

Échographes Venue

La puissance au service du POCUS



Pour plus de simplicité, de rapidité et de précision

Le système Venue™ est conçu pour un large éventail d'environnements. Inspiré par les besoins des cliniciens, ce système est conçu de manière robuste pour un maximum de mobilité et de convivialité.

Autonomie longue durée

Durée d'examen jusqu'à quatre heures et connectivité sans fil à double sonde avec chargeur intégré

Sondes accessibles

La conception permet le rangement des sondes au-dessus du système les rendant facile d'accès. Les câbles sont ainsi hors du passage et loin du sol

Grand écran lumineux

Le grand écran de 19 pouces est visible de l'autre côté de la pièce

Facile à nettoyer

La surface lisse et sans aspérités favorise les efforts de lutte contre les infections

Notre système le plus robuste

Échographe polyvalent et complet doté de quatre ports de sonde actifs

À vos côtés

Console design et compacte, dotée d'une poignée robuste, qui vous suit partout

Fiabilité et robustesse

Venue bénéficie d'une garantie de plusieurs années¹

Augmenté par l'IA

Des outils précis garantissent calculs et quantifications fiables et reproductibles ainsi que des évaluations rapides et automatisées.

Sondes avancées spécialement conçues pour votre Point of Care

Optimisées par cSound™, nos sondes durables fournissent une qualité d'image exceptionnelle, avec des fonctionnalités conçues pour apporter une utilisation simplifiée, une meilleure ergonomie et un plus grand confort pour le patient. Des soins intensifs, périopératoires et musculo-squelettiques à la pédiatrie et l'unité de soins intensifs néonataux, nos sondes sont disponibles dans une large gamme de types, des sondes XDclear™ aux sondes doubles sans fil conçues pour répondre aux besoins de votre spécialité.



Explorer toutes les sondes disponibles →



Simplifions le complexe

Les échographes Venue sont conçus spécifiquement pour la médecine au chevet du patient dans l'ensemble de l'établissement. En simplifiant le flux de travail, ils aident les utilisateurs de tous types de services et niveaux d'expérience à réaliser en toute confiance les examens de leurs patients.



Des outils basés sur l'intelligence artificielle vous aident à prendre des décisions en toute confiance

Automatisez et simplifiez les processus manuels avec des outils d'IA basés sur des données synthétisées et des algorithmes exclusifs, garantissant la reproductibilité inter opérateur, comme pour la détection et le comptage de lignes B.



Des outils de documentation simplifient les examens

Les outils simples de documentation et de gestion des protocoles aident les utilisateurs à s'affranchir de la charge de travail en leur procurant rapidement les informations dont ils ont besoin, réduisant la saisie manuelle des résultats.



Large gamme de sondes pour une qualité d'image exceptionnelle

Venue propose une grande variété de sondes linéaires, convexes et cardiaques conçues pour une multitude de spécialités. Les options de sonde filaire et sans fil interchangeables entre les systèmes vous offrent la flexibilité que vous recherchez.



Une plateforme commune garantit une expérience cohérente

Tous les systèmes sont conçus sur une plateforme commune avec la même interface pour assurer la cohérence et simplifier l'apprentissage dans l'ensemble de votre établissement.



L'assistance à l'enseignement intégrée facilite l'apprentissage

Scribble aide à la formation avec un pointeur tactile et des possibilités de dessin libre, visible sur un moniteur externe ou un écran partagé.

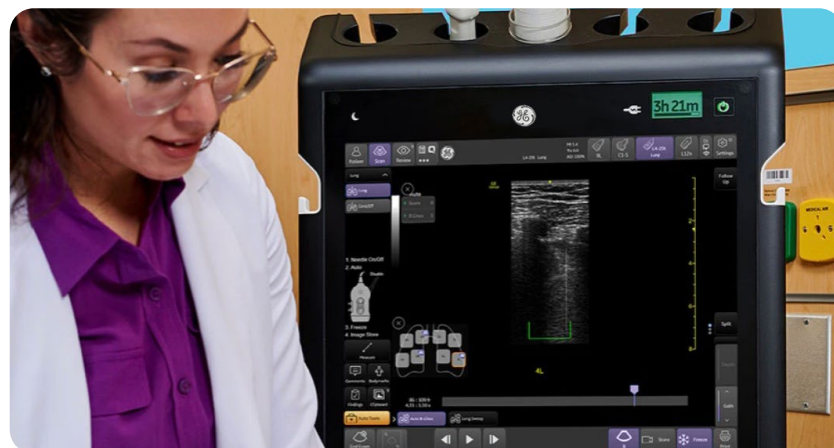
Venue Coach MSK fournit des images de référence pour faciliter la documentation et guide les utilisateurs novices à examiner la bonne zone anatomique.

