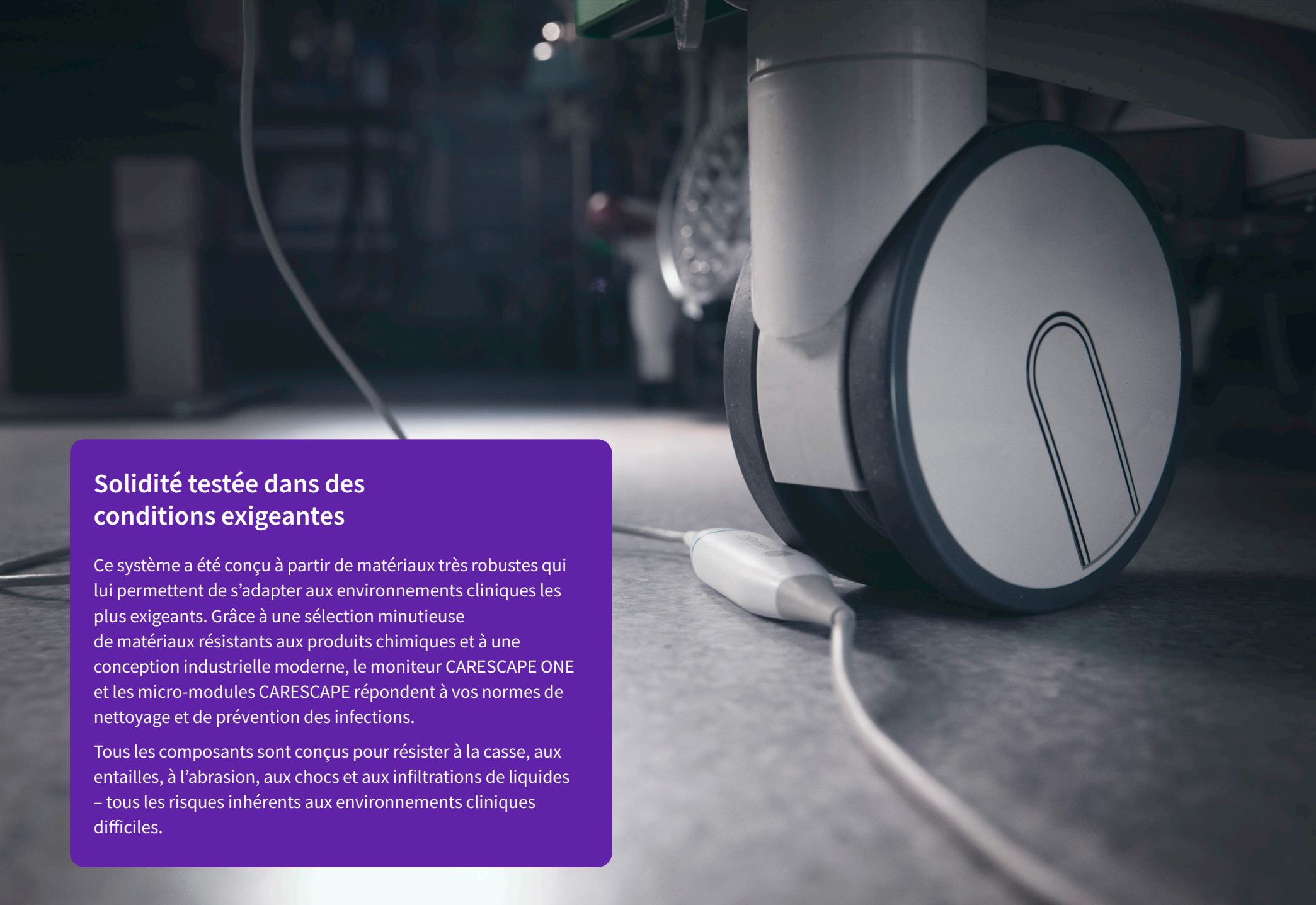
- Jusqu'à 8 connecteurs
- PNI intégrée
- Testé pour 20 000 cycles



1) Les spécifications s'appliquent uniquement aux dispositifs GE Healthcare.

2) Jusqu'à 4 tracés et champs numériques, et jusqu'à 7 fenêtres de paramètres affichés simultanément sur un écran ; tracés supplémentaires sur deux écrans consécutifs.

