

Plateforme de soins de santé Ascom

Tout est question de meilleurs résultats





Amélioration de l'expérience et des résultats pour les patients

Découvrez la plateforme de soins de santé Ascom élaborée. Mais avant d'expliquer de quoi il s'agit, expliquons ce qu'elle fait.

En bref, la plateforme de soins de santé Ascom permet aux cliniciens de prendre les meilleures décisions possibles en matière de soins aux patients, plus facilement et plus sûrement que jamais.

C'est évidemment une bonne nouvelle pour les médecins, les infirmières et les directeurs d'hôpitaux. Mais c'est une excellente nouvelle pour les patients et leurs familles. Parce que, maintenant, le personnel soignant dispose d'une interface utilisateur unifiée lorsqu'ils utilisent n'importe quelle solution Ascom pour les soins intensifs. Voici quelques-uns des avantages :

- Coordonner les tâches et les réponses des équipes de soins
- Gérer les notifications d'alarme et d'appel infirmiers
- Fournir des soins proactifs grâce à notre solution CDSS (Clinical Decision Support System)
- Optimiser l'efficacité du personnel tout en contribuant simultanément à réduire la charge cognitive et les distractions des soignants de première ligne
- Créer des environnements de traitement plus calmes grâce à notre solution d'alarmes médicales silencieuses
- Soutient la continuité des activités grâce à des solutions virtualisées et des API ouvertes

À vos côtés à chaque étape

Chaque solution est, comme toutes les solutions Ascom d'orchestration des flux de travail dans le secteur de la santé, entièrement ouverte, neutre vis-à-vis des fournisseurs et interopérable. Elles travaillent avec pratiquement toutes les infrastructures ICT existantes et/ou planifiées, les dispositifs médicaux et les systèmes informatiques de santé.

De plus, chaque solution est conçue pour être facilement évolutive, tout aussi efficace dans un seul établissement que dans une organisation de soins de santé multisite. Quelle que soit sa taille, chaque solution est prise en charge dans le monde entier par des programmes de mise en service, d'assistance à la clientèle et de formation.

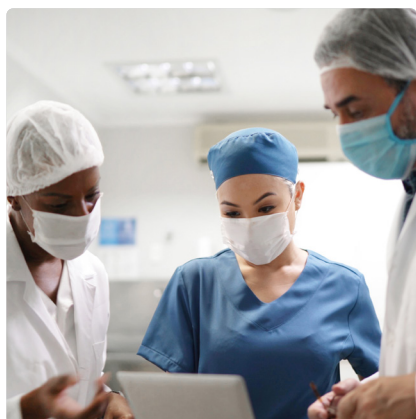
Sept solutions Ascom. Une interface utilisateur Ascom

La plateforme de soins de santé Ascom élaborée se compose désormais de sept solutions organisées de manière pratique.



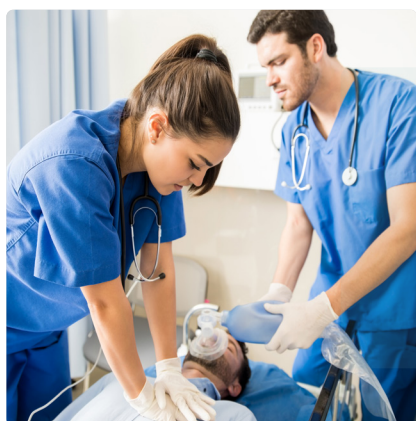
Sécurité du lieu de travail et du personnel

Améliorer la sécurité et la confiance du personnel soignant de première ligne. Améliorer l'environnement de travail et contribuer à améliorer l'efficacité. La solution Ascom de sécurité du lieu de travail et du personnel est un système intégré de bout en bout. Elle offre une fonction de localisation avec une précision au niveau de la pièce. Ainsi que des alarmes automatiques de "man-down" et d'immobilité lorsque les membres du personnel ne peuvent pas déclencher l'alerte eux-mêmes.



Coordination des soins

Convoquer et coordonner les réponses des membres de l'équipe dans n'importe quel établissement. Gagner un temps précieux en envoyant des données cliniques en temps quasi réel aux cliniciens, et non l'inverse. S'assurer que tous les cliniciens concernés ont facilement accès aux données pendant leurs déplacements. Et les laisser consulter leurs collègues et partager des données aussi diverses que des vidéos, des signes vitaux, des photos, des messages et les waveforms.



Gestion des équipes d'intervention

Activer et gérer différentes équipes d'intervention d'urgence n'importe où dans votre établissement. Mobiliser en toute sécurité les individus, les équipes et les fonctions d'une simple pression sur un bouton. Préparer les équipes d'intervention en envoyant des données cliniques et de patient en temps quasi réel directement sur leurs smartphones et autres appareils.