Caption Guidance™ aide même les nouveaux utilisateurs à acquérir des images de qualité diagnostique grâce à son logiciel intégré piloté par l'IA.



Touchez, pincez, glissez

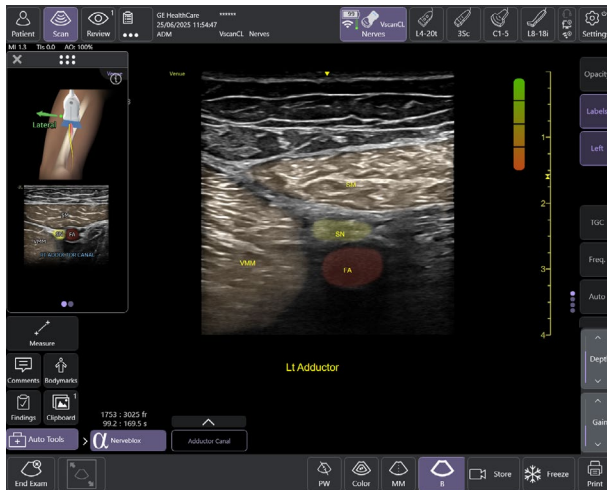
Pas de boutons. Pas de molettes. Un écran tactile familier avec une interface simple, claire et intuitive qui fonctionne même avec des gants ou des protections d'écran.



Des innovations conçues pour améliorer la précision clinique et l'efficacité

Dotés d'algorithmes exclusifs, les systèmes de la gamme Venue comprennent les outils les plus récents fonctionnant grâce à l'intelligence artificielle (IA) et de nouvelles fonctions d'aide clinique pour accroître l'efficacité des examens et l'homogénéité entre utilisateurs.

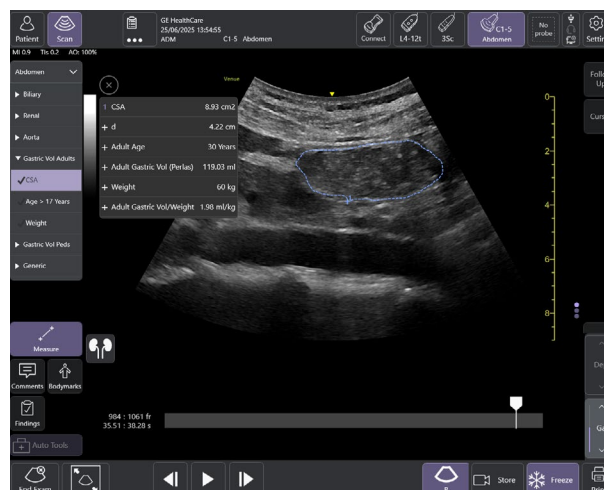
Nerveblox™



Réalisez en toute confiance des blocs nerveux périphériques sous guidage échographique avec Nerveblox.

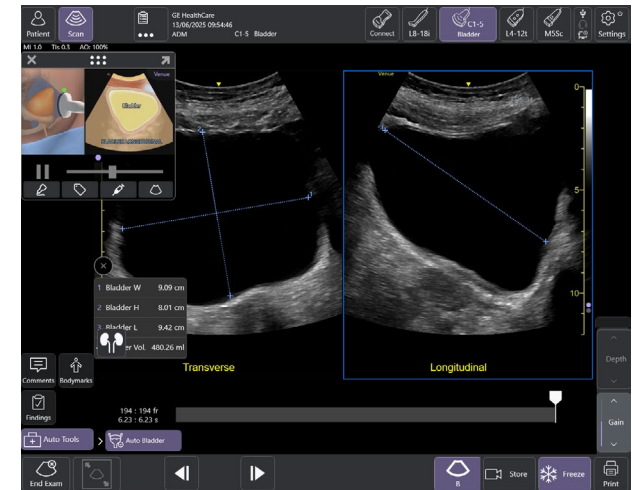
Disponible en standard sur Venue, cet outil basé sur l'IA automatiquement les repères anatomiques clés sur l'image échographique, renforçant la confiance des cliniciens pendant la procédure et simplifiant le flux de travail, afin de réduire le temps d'examen.