3) Totalement chargé avec ECG 12 dérivations, SpO₂ TruSignal, 2 Temp, 2 PI, PNI Auto à 15 minutes d'intervalle, volume et luminosité réglés sur leur valeur maximale.



Solidité testée dans des conditions exigeantes

Ce système a été conçu à partir de matériaux très robustes qui lui permettent de s'adapter aux environnements cliniques les plus exigeants. Grâce à une sélection minutieuse de matériaux résistants aux produits chimiques et à une conception industrielle moderne, le moniteur CARESCAPE ONE et les micro-modules CARESCAPE répondent à vos normes de nettoyage et de prévention des infections.

Tous les composants sont conçus pour résister à la casse, aux entailles, à l'abrasion, aux chocs et aux infiltrations de liquides – tous les risques inhérents aux environnements cliniques difficiles.

Protection de vos investissements et facilité de maintenance

Des services de maintenance et d'assistance dédiés

Le moniteur CARESCAPE ONE et le moniteur hôte CARESCAPE bénéficient d'un programme de maintenance préventive de deux ans, qui contribue à réduire les coûts de maintenance. Des offres de garantie et de maintenance flexibles peuvent être personnalisées selon vos besoins.

En outre, des fonctions performantes de chiffrage des données et de cybersécurité garantissent la protection des données patient.

Le logiciel Multi Monitor Manager (MMM), l'interface de maintenance CARESCAPE (CSI) et le service technique dédié aux équipements médicaux facilitent la gestion et le dépannage de vos équipements, ce qui vous permet de gagner du temps et d'économiser vos ressources.

Une plateforme standardisée et des connexions plug&play facilitent la maintenance du CARESCAPE ONE.

Grâce à la facilité d'entretien du système, le service technique peut facilement remplacer des composants et assurer la maintenance sur site.



Solutions FlexAcuity™

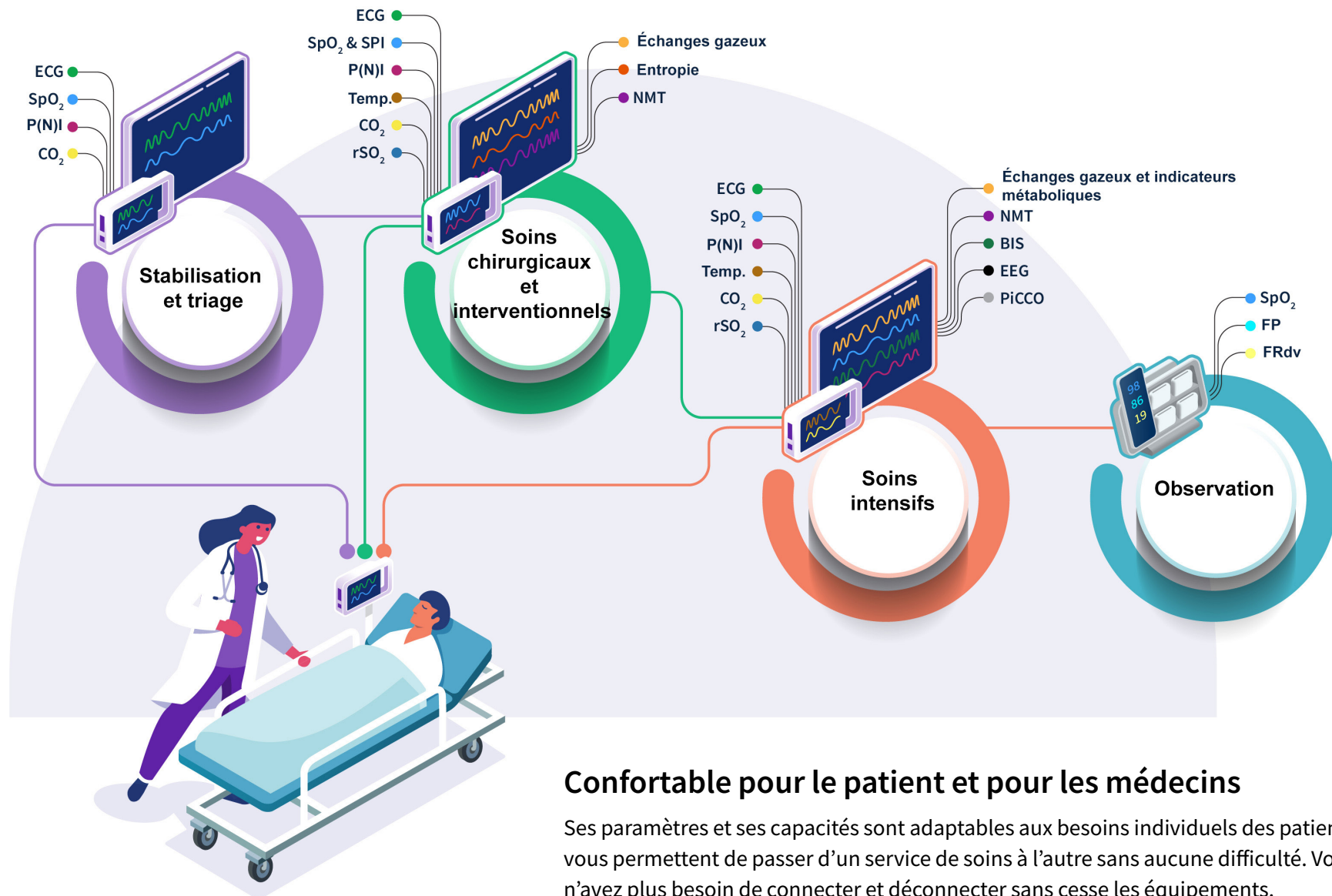
— Une solution durable pour de nombreuses années

