



PHILIPS

Monitoring patient

Centre d'information
IntelliVue iX et CareEvent

Une **vue globale...** et des messages d'alerte sur smartphone

Centre d'information **Philips IntelliVue iX** et CareEvent

Lorsque vous êtes en première ligne pour dispenser des soins à vos patients, on vous demande souvent d'être à plusieurs endroits en même temps. Il est donc essentiel de rester informé de l'évolution de l'état de vos patients, d'organiser votre temps efficacement, de favoriser le travail d'équipe et de réagir rapidement face aux situations critiques afin d'assurer des soins de qualité.

Le Centre d'information Philips IntelliVue (PIIC iX) est un système performant de surveillance centralisé qui permet de visualiser rapidement l'état de chaque patient. Il regroupe, entre autres, les courbes ECG, les valeurs numériques, les tendances, l'outil STEMI Limit Map ou encore les résultats de laboratoire. Chaque affichage est personnalisé en fonction de l'état du patient et de la configuration de votre service.

Principaux avantages

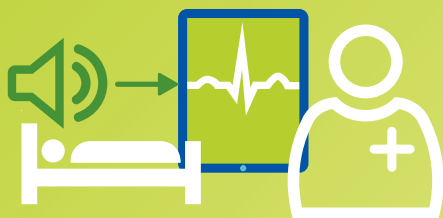
- Vue d'ensemble de l'état des patients
- Messages d'alerte avec contexte clinique, directement sur votre smartphone
- Rationalisation des processus cliniques
- Gestion optimisée des alarmes
- Enregistrement continu des données patient

Informations cliniques à portée de main

Il est désormais possible d'associer les alarmes de surveillance au système CareEvent afin de recevoir les alertes directement sur votre smartphone (jusqu'à quatre valeurs numériques et quatre courbes accompagnées des sonneries de monitoring patient). Vous visualisez les informations cliniques depuis votre appareil mobile et pouvez ainsi déterminer la pertinence et la priorité des alarmes, puis décider de la marche à suivre : intervenir, ignorer l'alarme ou l'escalader.



Notre solution complète de monitoring patient intègre la surveillance au chevet du patient, le monitoring depuis le poste central du service ainsi que les applications mobiles sur les smartphones du personnel soignant. Cette solution de surveillance en continu facilite le suivi des patients et associe ressources, processus et technologies. En outre, l'interfaçage du PIIC iX avec les applications et DPI de votre SIH simplifie les processus cliniques, rationalise les transferts et vous donne accès à plus de fonctionnalités au chevet du patient.



CareEvent contribue à...

- Réduire la fatigue liée aux alarmes, le nombre d'alarmes non pertinentes, les événements indésirables, et les incidents évités de justesse en raison d'une mauvaise gestion des alarmes
- Améliorer la communication au sein de l'équipe soignante
- Réduire les coûts financiers associés à la surcharge de travail des infirmières
- Optimiser la qualité des soins et de l'environnement hospitalier pour les patients, le personnel et les familles



Vue d'ensemble de l'état des patients

- Les outils d'aide à la prise de décision clinique intégrés à l'écran principal du PIIC iX vous permettent d'identifier rapidement les changements d'état du patient.
 - STEMI Limit Map, notre outil d'aide à la prise de décision clinique accélère l'identification des patients à risque et respecte les recommandations de l'American Heart Association et de l'American College of Cardiology (AHA/ACC) relatives au syndrome coronarien aigu.
 - Les paramètres vitaux représentés sous forme de valeurs numériques et tendances Horizon permettent d'identifier rapidement les variations. Vous pouvez ainsi mettre en relation les valeurs mesurées d'un patient avec les valeurs de référence ou les valeurs cibles ou encore visualiser la tendance générale.
- L'écran principal peut être configuré en fonction de vos besoins.
 - Le secteur patient de l'écran principal inclut notamment les courbes et mesures configurables, les représentations ST Map, les consignes de réanimation, le groupe de patients, l'indicateur d'état de la batterie ainsi que les icônes d'état clinique.
 - L'écran principal est flexible. En effet, il comprend une liste à jour des patients du service et peut être personnalisé en fonction de la gravité de leur état. Lorsqu'un patient quitte le service, le secteur correspondant peut être réduit automatiquement ou manuellement. En outre, pour les patients dont l'état de santé est plus critique, il est également possible d'agrandir automatiquement ou manuellement les secteurs afin d'afficher davantage d'informations (exemple : l'outil STEMI Limit Map).
- Les applications de revue regroupent sur un seul et même affichage les courbes ECG, les tendances (graphiques et tabulaires), les fragments ST, les statistiques ECG et les événements. Vous pouvez configurer jusqu'à 12 applications de revue et disposer des données spécifiques aux environnements cliniques tels que la cardiologie, la chirurgie, la pneumologie ou la neurologie.
- L'option d'enregistrement continu 12 dérivations permet de mémoriser 12 courbes ECG de qualité diagnostique (500 échantillons par seconde). Grâce à notre indicateur de qualité du signal (IQS), vous pouvez identifier les courbes de haute qualité. Il vous est également possible de capturer les ECG 12 dérivations sur l'enregistrement continu afin de les exporter vers un système de gestion cardiologique.

