



by anandic



MUSE NX

Gestion d'informations cardiologiques avec intégration plus conviviale au DPI

Découvrez MUSE NX



Administrateurs

Les administrateurs apprécieront la façon dont MUSE NX leur permet de gérer plus efficacement leurs services. Les améliorations apportées au flux de travail permettent d'automatiser les commandes et la facturation, rendant obsolète le recours à des versions papier. Et grâce à MUSE ECG Insights, les administrateurs peuvent visualiser le flux de travail et identifier les problèmes de qualité afin d'améliorer les performances des services. En outre, MUSE NX permet aux médecins de se concentrer sur le patient plutôt que sur le processus, en leur offrant une vue d'ensemble de l'historique cardiovasculaire du patient.

S'appuyant sur plus de 50 ans d'innovation dans le domaine de l'ECG, le système d'information de cardiologie MUSE™ s'est forgé une solide réputation en matière de résultats cliniques. Sa dernière version, MUSE NX, bénéficie d'innovations informatiques plaçant le connectivité et la confidentialité des données cardiologiques au niveau de l'excellence clinique.



Médecins

Les médecins savent que le système MUSE leur procure des outils cliniques reconnus permettant de prédire, détecter, interpréter et gérer les pathologies cardiaques avec une grande précision. Grâce à des algorithmes éprouvés, à un accès simplifié aux précédents examens et à des outils complémentaires permettant d'interpréter les ECG, MUSE NX permet de poser rapidement des diagnostics précis.

Informaticiens

MUSE NX est un système informatique convivial. Il s'intègre facilement et à moindre frais aux systèmes de DPI existants pour partager les informations ECG et les rendre constamment accessibles. Des dispositifs de sécurité évolués permettent de protéger les données dans l'ensemble de l'établissement, et des mesures d'authentification permettent de contrôler l'accès aux données pour garantir la confidentialité des informations relatives aux patients.





Monitoring
ambulatoire



Urgences



ECG



PACS/SIR



Imagerie interventionnelle



EMR



Examen d'effort



Lorsque des dispositifs sont connectés au sein d'un établissement médical et que chaque intervenant est en mesure d'utiliser le même langage, le rôle du responsable Informatique est alors primordial, car il permet aux médecins d'être mieux informés et aux différents services d'être plus efficaces. C'est pourquoi les nouvelles fonctionnalités et l'interface du système MUSE NX ont été conçues afin de faciliter à moindre frais la communication entre les prestataires, les modalités, les cliniques, les hôpitaux, les services de soins et l'entreprise dans son ensemble.

La force du système MUSE NX repose sur la possibilité d'importer et d'interpréter

n'importe quel type d'examen réalisé par n'importe quel prestataire. Et en matière d'interprétation, le système MUSE NX est un modèle de simplicité. Une API d'authentification ouverte permet d'accéder d'un simple clic aux examens d'un EMR, et un identifiant unique vous permet de consulter le dossier de cardiologie complet d'un patient. En outre, vous pouvez désormais consulter les informations sur l'ensemble du réseau de l'hôpital. Un nouveau lien de client web peut être facilement ajouté sur un ordinateur, un smartphone ou un PC portable pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux données depuis n'importe quel système du réseau.

Et bien entendu, la gestion et la maintenance du système MUSE NX sont également conviviales. Une gestion simplifiée via le bureau d'un ordinateur permet de déployer les mises à niveau. Si vous souhaitez accroître l'efficacité de votre établissement, les outils analytiques ECG peuvent être utilisés pour collecter et analyser des données afin d'avoir une meilleure idée des performances du service et de limiter les phénomènes de saturation.

Profitez d'une intégration en toute simplicité



Permet de simplifier les politiques relatives à l'application de correctifs de chiffage et institutionnels pour la sécurité informatique



Gestion centralisée de plusieurs groupes d'utilisateurs



Connexion rapide et sécurisée à l'infrastructure de sécurité existante



Plusieurs couches de sécurité pour protéger vos données et vos systèmes



Déterminez qui a consulté ou modifié des données, à quel endroit et à quel moment



Conformité aux exigences en matière de confidentialité et de sécurité des patients



A/D Connect garantit une connexion simple et sécurisée



Dans un monde où les technologies ont pris une place prépondérante, plus vous êtes connecté, plus vous avez besoin d'être protégé. En se basant sur ce principe, lorsque des médecins réclament des outils plébiscités dans le secteur médical, les responsables informatiques ont pour mission de vérifier que ces systèmes sont conçus de manière à protéger efficacement les données patient.

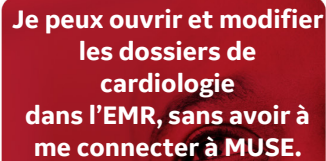
Les responsables informatiques peuvent être sûrs que les données de cardiologie seront protégées, car le système MUSE NX dispose de plusieurs couches de fonctions de protection et s'intègre facilement aux infrastructures de sécurité existantes. Grâce à cette approche de « défense en profondeur », le système MUSE NX offre des fonctions de protection garantissant la conformité aux directives HIPPA et GDPR, qui vous permettent de savoir quelle personne apporte des modifications aux données patient et à quel moment, et quel dossier a été recherché, ouvert et consulté.