La flexibilité dont vous avez besoin pour tout l'écosystème hospitalier

Les solutions FlexAcuity™ de GE HealthCare vous aident à allouer efficacement les équipements de votre parc pour répondre à des besoins changeants, sans investissement matériel supplémentaire.

Au fur et à mesure que les hôpitaux et les réseaux se développent et évoluent, un système de monitoring capable de suivre ce rythme d'évolution, maintenant et à l'avenir, est essentiel. Grâce à la plateforme matérielle unique de notre solution de monitoring patient et à l'expérience utilisateur uniformisée sur tous les dispositifs, vos équipes de soins et vous-même pouvez vous adapter à tous les équipements et à tous les niveaux de gravité. Une solution robuste de gestion des soins à distance garantit la continuité du parcours de soins.







CARESCAPE ONE

Partie intégrante de l'écosystème de soins

La solution de monitoring CARESCAPE ONE joue un rôle majeur dans votre système de soins. Vous profitez, grâce à elle, de nombreuses années d'excellence et d'innovation en termes de conception et d'algorithmes physiologiques. Les solutions de monitoring FlexAcuity s'intègrent parfaitement à l'écosystème de votre établissement, dans toutes vos unités de soins, pour optimiser la documentation, la productivité de votre personnel et la prise de décisions cliniques.

Une solution de monitoring unique pour répondre aux besoins de tous les patients, dans tous les services de soins



Paramètres et algorithmes CARESCAPE

ECG	GE HealthCare EK-Pro, 3, 5, 6 ou 10 brins
SpO ₂	GE HealthCare TruSignal™, Nellcor™ OxiMax™ et Masimo rainbow SET® avec mesures SpHb®, Pi et PVi® en option*
Pression	2 canaux doubles (4 mesures PI)
Temp	Canal double
CO ₂	LoFlo™ de Respirationics ou Microstream™ de Medtronic
rSO ₂	Technologie INVOS™ de Medtronic*
PNI	DINAMAP™ SuperSTAT intégré

Bénéficiez de plus de 50 ans d'excellence dans le domaine du monitoring patient

Les solutions de monitoring de GE HealthCare sont basées sur des technologies éprouvées contribuant à des performances cliniques optimales, issues d'une solide expertise. Vous pouvez vous fier au matériel, aux logiciels, aux algorithmes, aux micro-modules et aux consommables de monitoring patient les plus fiables du secteur pour prendre vos décisions cliniques.

Pour des performances optimales, combinez le CARESCAPE ONE à d'autres technologies de l'écosystème GE HealthCare.

