



PHILIPS

IntelliSpace

ECG

Gestion des données
de cardiologie

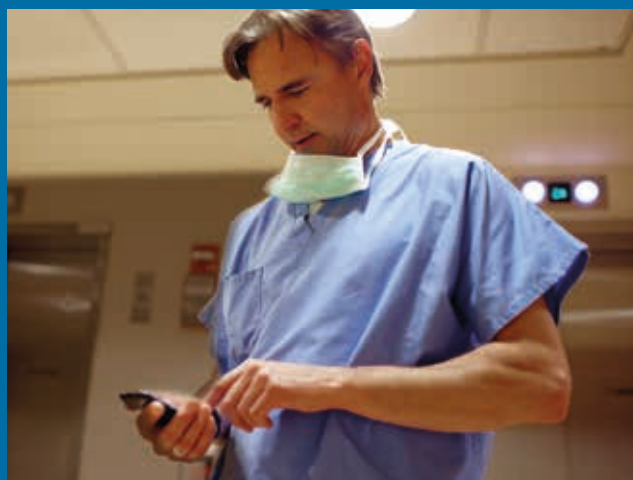
Gestion des tâches personnalisée
**pour une prise en
charge de qualité**

Bien plus qu'un simple ECG

Grâce au système de gestion des ECG Philips IntelliSpace, vous pouvez consulter rapidement et simplement les ECG à tout moment, où que vous soyez et bénéficiez d'une connectivité étendue, pour une gestion des tâches optimale.



Les ECG peuvent être directement acquis et visualisés à partir des moniteurs patient IntelliVue, puis transférés vers IntelliSpace ECG.



Vous pouvez consulter vos ECG urgents sur votre smartphone. Vous n'avez ainsi plus besoin d'allumer votre PC ou fax.

Des ECG à portée de main

Vous accédez aux ECG en cours et antérieurs directement au chevet du patient. Vous pouvez non seulement consulter les ECG à partir de vos PC clients locaux, mais également depuis les électrocardiographes PageWriter, les moniteurs IntelliVue, IntelliSpace Cardiovascular, et même sur votre smartphone.

Une solution ouverte adaptée à vos besoins

IntelliSpace ECG est compatible avec les électrocardiographes d'autres fabricants, ce qui vous permet de bénéficier pleinement de ses fonctionnalités, sans avoir à supporter des coûts prohibitifs pour l'adoption de ce nouveau système. Cette solution ouverte stocke les enregistrements provenant des électrocardiographes d'autres fabricants sous le format XML. Vous pouvez ainsi les utiliser selon vos règles de gestion des processus et les modifier intégralement à l'aide de nos outils standard. En outre, grâce aux fonctionnalités de réanalyse de notre algorithme DXL, vous pouvez également les inclure à vos comparaisons série.

Une solution multimodalité pour l'ensemble de l'établissement

IntelliSpace ECG stocke les rapports multimodalité et données d'examen de manière centralisée, ce qui permet aux établissements de visualiser, modifier et valider les rapports au sein du système. Les données d'examen des patients sont disponibles depuis une interface et un point d'entrée uniques, ce qui simplifie les processus de travail et optimise la prise en charge de vos patients.

Compatibilité avec les navigateurs standard

Le système IntelliSpace ECG Anywhere est compatible avec les navigateurs web HTML 5, généralement installés par défaut sur la plupart des ordinateurs de bureau, ordinateurs portables et appareils mobiles. Vous pouvez ainsi accéder aux informations patient, courbes et comptes rendus diagnostiques, sans avoir à télécharger ou installer de logiciel propriétaire. En outre, son interface utilisateur vous permet de consulter les ECG en ligne, que vous utilisiez une souris et un clavier ou simplement vos doigts sur l'écran tactile d'un appareil mobile. Vous pouvez également récupérer et mettre à jour vos ECG dans des référentiels Philips ou d'autres fabricants.