Mesure gastrique



Cet outil d'aide à la décision et de mesure, simple d'utilisation, vous permet de calculer la surface transversale de l'estomac, son volume ainsi que le rapport volume/poids.

Auto Bladder Volume



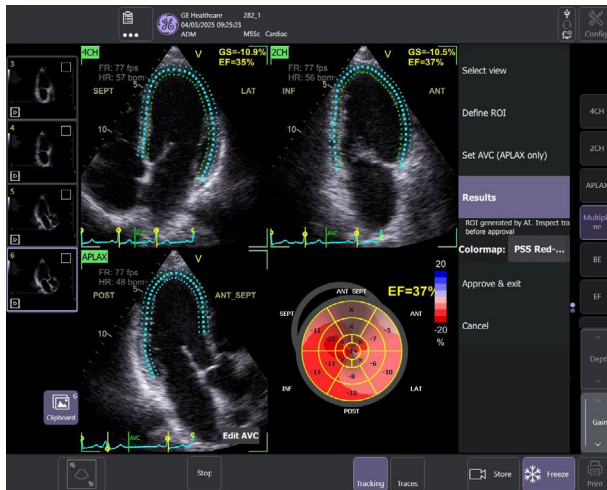
Cet outil basé sur l'IA permet de mesurer rapidement et facilement le volume de la vessie urinaire, faisant gagner un temps précieux aux cliniciens tout en améliorant la précision clinique. Il évalue les dimensions de la vessie et calcule son volume à partir de deux vues : transversale et longitudinale.

- Taux de réussite de 90 %, les utilisateurs validant la position automatique du compas dans neuf cas sur dix
- Réduction du nombre de clics par examen de 18 à 5², améliorant considérablement le flux de travail

Favoriser des décisions éclairées grâce à l'imagerie intelligente et à l'intégration des flux de travail

Des outils de nouvelle génération conçus pour simplifier les flux de travail, renforcer la fiabilité et améliorer les résultats cliniques.

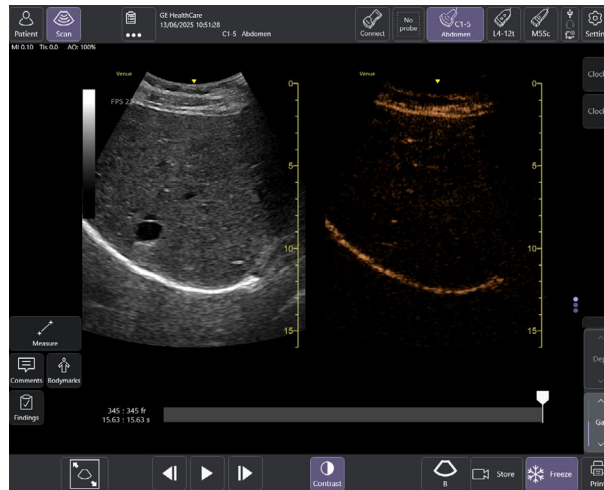
Imagerie fonctionnelle automatisée (AFI)



Évaluez rapidement et facilement les anomalies structurales du cœur grâce à une analyse quantitative objective de la déformation myocardique longitudinale complète du ventricule gauche, du ventricule droit et de l'oreillette gauche, tout au long du cycle cardiaque. Une fois les images spécifiques souhaitées obtenues, l'outil de mesure AFI prend moins de trois minutes⁴.

Basé sur la technologie éprouvée de détection speckle tracking des autres échographes GE Healthcare, cet outil reprend des flux de travail similaires, facilitant sa prise en main sans nécessiter de formation approfondie.

Échographie de contraste (CEUS)[†]



Évaluez, directement au chevet du patient, diverses affections telles que les traumatismes des organes abdominaux pleins, les lacérations, les hématomes, les lésions, les tumeurs ou les saignements actifs grâce à cet outil d'imagerie dynamique. Le CEUS contribue également à l'exploration cardiaque de la FEVG, de la motilité pariétale régionale et des anomalies structurales.