* Les mesures Masimo PVi, SpHb et INVOS rSO₂ sont uniquement disponibles lorsque le moniteur CARESCAPE ONE est utilisé en mode d'acquisition avec un moniteur CARESCAPE Canvas ou Bx50 doté de la licence correspondante.

gehealthcare.com

CARESCAPE ONE

Utilisation prévue et description : Le système CARESCAPE ONE est à la fois un moniteur patient permettant de surveiller plusieurs paramètres physiologiques et un dispositif d'acquisition pour moniteur patient multi-paramètres, qui peut être utilisé dans divers services ou dans le cadre de transports intra-hospitaliers au sein d'un établissement de soins professionnel. Le système CARESCAPE ONE est adapté au monitoring des paramètres physiologiques hémodynamiques (ECG, segment ST, détection de l'arythmie, pression artérielle invasive ou non-invasive, oxymétrie de pouls et température) et respiratoires (respiration par impédance et mesure du CO₂ dans les voies aériennes). Le moniteur CARESCAPE ONE comprend un afficheur intégré, un écran tactile, des témoins d'alarme, des boutons d'interaction utilisateur et un sous-système audio. Les tracés et les mesures de paramètres physiologiques en temps réel sont présentés sur l'afficheur intégré.

Les alarmes visuelles sont transmises à la fois sur l'afficheur intégré et via des témoins lumineux. Les alarmes sonores sont transmises via le sous-système audio intégré. Les interactions avec l'utilisateur et le contrôle de la configuration se font par l'intermédiaire de l'écran tactile. En outre, le moniteur est pourvu d'un bouton de mise sous tension et d'un bouton de verrouillage de l'écran tactile. Le système CARESCAPE ONE peut être utilisé en tant que moniteur autonome. Dans ce mode de fonctionnement, le système CARESCAPE ONE permet de mesurer et de monitorer différentes constantes : ECG, segment ST, détection de l'arythmie, respiration par impédance, SpO₂, pression artérielle invasive ou non-invasive, température et CO₂ dans les voies aériennes. Le système CARESCAPE ONE peut également être raccordé au moniteur CARESCAPE en tant qu'accessoire.

Dans ce mode de fonctionnement, le système CARESCAPE ONE permet de mesurer différentes constantes : ECG, segment ST, respiration par impédance, SpO₂, pression artérielle invasive ou non-invasive, température et CO₂ dans les voies aériennes. Les alarmes visuelles et sonores, les contrôles utilisateur et l'interface utilisateur ne sont pas actifs sur le CARESCAPE ONE lorsqu'il est utilisé en tant qu'accessoire. Le système CARESCAPE ONE convient aussi bien aux patients adultes qu'aux enfants et aux nourrissons, et ne peut être utilisé que pour un patient à la fois. Le système CARESCAPE ONE doit être utilisé sous la supervision directe d'un professionnel de santé agréé, ou par un personnel formé à l'utilisation de ce matériel dans un établissement de soins professionnel. Le système CARESCAPE ONE n'est pas conçu pour être utilisé dans un environnement IRM contrôlé.

Classe : IIb

Fabricant : GE Medical Systems Information Technologies, Inc. 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, WI 53223, États-Unis

Organisme notifié : Laboratoire national d'essais / G-MED, n° 0459

Référez-vous toujours au manuel d'utilisation complet avant utilisation et lisez attentivement toutes les instructions pour assurer la bonne utilisation de votre dispositif médical.

Dernière révision : 24 janvier 2023

JB02113FR

CARESCAPE ONE, CARESCAPE Canvas, DINAMAP, FlexAcuity et TruSignal sont des marques commerciales de GE HealthCare. GE est une marque commerciale de General Electric Company utilisée sous licence commerciale. Masimo rainbow, Masimo rainbow SET, SpHb et PVi sont des marques déposées de Masimo Corporation. INVOS, Microstream, Nellcor et OxiMax sont des marques commerciales d'une filiale de Medtronic. Respironics et LoFlo sont des marques déposées de Koninklijke Philips Electronics N.V. Dragontrail est une marque commerciale d'Asahi Glass Company, Limited. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de GE HealthCare. Ce document ne doit en aucun cas être utilisé pour diagnostiquer ou traiter une maladie ou un état pathologique. Les lecteurs de ce document doivent consulter un professionnel de santé.

Tous les produits et toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Les spécifications techniques complètes du produit sont disponibles sur demande. Contactez votre représentant GE HealthCare pour plus d'informations.

Rendez-vous sur le site www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Ces données sont susceptibles d'être modifiées. © 2024 GE HealthCare

JB11449XX 3/2024