



SOLUTION DE MONITORAGE CARESCAPE

Intelligente. Évolutive. Simple.

Moniteurs patient CARESCAPE™

La chaîne de soins

Aujourd'hui, le secteur de la santé connaît des mutations sans précédent. Les pathologies se multiplient, les médecins sont surchargés et les ressources se font rares. Dans ce contexte, il devient impératif d'utiliser des technologies efficaces pour simplifier le flux de travail clinique, améliorer la sécurité des patients et optimiser les résultats. Avec des budgets toujours plus serrés, les solutions proposées doivent accompagner directement les projets visant à améliorer la qualité.

Les moniteurs patient CARESCAPE sont des solutions évolutives, facilement personnalisables pour tous types de patients et de pathologies, dans l'ensemble de votre infrastructure de soins. Grâce à des logiciels et à des outils de mesure innovants, les moniteurs CARESCAPE vous aident à optimiser les soins apportés à des populations de patients toujours plus nombreuses. Des paramètres fiables vous garantissent la précision dont vous avez besoin pour prendre des décisions cliniques proactives et efficaces.

Vos services de soins doivent être capables de s'adapter. De la même manière, les moniteurs CARESCAPE sont flexibles et évolutifs, et ils sauront vous aider à réagir dans un contexte changeant, grâce à des fonctionnalités sur lesquelles vous pouvez compter.

Solution de monitoring CARESCAPE
Intelligente. Évolutive. Simple.



Moniteurs patient CARESCAPE

Des fonctionnalités avancées qui riment avec simplicité

La plateforme de monitoring CARESCAPE prend en charge de nombreux environnements de soins, ainsi que les tous derniers standards du marché.

Depuis les urgences jusqu'aux soins intensifs, aux unités de soins de cardiologie, aux blocs opératoires, aux soins post-opératoires ou aux soins de soins de néonatalogie, en passant par les phases de transport, la plateforme de monitoring CARESCAPE peut s'adapter aux besoins spécifiques de chaque patient, afin de prodiguer des soins de qualité sur l'ensemble des lits et des services.

Vous pouvez choisir des algorithmes et des packs logiciels spécifiques pour chaque service de soin. Vous pouvez également choisir le matériel nécessaire, des écrans supplémentaires ou d'autres fonctionnalités en option, pour créer la solution de monitoring qui correspond parfaitement à vos besoins et à votre budget.

Tous les moniteurs CARESCAPE sont parfaitement compatibles avec CARESCAPE ONE, l'unique solution de monitoring dont vous avez besoin pour les transports intra-hospitaliers.

60 %

d'erreurs humaines
en moins¹⁾

26 %

Réduction du temps de
transport patient¹⁾

¹⁾ Revolutionizing Patient Transport Monitoring, une étude GE Healthcare sur l'ergonomie, réf. JB58083XX





Moniteurs patient CARESCAPE

Des résultats cliniques avérés

Les moniteurs CARESCAPE offrent aux médecins des outils et des paramètres uniques, qui leur permettent de personnaliser les soins, même pour les pathologies les plus graves.

La fonction EK-Pro™ (algorithme de surveillance de l'arythmie) traite et analyse quatre dérivations simultanées indépendantes, ce qui lui permet de détecter des arythmies et autres événements cardiaques qui auraient pu passer inaperçus.

Le concept d'Adéquation de l'Anesthésie (AoA, adequacy of anesthesia) repose sur les mesures d'Entropy™ (entropie), de NMT (transmission neuromusculaire) et de SPI¹⁾ (indice de pléthysmographie chirurgicale). Il aide les médecins à améliorer les soins apportés aux patients, à réduire la consommation de médicaments et à optimiser la productivité du service.

Le module respiratoire CARESCAPE fournit une vue complète de l'état respiratoire et nutritionnel du patient, et contribue ainsi à personnaliser les soins et à améliorer les résultats cliniques.

68 %

de fausses alarmes en moins²⁾

29 %

de consommation de sévoflurane en moins³⁾

29 %

de réduction de la durée de séjour en soins intensifs⁴⁾

¹⁾ La fonction SPI n'est pas disponible sur tous les marchés et n'est pas homologuée 510K

²⁾ Rapport d'essai EKPro v14, DOC2235109

³⁾ Aime et al., 2006, Does monitoring bispectral index or spectral entropy reduce sevoflurane use? Anesth Analg. Déc. 2006 ;103(6):1469-77.