Travaillez plus intelligemment et efficacement avec des outils d'IA validés

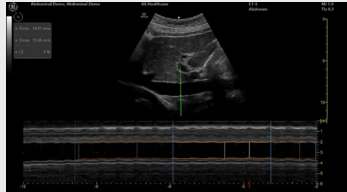


FE Temps réel

Permet le calcul continu de la fraction d'éjection en temps réel sans avoir à effectuer un ECG. Obtenez des résultats instantanés et précis – à +/- 10 points des experts dans 86 % des cas⁵.

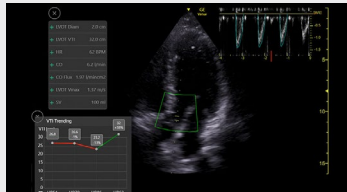
Shock Toolkit

Facilite l'évaluation de l'état de choc en se concentrant sur les organes clés liés à l'état du patient : le cœur, les poumons et la veine cave inférieure. Des évaluations rapides associées :



Auto IVC

Mesure la collapsibilité ou la distensibilité de la veine cave inférieure (VCI) de manière précise et automatique. **Équivalent à la capacité d'un utilisateur expert dans 87 % des cas⁶.**



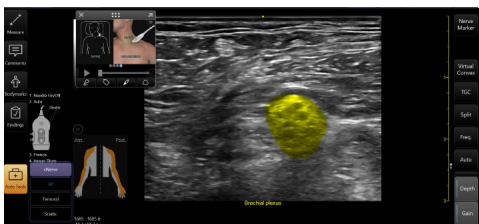
Auto VTI

La fonction de suivi de l'ITV aide les cliniciens à visualiser plus rapidement la tendance afin de déterminer la suite de la prise en charge des patients. **Réalisez jusqu'à 87 % de gain de temps⁵.**



Auto B-Lines

Calculez le score pulmonaire global en une seule étape. Vous pouvez également l'utiliser avec Lung Sweep pour mettre en évidence les lignes B et afficher l'image comptant le plus de lignes B par espace intercostal. **Aussi fiable que le comptage visuel⁷.**



cNerve

Pendant la phase de repérage, utilisez cNerve pour identifier le faisceau nerveux et le mettre en évidence sur l'image. Aide à détecter et à suivre le nerf dans 99 % des cas pendant l'examen ou lors de l'analyse d'une séquence enregistrée⁸. Disponible dans certaines régions.



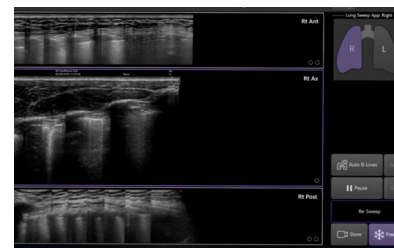
Caption Guidance

Le guidage à l'écran en temps réel, étape par étape, aide les nouveaux utilisateurs de l'échographie au point d'intervention (POCUS) à acquérir des images cardiaques de qualité diagnostique. Il intègre l'IA pour guider le positionnement de la sonde, en proposant des images de référence et un indicateur de qualité pour évaluer la netteté de l'image. Il permet également de sélectionner la meilleure boucle d'images disponible dans l'enregistrement continu et d'enregistrer le clip automatiquement, une fois le seuil de qualité atteint. Utilisez les fonctionnalités FE Temps réel et Auto VTI avec vos vues capturées.



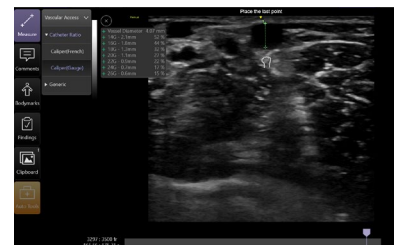
Auto Volume Flow

Utilisez la mesure automatique pour calculer le volume du débit de l'artère brachiale ou radiale en temps réel pour la préparation de la procédure de dialyse. Cela permet de calculer le volume du débit artériel en temps réel (en fonction du diamètre du vaisseau et de la mesure du débit Doppler spectral pulsé).



Lung Sweep

Affiche une vue panoramique dynamique de l'ensemble du poumon.