Vous pouvez facilement récupérer les ECG depuis IntelliSpace ECG ou à partir d'autres applications disponibles au chevet du patient afin de les consulter, d'effectuer des comparaisons ou de les imprimer.

Processus de relecture sur plusieurs niveaux

IntelliSpace ECG comprend deux rôles associés au processus d'approbation ou de validation : un premier évaluateur lit et approuve l'ECG, puis l'évaluateur final analyse et valide l'ECG. Cette fonctionnalité représente un outil de formation pour les internes en cardiologie dans les hôpitaux universitaires, tout en facilitant le travail de relecture des cardiologues.

Plus de problèmes d'obsolescence

Philips met à votre disposition une architecture logicielle évolutive et innovante à trois niveaux. Cette solution de pointe vous assure une grande disponibilité via les options de basculement automatique et de répartition des tâches, afin de vous offrir la performance dont vous avez besoin. Vous souhaitez augmenter la capacité ou les performances de votre système ? Pour cela, il vous suffit d'ajouter le module logiciel ou matériel approprié, lorsque nécessaire.

Un point d'interopérabilité unique

Le système IntelliSpace ECG peut être relié à la solution IntelliBridge Enterprise (IBE), et représente alors un point d'interopérabilité unique avec vos systèmes SIH, AST et de DPI, ainsi qu'avec vos autres solutions informatiques hospitalières. Ce moteur d'interface est compatible avec les solutions d'informatique cardiovasculaire Philips, vous permettant ainsi de réaliser des économies d'intégration et de bénéficier d'avantages supplémentaires.

Option logicielle uniquement

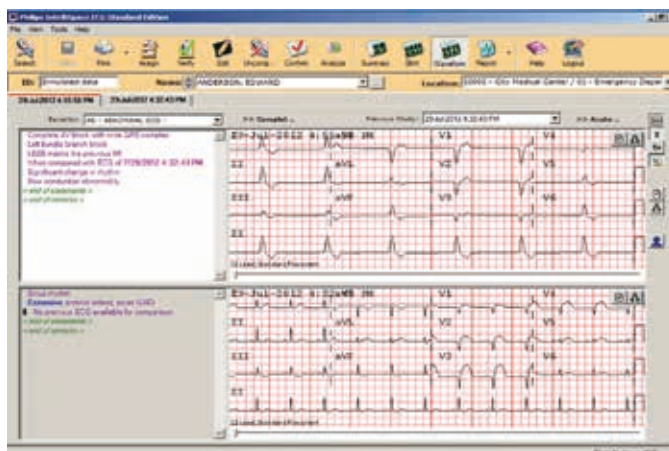
Les différentes versions du système IntelliSpace ECG sont disponibles en option logicielle uniquement afin d'optimiser l'utilisation des plates-formes existantes, y compris les machines virtuelles.

Optimisation de la prise en charge

dans un monde en constante évolution

Cliniciens

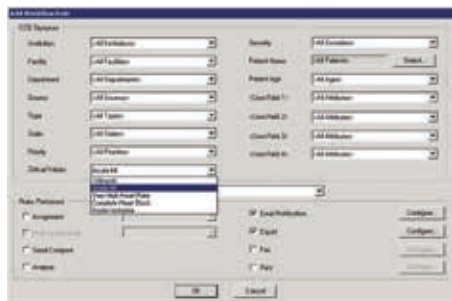
- Possibilité de consulter, d'analyser et de modifier les rapports ECG depuis différents lieux connectés
- Accès aux données ECG au chevet du patient, y compris à partir des appareils mobiles
- Affichage des ECG provenant de différentes sources
- Comparaison série automatique des ECG en cours et antérieurs, et ce, même pour les ECG provenant de systèmes d'autres fabricants
- Visualisation et finalisation des rapports d'épreuve d'effort et d'enregistrement Holter
- Réglage des préférences d'affichage et d'édition



Vous pouvez effectuer automatiquement des comparaisons série des ECG et les afficher côte-à-côte ou en superposition, afin de les visualiser et modifier plus facilement. L'outil de mesure des courbes ECG facilite l'utilisation de compas pour mesurer les tensions élevées généralement observées sur les ECG pédiatriques.