MUSE NX tire également parti du protocole LDAP qui permet aux administrateurs de gérer de façon centralisée les accès et les profils des utilisateurs. Et pour s'assurer que les fonctions de sécurité sont à jour, des politiques d'application de correctifs de chiffage et institutionnels permettent d'empêcher toute violation par des utilisateurs en dehors du réseau.

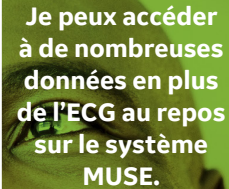
Profitez d'une sécurité accrue



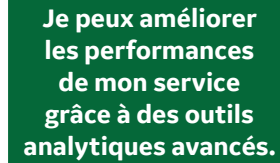
Je peux consulter des dossiers ambulatoires dans leur intégralité et à distance.




Je peux ouvrir et modifier les dossiers de cardiologie dans l'EMR, sans avoir à me connecter à MUSE.



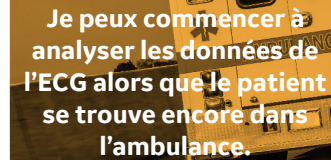
Je peux accéder à de nombreuses données en plus de l'ECG au repos sur le système MUSE.



Je peux améliorer les performances de mon service grâce à des outils analytiques avancés.



Des milliers d'utilisateurs peuvent se connecter à un même système MUSE



Je peux commencer à analyser les données de l'ECG alors que le patient se trouve encore dans l'ambulance.



Un système de gestion des données cardiologiques reconnu également pratique pour le service Informatique !

Jouissant d'une solide réputation en matière de résultats cliniques, MUSE NX dispose d'outils diagnostiques puissants et éprouvés en cardiologie. Aucun autre système de gestion des données cardiologiques n'offre des algorithmes et des mesures validés par des milliers d'exams dans le cadre d'études évaluées par des pairs, ainsi que des outils d'édition développés sur des dizaines d'années avec le soutien des plus grands médecins et établissements spécialisés en cardiologie à travers le monde. La connectivité accrue et l'interface utilisateur intuitive du système MUSE NX offrent aux chefs de services de cardiologie la garantie que tous les médecins peuvent utiliser ce système, quel que soit leur niveau d'expérience.

De plus, le système MUSE NX est rapide et offre un flux de travail incroyablement efficace. Un simple clic à partir du système DPI EMR après une connexion SSO permet aux médecins de travailler avec l'outil qu'ils utilisent le plus couramment, ce qui permet d'éliminer le principal frein à l'efficacité : avoir à passer d'un outil à un autre. Et contrairement à la norme DICOM, le système MUSE NX offre au personnel soignant la possibilité d'accéder au dossier de cardiologie du patient par le biais d'un point d'accès unique. Ils peuvent ainsi comparer les anciens dossiers d'ECG et les dossiers actuels sur un même écran et donc poser des diagnostics plus précis.

Profitez d'outils cliniques fiables



Grâce au système MUSE NX, vous allez pouvoir appliquer un processus de soins cardiovasculaire complet et optimisé. Sa simplicité d'intégration, ses fonctions de sécurité évoluées et son déploiement rapide feront le bonheur de votre équipe informatique. De plus, les cardiologues, médecins et autres cliniciens déjà familiarisés avec le puissant système MUSE apprécieront

l'extension et la simplification de l'accès utilisateur permettant de poser rapidement des diagnostics précis. Les administrateurs, quant à eux, pourront apprécier l'efficacité que leur apporte ce système dans la gestion du service de cardiologie. Pour résumer, les enjeux majeurs de la cardiologie dans un environnement extrêmement connecté reposent sur une sécurité renforcée, une connectivité optimale et une qualité de soins accrue. C'est pourquoi le système MUSE NX est tant plébiscité.

Connecté.
Protégé.
Respecté.
MUSE NX

GE Healthcare est la branche santé de GE (NYSE : GE) pesant 19 milliards de dollars, qui développe des solutions matérielles, logicielles et biotechnologiques destinées à l'exploitation et à l'analyse de données. En tant que fournisseur majeur d'équipements d'imagerie médicale comptant à son actif plus d'un siècle d'expérience dans le secteur, avec plus de 50 000 employés répartis sur 100 pays, nous transformons le secteur médical en améliorant les résultats pour les fournisseurs et les patients.



ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG

Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen

www.anandic.com

info@anandic.com

Tel. 0848 800 900

Imagination at work

©2019 General Electric Company - Tous droits réservés.

General Electric Company se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et fonctions mentionnées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit, à tout moment, sans préavis ni obligation de sa part. Ce document ne saurait être considéré comme une représentation, une garantie ou une documentation portant sur le produit ou le service décrit.

Les résultats présentés dans ce document sont susceptibles de ne pas être applicables à un site ou une installation spécifique, et les résultats individuels peuvent varier. Ce document et son contenu sont fournis à titre d'information uniquement, et ne sauraient constituer une déclaration ou une garantie de performance de la part de GE Healthcare.

GE, le monogramme GE, MUSE et « imagination at work » sont des marques commerciales de General Electric Company.

GE Healthcare, une division de General Electric Company.

MUSE NX

JB64748XXa