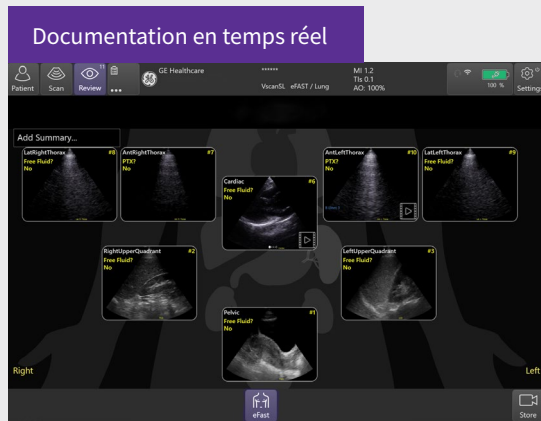


Catheter to Vessel Ratio

Permet de sélectionner le cathéter de taille appropriée en fonction du diamètre du vaisseau.

Réalisez vos examens rapidement et en toute confiance grâce aux outils de flux de travail

Les systèmes de la gamme Venue sont conçus pour réduire les tâches administratives au chevet patient. Les outils simples de documentation et de gestion de protocoles réduisent le nombre de frappes au clavier, facilitent la comparaison des examens et rationalisent l'organisation des images pour une révision efficace.



Lung Diagram

Un diagramme complet des segments anatomiques des poumons avec stockage des images en un clic. Permet le calcul d'un score global d'échographie pulmonaire pour favoriser la réponse au traitement.

eFAST Diagram

Vous permet d'évaluer et de documenter l'état du patient, de l'hémorragie interne au pneumothorax, en réduisant jusqu'à 80 % le nombre de frappes au clavier⁸.

Renal Diagram

Simplifie la documentation et le suivi de l'hydronéphrose. Réduit au strict minimum la frappe au clavier.



Venue MSK Coach

Cet outil de documentation d'examen facile à utiliser vous aide à réaliser des examens en fournissant des images de référence et des repères anatomiques.

Plusieurs zones anatomiques et tutoriels vidéo aident les cliniciens à effectuer les examens dont ils ont besoin. Les zones d'intérêt sont les suivantes :

- Epaulé
- Genou
- Hanche
- Coude
- Poignet/main
- Cheville/pied



Scribble

Aide à la formation avec un pointeur tactile et des possibilités de dessin libre.

Les solutions numériques Verisound accompagnent les cliniciens dans cette démarche.

Les solutions Verisound™ allègent la charge liée à la documentation des cliniciens utilisant le POCUS, grâce à un portefeuille d'outils de connectivité, de collaboration et de productivité. Vous pouvez conserver un dossier patient complet et accessible à l'échelle de l'établissement, collaborer avec vos collègues et gérer le parc à distance.

En savoir plus →

Échographie Point of Care où que vous soyez*

Inspiré par les besoins des médecins au chevet du patient, Venue s'adapte à un large éventail d'environnements.



Soins intensifs

Des outils basés sur l'intelligence artificielle, une interface intuitive, un encombrement réduit et de grands écrans optimisent Venue pour la prise de décision rapide et les procédures interventionnelles au chevet du patient.

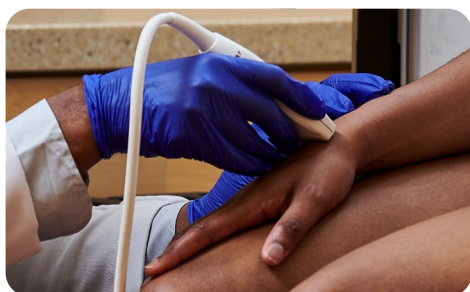
En savoir plus →



Médecine d'urgence

Une conception simple, des outils qui fonctionnent grâce à l'intelligence artificielle et une grande maniabilité aident les médecins urgentistes au triage rapide des patients, optimisant les parcours de soins.

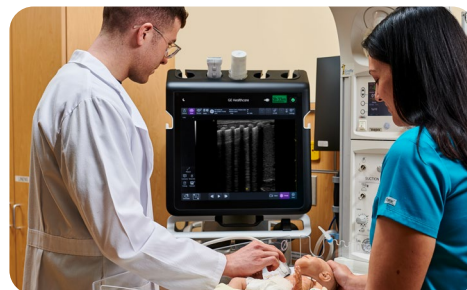
En savoir plus →



Musculosquelettique

Des outils clairs et efficaces aident les praticiens de l'appareil locomoteur à évaluer les tendons, les muscles et les articulations et à gérer l'évolution du patient au cours d'un traitement.

En savoir plus →



Pédiatrie et Néonatalogie

Les outils basés sur l'intelligence artificielle Venue pour la pédiatrie[†] permettent d'effectuer des examens diagnostiques rapides et fiables sans rayonnements ionisants pour l'évaluation des patients les plus petits.