- Pour chaque patient, vous pouvez stocker jusqu'à sept jours de données de monitoring (enregistrement continu des courbes, paramètres, alarmes et événements), dont 12 courbes ECG de qualité diagnostique et huit courbes non ECG.
- Les fonctions d'affichage à distance permettent aux membres de l'équipe clinique de rester informés où qu'ils se trouvent (jusqu'à dix consultations à distance par patient).

Interventions rapides et analyse de la gestion des alarmes

Lors du déclenchement d'une alarme, le PIIC iX fournit des informations concrètes et regroupe les données, ce qui facilite la gestion des alarmes et la prise de décisions éclairées.

- CareEvent vous donne accès aux informations cliniques depuis votre smartphone.
 - Affichage de quatre valeurs numériques maximum.
 - Affichage de quatre courbes maximum, accompagnées d'indicateurs visuels permettant de déterminer la pertinence et la priorité de l'alarme.
 - Choix de différentes sonneries, y compris les sonneries d'alarme de monitoring Philips, afin de faciliter la détection du type d'alarme avant même de consulter l'écran.
 - Trois niveaux d'escalade, afin de transmettre les alertes au personnel soignant approprié. Ainsi, si vous êtes indisponible, un autre soignant peut recevoir vos alertes et intervenir.
- Le fichier d'audit des alarmes du PIIC iX permet d'effectuer des recherches sur les alarmes et les événements indésirables de votre établissement. Les différents services peuvent ainsi analyser les données et optimiser le réglage des limites afin de réduire le nombre d'alarmes non pertinentes d'un point de vue clinique.
 - Possibilité de filtrer les alarmes par patient, par service, selon le type d'alarme (alarmes rouges, jaunes ou alarmes techniques bleues), de mesure prise (acquiescement, pause, etc.) et du lieu où cette action a été effectuée (chevet du patient ou poste central).
- Le fichier d'audit clinique conserve les informations relatives aux alarmes pendant 90 jours. Il peut être exporté au format Excel® pour une analyse plus approfondie.
- Le rapport Résumé alarmes offre un aperçu des alarmes les plus fréquentes et des tendances des principaux paramètres vitaux du patient. Ainsi, vous pouvez plus facilement déterminer si la modification de certaines limites d'alarme est susceptible d'entraîner une réduction du nombre d'alarmes non pertinentes.

- Vous pouvez régler les limites d'alarme et activer ou désactiver l'alarme dans le secteur patient.
- Jusqu'à 25 profils d'alarme (identiques à ceux disponibles sur les moniteurs) vous sont proposés pour les patients surveillés par télémétrie.
- La fonction de réglage automatique jour/nuit du volume permet d'ajuster automatiquement le niveau sonore des alarmes le jour et la nuit et ainsi de mieux respecter le repos des patients.

Respect des processus cliniques

- Vous pouvez désormais effectuer davantage d'actions depuis le chevet du patient : admissions, transferts, attribution d'équipement ou de personnel soignant, acquisition et consultation des ECG 12 dérivations, ou encore accès direct au DPI.
 - La saisie du patient dans le système d'admission de l'établissement (AST) est prise en charge par le moniteur patient IntelliVue.
 - Les transferts sont pris en charge : il vous suffit de connecter le moniteur X2 à un moniteur de l'autre service pour transférer automatiquement les données du patient.
 - Il est également facile d'attribuer plusieurs appareils à un même patient.
- Les lits surveillés sont désormais regroupés dans un système de gestion centralisée des licences au lieu d'être rattachés au matériel physique du poste central. Il est alors plus simple de transférer des licences en cas de changement de personnel, des pratiques de surveillance ou au sein du service.
- L'option Diffusion de rapports permet d'exporter les rapports de monitoring patient ainsi que les séquences de courbes annotées au format PDF. Grâce à la solution IntelliBridge Enterprise, il est possible de configurer ces rapports de façon à les transmettre automatiquement au DPI via un message HL7. Ceci assure un stockage à long terme et un accès rationalisé via le DPI.
- L'interface de laboratoire permet d'accéder aux données de laboratoire depuis le moniteur patient et aide à la prise en charge du sepsis avec ProtocolWatch.

Enregistrement continu des données patient

- La fonction Téléchargement des tendances transfère jusqu'à huit heures de données numériques du moniteur de chevet vers le PIIC iX lorsque les appareils de monitoring se reconnectent au réseau.
- La fonction Stockage et transfert HL7 stocke les données HL7 et les transmet au DPI. Remarque : tous les dossiers patients électroniques n'acceptent pas les transferts de données antérieures.
- La fonction Synchronisation du mode local fournit des informations administratives et données d'application de revue en continu, même après déconnexion du serveur principal.



Excel® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

France uniquement :

Les postes centraux PIIC iX sont des dispositifs médicaux de classe IIb, fabriqués par Philips Healthcare et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme certifié TÜV SÜD 0123. Ils sont destinés au monitoring des patients. Les actes effectués avec les postes centraux PIC iX sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

L'application CareEvent est un logiciel de classe IIb, fabriquée par Philips Healthcare et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié TÜV SÜD 0123. Elle est destinée à la réception des alertes sur votre smartphone. Les actes effectués avec l'application CareEvent sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

© 2015 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Philips Medical Systems Nederland B.V. 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.



Consultez le site : www.philips.com/IntelliVuePICiX

Imprimé aux Pays-Bas
4522 991 09742 * APR 2017