Administrateurs

- Gestion facile de milliers voire de plus d'un million d'ECG par an, quelle que soit la taille de votre établissement
- Évolution du système au rythme de votre établissement
- Récupération des ECG enregistrés sur les appareils d'autres fournisseurs
- Automatisation des tâches s'appuyant sur des processus réglementés
- Réception et comparaison rapides des examens disponibles en réseau
- Configuration des rôles de sécurité pour chaque utilisateur en fonction de ses responsabilités
- Optimisation de l'efficacité du service et implication dans les initiatives de l'hôpital à travers des rapports de gestion standard et personnalisés



Des outils administratifs performants facilitent la gestion des tâches au sein de votre établissement hospitalier.



Les rapports ECG peuvent être envoyés, sur demande, au cardiologue de garde par e-mail au format PDF à partir du client IntelliSpace ECG. Ce processus est simple et rapide.

Professionnels de l'informatique

- Prise en charge des plates-formes standard, notamment : Windows Server® 2012, SQL Server® 2014 et Windows® 7 ou Windows 8
- Utilisation de la solution IntelliBridge Enterprise afin d'offrir un point d'interopérabilité unique au sein de l'établissement
- Mise à disposition d'une architecture logicielle de pointe à trois niveaux et d'un serveur lame pour une évolutivité maximale, une grande disponibilité, une sauvegarde (mirroring) de qualité et un très bon équilibrage des charges (en option)
- Mise en place d'une implantation logicielle afin de bénéficier des serveurs disponibles, y compris les machines virtuelles
- Respect des exigences en matière de protection et de confidentialité des données facilité



Les performances du système peuvent être facilement contrôlées afin de les optimiser.

Windows, Windows Server et Windows SQL Server sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Optimisation de vos processus

L'ECG est l'un des examens de diagnostic cardiologique les plus prescrits au monde. Vous pouvez désormais l'exploiter au maximum afin d'optimiser la prise en charge des patients grâce à une gestion complète et flexible des tâches, dans l'ensemble de votre établissement.

Une architecture ouverte pour un maximum de flexibilité

IntelliSpace ECG utilise un logiciel innovant afin de satisfaire ou dépasser les normes en vigueur au sein de votre établissement, rationalisant ainsi vos méthodes de travail. Vous pouvez facilement accéder aux données ECG tout au long du processus de soins et utiliser les dernières technologies de mise en réseau pour partager rapidement les ECG antérieurs et en cours, les demandes d'examen, les listes des tâches, les informations administratives d'admission, sortie, transfert (AST) et les données de facturation.

Une gestion des tâches entièrement personnalisable

IntelliSpace ECG offre de hautes performances en matière de gestion des tâches. Vous pouvez gérer automatiquement le flux des ECG à l'aide de règles personnalisées pour l'acquisition, la consultation, la modification, le stockage final, la diffusion de rapports, etc.

Un système de stockage évolutif

Bien que les versions basiques d'IntelliSpace ECG offrent déjà de grandes capacités de stockage, celles-ci peuvent être étendues et ajustées afin de répondre à vos besoins en constante évolution. Par exemple, IntelliSpace ECG peut fractionner votre base de données et créer une petite partition active pour vos ECG acquis