Anesthésie périopératoire

Des outils simples, rapides et précis vous aident à prendre des décisions cliniques afin que vous puissiez fournir les meilleurs résultats cliniques à vos patients périopératoires.

En savoir plus →



Anesthésie locale

Une excellente qualité d'image ainsi que les outils nécessaires pour visualiser le nerf, guider l'aiguille et assurer l'administration correcte de la solution, pour vous aider à fournir les meilleurs résultats à vos patients.

En savoir plus →

* À l'exclusion des nouveau-nés.



À propos de GE HealthCare Technologies Inc.

GE HealthCare est un partenaire de confiance et un fournisseur mondial de premier plan en solutions de santé, proposant de la technologie médicale, du diagnostic pharmaceutique et des solutions intégrées basées sur le cloud, enrichies par l'IA, les services et l'analyse de données. Notre objectif: rendre les hôpitaux et les systèmes de santé plus efficaces, aider les professionnels à gagner en précision, optimiser les traitements, et améliorer la santé et le bien-être des patients. Au service des patients et des prestataires depuis plus de 125 ans, GE HealthCare fait progresser les soins personnalisés, connectés et compatissants, tout en simplifiant le parcours du patient tout au long des chaînes de soins. Ensemble, nos entreprises d'imagerie, de solutions de visualisation avancée, de soins aux patients et de diagnostics pharmaceutiques contribuent à améliorer les soins aux patients, du dépistage et du diagnostic à la thérapie, en passant par la surveillance. Nous sommes une entreprise de 19,7 milliards de dollars, avec environ 53 000 collaborateurs qui travaillent à la création d'un monde où la santé n'a pas de limites.

Suivez-nous sur [LinkedIn](#), [X](#), [Facebook](#), [Instagram](#), et [Insights](#) pour découvrir toute notre actualité ou visitez notre site web [gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com) pour en savoir plus.

Venue fait partie de la gamme Venue d'échographes Point of Care.

Pour en savoir plus sur la gamme Venue, [cliquez ici](#).

Références :

1. Consultez votre représentant GE HealthCare local pour obtenir des informations sur la durée de la garantie dans votre région.
2. Étude interne GE HealthCare DOC3138602.
3. Étude interne GE HealthCare DOC3139738.
4. Examen clinique externe JB16411XX.
5. Messages et réclamations DOC2454794 et DOC2391130.
6. Revendications techniques du produit, document DOC2199650.
7. Short J, Acebes C, Rodriguez-de-Lema G, et al. Visual versus automatic ultrasound scoring of lung B-lines: reliability and consistency between systems. Med Ultra graphy 2019, Vol 21 n°1, 45049 DOI: 10.11152/mu-1885.
8. Étude de lecture cNerve DOC2725435.
9. Étude interne GE HealthCare DOC2222911.

* La gamme Venue est destinée à être utilisée dans un hôpital ou une clinique médicale. Venue Sprint est également destiné à être utilisé dans les environnements domestiques ainsi que dans les ambulances aériennes/routières.

† Disponible sur Venue, Venue Go et Venue Fit. Ces systèmes sont conçus pour être compatibles avec les agents de contraste à ultrasons disponibles dans le commerce. Étant donné que la disponibilité de ces produits est soumise à la réglementation et à la validation du gouvernement, les fonctionnalités du système destinées à leur utilisation peuvent ne pas être commercialisées ni mises à disposition tant que l'agent de contraste n'a pas été autorisé. Les fonctions liées aux agents de contraste ne sont activées que sur les systèmes destinés à des pays ou régions où leur usage est autorisé.

Les produits mentionnés dans le document peuvent être soumis à des réglementations gouvernementales et peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre représentant GE HealthCare pour les détails.

GE HealthCare se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et aux caractéristiques présentées dans ce document ou d'interrompre la commercialisation du produit à tout moment sans préavis ni obligation.

© 2025 GE HealthCare. Venue, Verisound et Caption Guidance sont des marques déposées de GE HealthCare. Nerveblox est une marque déposée de Smart Alfa Teknoloji San. ve Tic. A.S. GE est une marque commerciale de General Electric Company utilisée sous licence.

JB00578DZ



GE HealthCare

Mentions légales :

Venue est un système d'échographie diagnostique à usage général destiné à être utilisé par des professionnels de santé qualifiés et formés pour l'imagerie, la mesure, l'affichage et l'analyse échographique du corps humain et des fluides. Venue est destiné à être utilisé dans un hôpital ou une clinique médicale.