⁴⁾ Étude de cas, GE Healthcare, JB34380XX

Moniteurs patient CARESCAPE

Intuitifs et simples d'utilisation

Grâce à une interface utilisateur commune à l'ensemble du portefeuille de solutions de monitoring CARESCAPE, vous pourrez limiter les formations nécessaires tout en restant à la pointe de la technologie.

Quelques clics suffisent pour accéder aux paramètres vitaux, aux principales alarmes ou aux données et tendances. Toutes les informations sont disponibles au travers d'une interface simple et intuitive, pour des évaluations rapides et précises.

Les moniteurs CARESCAPE sont très simples à personnaliser, configurer et utiliser, ce qui vous permet de vous concentrer sur votre priorité absolue : votre patient, que ce soit pendant son transport ou à son chevet.

93 %
des utilisateurs déclarent
que la réactivité de l'écran tactile
accélère les opérations¹⁾

24 %
de gain de temps pour la
prise en main¹⁾

¹⁾ Revolutionizing Patient Transport Monitoring, une étude GE Healthcare sur l'ergonomie, réf. JB58083XX





Moniteurs patient CARESCAPE

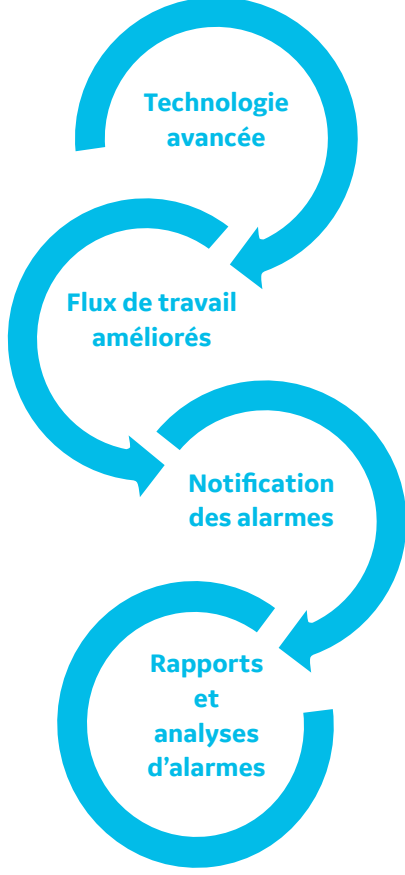
Moins de fausses alarmes

Les technologies et algorithmes avancés des moniteurs CARESCAPE permettent de disposer de données de monitoring complètes et précises.

Avec ses options logicielles configurables, cette solution permet aux médecins de régler les paramètres d'alarme avec précision, en fonction des besoins de chaque patient.

Les moniteurs CARESCAPE peuvent facilement s'intégrer à vos solutions de notification d'alarmes : ainsi les alarmes sont toujours disponibles au moment opportun, même sur les dispositifs portables des médecins.

Des solutions logicielles complémentaires peuvent être achetées pour des analyses plus approfondies des alarmes.



Moniteurs patient CARESCAPE

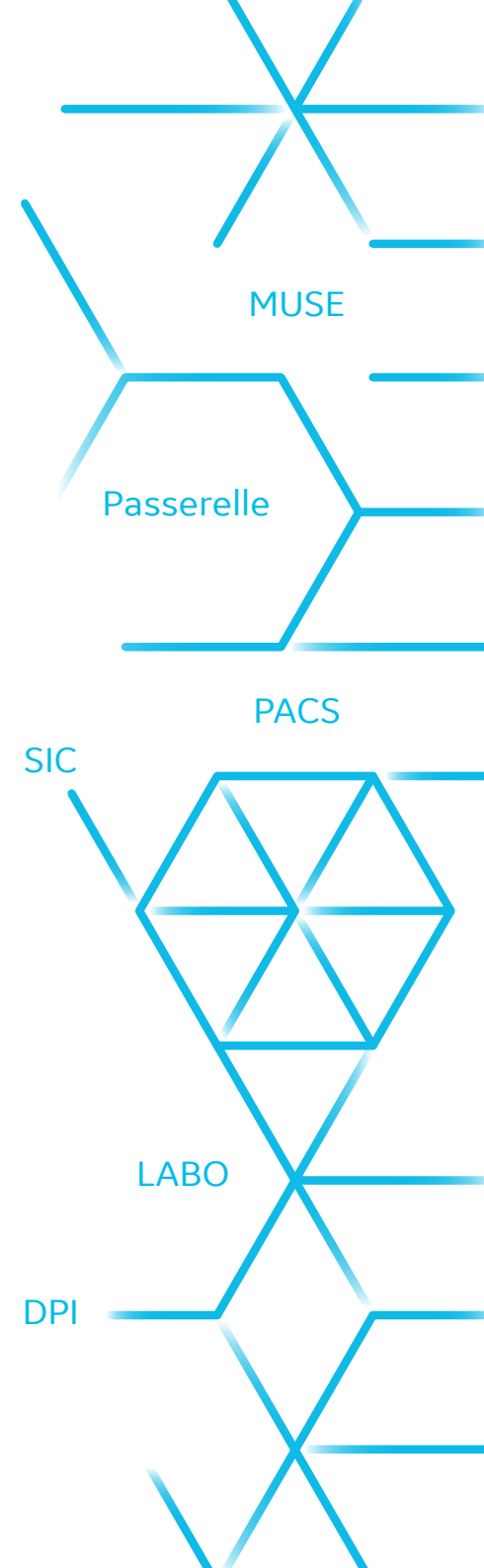
Connectivité étendue et efficacité optimisée