Systèmes intelligents d'appel d'infirmières

Il s'agit probablement de la solution d'appel infirmières la plus avancée au monde, mais elle est toujours interopérable avec pratiquement tous les systèmes et infrastructures existants. Les systèmes d'appel infirmières intelligents d'Ascom collectent des données à partir de plusieurs sources : dispositifs médicaux, modules muraux, haut-parleurs d'oreillers, boutons d'appel infirmières des patients, etc. Extrêmement évolutif et utilisé dans d'innombrables hôpitaux qui lui font confiance à travers le monde.



Surveillance clinique et gestion des alarmes

Tenir même le soignant le plus mobile au courant en affichant des données cliniques en temps quasi réel sur son smartphone. Contribuer à garantir que les notifications d'alarme sont filtrées et envoyées aux bons destinataires. Aider les cliniciens à gagner du temps grâce aux boutons configurables, à la remontée automatique d'informations et à la gestion personnalisable des tâches. Comme toutes les solutions Ascom, notre système de surveillance clinique et de gestion des alarmes est indépendant des appareils et des plateformes et soutenu par nos programmes d'assistance mondiaux uniques.



Alarmes médicales silencieuses

Créer des environnements de traitement optimaux pour les unités de soins intensifs et les autres patients hautement dépendants. La solution Ascom d'alarmes médicales silencieuses permet de mettre en mode silencieux les dispositifs médicaux au chevet du patient (pompes, ventilateurs, etc.). Les notifications d'alarme de ces appareils sont distribuées sous forme d'alertes exploitables sur les smartphones des cliniciens désignés. Les notifications d'alarme et les données cliniques associées sont également affichées sur des tableaux de bord pour fournir une vue d'ensemble complète des états des dispositifs médicaux.



Système d'aide à la décision clinique

La solution CDSS d'Ascom est basée sur des règles qui fournissent aux cliniciens les données à jour dont ils ont besoin pour effectuer des interventions précoces ou d'autres actions. Une fois que les constantes vitales d'un patient dépassent les valeurs prédéfinies, le CDSS alerte les cliniciens concernés d'une éventuelle détérioration du patient. Les cliniciens peuvent ensuite transférer l'alerte à leurs collègues et initier et gérer les réponses d'urgence. Le CDSS supporte également le calcul à la minute de différents scores : Scores d'alerte précoce, score d'Aldrete, etc.



Comment la plateforme de soins de santé Ascom élaborée peut vous aider à relever les défis actuels en matière de soins

La plateforme de soins de santé Ascom fournit les outils de communication clinique et d'orchestration des flux de travail nécessaires pour relever certains défis urgents. Ces défis varient bien entendu d'un établissement à l'autre et d'un pays à l'autre. Mais certains sont sans aucun doute familiers à la plupart des hôpitaux :

- Vieillesse de la population se traduisant par des patients âgés atteints de pathologies chroniques difficiles à traiter
- Pénurie de personnel et difficultés de rétention du personnel
- L'utilisation croissante des chambres individuelles. Bien qu'il s'agisse d'un pas précieux vers une amélioration des soins et de la sécurité du personnel, la tendance rend difficile le suivi adéquat de tous les patients
- Fatigue liée aux alarmes et surcharge cognitive parmi les soignants de première ligne. Le personnel est soumis à des alertes sonores et perturbatrices quasi constantes, dont la grande majorité n'est pas cliniquement significative
- Données fragmentées et systèmes informatiques de communication et de soins de santé non interopérables

Aucune solution miracle unique ne peut surmonter tous ces défis. Mais l'extension de la plateforme de soins de santé Ascom est une avance pionnière.

Pour commencer, les modules logiciels sont des solutions qui partagent désormais une interface utilisateur et une architecture système communes. Il est désormais plus fluide et plus facile de gérer, partager et visualiser les alertes de données sur des tableaux de bord dédiés et des smartphones Ascom Myco. Il est plus facile de gérer les nouvelles versions et mises à jour des logiciels. Et il n'a jamais été aussi facile d'accéder en temps quasi réel aux données nécessaires pour prendre les meilleures décisions possibles en matière de soins.

ascom

Ascom (Belgium) S.A.

Belgicastraat 11
B1930 Zaventem
Belgique
info.be@ascom.com
Tél : + 32 2 727 13 11
www.ascom.be

À propos d'Ascom

Ascom est un fournisseur mondial de solutions ICT axées sur la santé et les solutions de flux de travail mobiles. La vision d'Ascom est de combler les lacunes en matière d'informations numériques afin de prendre les meilleures décisions possibles, à tout moment et en tout lieu. La mission d'Ascom est de fournir des solutions critiques en temps quasi réel pour les environnements hautement mobiles, ad hoc et urgents. Ascom utilise son portefeuille unique de produits et de solutions, ainsi que ses capacités d'architecture logicielle pour concevoir des solutions d'intégration et de mobilisation qui fournissent des flux de travail vraiment fluides, complets et efficaces pour les soins de santé ainsi que pour l'industrie et le commerce.

Ascom a son siège social à Baar (Suisse), elle a des activités commerciales dans 18 pays et emploie environ 1.300 personnes au plan mondial. Les actions nominatives Ascom (ASCN) sont cotées au SIX Swiss Exchange de Zurich.