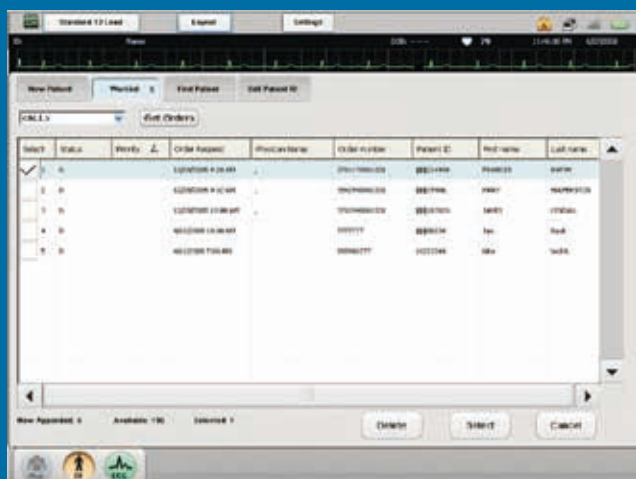
récemment, tandis que les ECG confirmés et rarement consultés sont archivés dans des segments en lecture seule. Ce système améliore non seulement la performance des opérations ECG quotidiennes mais réduit également le travail de maintenance nécessaire pour les bases de données volumineuses.

Contrôle des accès

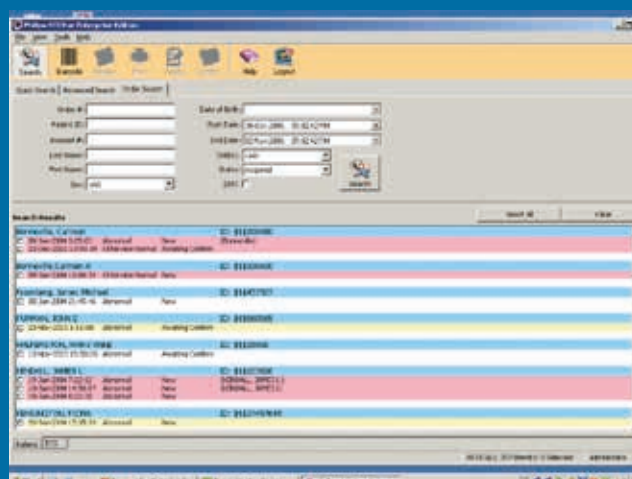
Le système vous permet, grâce à ses outils de sécurité performants, de contrôler les accès, afin de respecter les exigences des normes HIPAA et 21 CFR 11.

Compatibilité avec vos systèmes de DPI, d'information cardiovasculaire ou PACS

Nous avons conçu, en étroite collaboration avec nos clients, des systèmes évoluant en fonction de leurs besoins. Dans le respect des normes du secteur, IntelliBridge Enterprise relie IntelliSpace ECG aux services et hôpitaux utilisant des systèmes Philips et systèmes tiers, tout en apportant une aide précieuse à la prise de décision clinique et en optimisant la gestion des processus afin de répondre aux exigences de l'environnement de soins d'aujourd'hui.



Sur les électrocardiographes PageWriter série TC, les données administratives du patient, ainsi que les informations relatives aux examens peuvent être transférées vers le dossier ECG d'un simple geste. Cela évite les erreurs de saisie et facilite la réconciliation avec le DPI, ainsi que l'intégration au système informatique hospitalier. Les deux interfaces (Admission/Sortie/Transfert et gestion des demandes d'examens) sont prises en charge.



Grâce au système IntelliSpace ECG, les utilisateurs du service peuvent rapidement afficher l'état de réconciliation de chaque dossier ECG avec codage couleur, ce qui facilite le processus de réconciliation des ECG.

Les ECG peuvent être acquis à partir de différents appareils, y compris les défibrillateurs des véhicules de secours. Les ECG reçus sont transférés automatiquement, selon les règles prédéfinies de gestion des tâches.





Le système IntelliSpace ECG (iECG) est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips HealthSystems et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme certifié TÜV SUD 0123. Il est destiné à la visualisation, l'analyse, le diagnostic et l'archivage des ECG. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

© 2017 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
Philips se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'arrêter la production de tout produit à tout moment et sans obligation de préavis et ne pourra être tenue pour responsable de toute conséquence résultant de l'utilisation de cette publication. Les marques commerciales appartiennent à Koninklijke Philips N.V. ou à leurs propriétaires respectifs.

www.philips.fr

Imprimé aux Pays-Bas
4522 991 25382 * JUL 2017