Indications d'utilisation :

Les applications cliniques de Venue incluent : abdominale (gynécologie et urologie), thoracique/pleurale, ophtalmique, fœtale/obstétrique, petits organes (y compris sein, testicules, thyroïde), vasculaire/périphérique, céphalique néonatale et adulte, pédiatrique, musculosquelettique (conventionnelle et superficielle), cardiaque (adulte et pédiatrique), transrectale, transvaginale, transœsophagienne, peropératoire (vasculaire) et guidage interventionnel (incluant biopsie tissulaire, drainage de fluide, accès vasculaire et non vasculaire).

Les modes de fonctionnement incluent : B, M, Doppler pulsé (PW), Doppler continu (CW), Doppler couleur, Doppler couleur M, Doppler puissance, imagerie harmonique, impulsion codée et modes combinés : B/M, B/Couleur M, B/PWD, B/Couleur/PWD, B/Power/PWD, B/CWD, B/Couleur/CWD.

Classe / Organisme notifié : IIa / CE0197

Fabricant : GE Medical Systems Ultrasound and Primary Care Diagnostics, LLC

Toujours se référer au manuel d'utilisation complet avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour garantir le bon usage de votre dispositif médical.

Dernière révision : 16 octobre 2025

Caption Guidance: Le logiciel de guidage est destiné à aider les professionnels de la santé dans l'acquisition d'images d'échographie cardiaque. Le logiciel de guidage est un accessoire pour les échographes, à usage général, compatibles. Le logiciel de guidage est indiqué pour une utilisation en échocardiographie transthoracique bidimensionnelle (2D-ETT) pour les patients adultes, spécifiquement dans l'acquisition des coupes standards suivantes : Parasternale Grand Axe (PSGA), Parasternale Petit Axe au niveau de la valve aortique (PSPA-VA), Parasternale Petit Axe au niveau de la valve mitrale (PSPA-VM), Parasternale Petit Axe au niveau du muscle papillaire (PSPA-MP), Apicale 4 Cavités (A4C), Apicale 5 Cavités (A5C), Apicale 2 Cavités (A2C), Apicale 3 Cavités (A3C), Sous-costale 4 Cavités (SC-4C) et la Sous-costale Veine cave inférieure (SC-VCI). Le logiciel de guidage est indiqué pour une utilisation chez les patients adultes.

Interprétation automatisée de l'acquisition (FE Auto): Le logiciel d'interprétation automatisée de la fraction d'éjection est utilisé pour traiter les images cardiaques transthoraciques précédemment acquises, pour stocker des images, et pour manipuler et effectuer des mesures sur des images à l'aide d'un échographe, d'un ordinateur personnel, ou d'un système PACS compatible DICOM, afin de fournir une estimation automatisée de la fraction d'éjection du ventricule gauche. Cette mesure peut être utilisée pour aider le clinicien dans une évaluation cardiaque. Le logiciel d'interprétation automatisé de la fraction d'éjection est indiqué pour une utilisation chez les patients adultes. Classe/Organisme notifié: IIa / CE 02797. Fabricant: Caption Health, Inc. Toujours se référer au manuel utilisateur complet, avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour assurer le bon usage de votre dispositif médical.

Dernière révision: 6 août 2024

Nerveblox. Usage prévu. Le logiciel Nerveblox est destiné à aider les professionnels de santé qualifiés à identifier et à mettre en évidence les structures anatomiques dans les images échographiques afin de soutenir les procédures d'anesthésie régionale guidées par échographie. Nerveblox est indiqué pour une utilisation dans les régions de bloc prises en charge et est exclusivement destiné aux patients adultes (âgés de 18 ans ou plus). Il est conçu pour être utilisé uniquement avant l'insertion de l'aiguille lors des procédures d'anesthésie régionale guidées par échographie, et n'est pas destiné à être utilisé en combinaison avec des aiguilles ni pendant l'insertion de l'aiguille. Classe / Organisme notifié : Classe IIa / CE 2696 Fabricant : Smart Alfa Teknoloji San. ve Tic. A.Ş. Veuillez toujours consulter le manuel d'utilisation complet avant toute utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de garantir une utilisation correcte du dispositif médical. Dernière revision: 7 novembre 2025



GE HealthCare