Une infrastructure réseau en temps réel, toujours disponible, relie les moniteurs entre eux, pour des soins connectés et réactifs.

La plateforme de monitoring CARESCAPE repose sur une architecture et des normes industrielles ouvertes, ce qui lui permet de s'intégrer totalement et facilement dans votre infrastructure hospitalière et de protéger vos investissements existants.

Vous disposez au chevet du patient d'informations cliniques provenant de sources diverses : système de télémétrie, résultats de laboratoire, médicaments, système d'information de cardiologie MUSE™, etc.

Toutes ces informations peuvent être regroupées sur le réseau CARESCAPE et transmises à d'autres sources (dossiers médicaux électroniques, postes centraux ou dispositifs mobiles), ce qui vous permet de rester proche de vos patients et de prendre des décisions rapides et éclairées.



Moniteurs patient CARESCAPE™

Une solution rentable et sécurisée

Sécurisation et disponibilité optimale

Avec la plateforme CARESCAPE, les données patient sont protégées par des dispositifs de sécurité robustes.

Chaque moniteur CARESCAPE utilise un système d'exploitation Linux® propriétaire robuste afin de limiter la menace des virus et autres logiciels malveillants transmis via le réseau de l'hôpital.

Pour renforcer encore la sécurité, des certificats personnalisés peuvent être téléchargés et installés facilement. Toutes les données téléchargées sont cryptées et les fichiers téléchargés sont sécurisés via une protection par mots de passe. En outre, les réseaux séparés sont protégés des autres réseaux VLAN contenant des données d'entreprise.

Rentabilité en termes de gestion et de maintenance

Le système de monitoring CARESCAPE est conçu de manière modulaire, ce qui facilite sa maintenance avec des pièces remplaçables.

Le logiciel du moniteur CARESCAPE peut être mis à jour rapidement et à distance : cela permet de réduire les coûts de support technique et de maintenance et limite les périodes d'indisponibilité.

Des programmes de garantie, des contrats de maintenance et des options de réparation flexibles sont proposés pour le système de monitoring CARESCAPE, ce qui se traduit par un faible coût de possession et favorise la planification à long terme du capital immobilisé.

Bénéficiez de plus de 40 ans d'excellence dans le domaine du monitoring patient

Les solutions de monitoring de GE Healthcare intègrent des technologies éprouvées dédiées aux performances cliniques, qui se basent sur sa grande expertise en matière de paramètres physiologiques et sur les partenariats que GE Healthcare a multipliés au cours des dernières décennies.



Moniteurs CARESCAPE
Intelligents. Évolutifs. Simples.



Imagination at work

Il se peut que ce produit ne soit pas disponible dans certains pays et certaines régions. Les spécifications techniques complètes du produit sont disponibles sur demande. Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations.
Rendez-vous sur le site www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Données susceptibles d'être modifiées.
© 2019, General Electric Company.

GE, le monogramme GE, « Imagination at work », CARESCAPE, MUSE, Entropy et EK-Pro sont des marques commerciales de General Electric Company.

Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.
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.
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.

Le moniteur CARESCAPE ONE est un appareil médical labellisé CE. CARESCAPE ONE n'est pas disponible sur tous les marchés et n'est pas homologué 510K.

JB52558XXa