



Oacis Soins Cliniques

Pour plus
d'efficacité clinique

oacis

oacis | Soins cliniques

Pour plus d'efficacité clinique

oacis | Soins cliniques offre des moyens tangibles pour améliorer la prestation des soins de santé de manière économique. Le résultat est une qualité de soins améliorée, à l'échelle de l'entreprise ou de l'institut de santé.

Nous accélérons la prestation des soins

oacis | Soins cliniques offre aux fournisseurs de soins un accès immédiat à des données précises sur les patients, résumées selon les besoins, et visualisées dans un module d'interface contrôlé par l'utilisateur. Les cliniciens étant informés plus rapidement des faits et les processus cliniques étant organisés, de meilleures décisions sont prises.

Nous améliorons la sécurité des patients

oacis | Soins cliniques possède une technologie éprouvée facilitant les prestations de soins à partir de plusieurs points de service dans une même organisation. Grâce à son architecture évolutive et extensible, il est possible d'intégrer les données en provenance des divers systèmes existants, augmentant ainsi la rapidité de mise en œuvre, la productivité du système et permettant d'offrir de meilleurs soins de santé.

Nous centralisons et consolidons l'information sur les patients

oacis | Soins cliniques centralise toute l'information concernant les patients et leurs soins, accélère ensuite la circulation de cette information vers l'équipe de cliniciens et de fournisseurs de soins appropriée. Ces données centrées sur le patient sont consolidées, documentées et sauvegardées dans un dépôt sécuritaire et puissant.





La plate-forme technologique interopérable

Une architecture ouverte et extensible

L'architecture ouverte et extensible d'OACIS I Soins cliniques est conçue à des fins de connexion et d'interopérabilité afin d'optimiser l'efficacité dans toute l'organisation de soins de santé. Les composantes d'ingénierie derrière notre plate-forme technologique interopérable s'intègrent sans heurts avec les systèmes existants dans les divers départements. Cette intégration économise le temps des fournisseurs de soins de santé et améliore les soins aux patients.

Notre plate-forme est une norme idéale et économique d'échange de données entre des systèmes hétérogènes.

Un dépôt de données cliniques

Rendement éprouvé intégré

La pierre angulaire d'OACIS I Soins cliniques est le Dépôt de données cliniques (DDC). S'appuyant sur un schéma de bases de données prédéfini et configurable, notre DDC est une base de données couvrant toute l'organisation. Elle regroupe, organise et emmagasine les données des patients provenant de plusieurs sources et systèmes, au cours de plusieurs épisodes de soins. Il fournit aux fournisseurs de soins un dossier électronique, longitudinal et complet du patient.

Une extensibilité sans pareille

En plus de sa capacité à emmagasiner des dossiers médicaux complets, le Dépôt de données cliniques (DDC) peut prendre de l'expansion et répondre aux exigences de grandes organisations. Les outils d'extension, ses options de haute disponibilité et ses mécanismes d'équilibrage de la charge éliminent pratiquement le besoin d'archivage. L'ensemble de l'équipe clinique a ainsi un accès complet et instantané aux données.

Facilite l'analyse de l'information clinique

Notre dépôt de données cliniques peut emmagasiner des données à divers niveaux de granularité, permettant une comparaison détaillée et une analyse des tendances de l'information clinique. Il est hautement flexible et facilite l'intégration sans faille de données provenant de diverses sources.

Passerelle d'intégration

Garantir une prestation de données précises

Au cœur d'OACIS I Soins cliniques, la Passerelle d'intégration est le moteur qui permet l'enregistrement de dépôt de données cliniques. Elle relie tous les départements et accepte, formate, emmagasine et transmet les données entre leurs systèmes. Elle peut accepter des messages provenant de presque toutes les sources. Ses files d'attente de bases de données et ses outils de vérification garantissent que les données atteignent leur destination à l'intérieur du dépôt. La passerelle inclut une bibliothèque robuste de modèles d'interface configurés qui facilite les projets d'interfonctionnement.

OACIS I Soins cliniques est une plate-forme de développement des TI dans le domaine de la santé qui offre aux cliniciens une fonctionnalité de dossier médical électronique novatrice.

Gamme de solutions soins cliniques

L'optimisation des processus de travail permet d'améliorer la qualité des soins

La gamme de solutions OACIS | Soins cliniques réunit un ensemble soigneusement intégré d'applications qui ont été conçues dès le départ pour améliorer la qualité des soins. Elle optimise le temps du clinicien en suivant le déroulement de son travail. L'application peut être personnalisée pour respecter les préférences des différentes spécialités médicales, des disciplines cliniques et de chaque praticien. Elle offre un accès rapide et sûr aux dossiers des patients à partir d'un navigateur web courant utilisant une procédure d'enregistrement sécurisée. Les données sur le patient sont présentées de façon pertinente, précise et simple à utiliser.



Visualisation des données cliniques

Accès facile aux données

L'outil de visualisation de données cliniques d'OACIS | Soins cliniques offre une variété de sommaires dont les formats peuvent être contrôlés par l'utilisateur. Ceci facilite une évaluation rapide de l'information sur le patient et permet une plus grande efficacité. Les données visualisées peuvent être filtrées en fonction de pratiques, d'événements cliniques spécifiques ou de besoins particuliers d'un clinicien. Rapide et simple à utiliser, l'outil de visualisation présente les données du patient et tout son historique.

Gestion des urgences

Réduire les délais d'attente du patient

Le système de repérage dynamique automatise le tableau blanc manuel en affichant les retards et les événements ralentissant le mouvement des patients dans le département. Les cliniciens sont rapidement avisés de ces événements lorsqu'ils consultent l'écran et peuvent ainsi s'occuper immédiatement des retards sans avoir à entrer en communication avec le système.

Intégration au moyen des systèmes auxiliaires existants

Grâce à notre architecture ouverte, nous sommes en mesure d'intégrer des systèmes auxiliaires de diagnostic, dont les laboratoires, afin de mettre automatiquement à jour le système de localisation et d'aviser les cliniciens dès l'obtention des résultats d'un test important.

Localisation et gravité de la condition du patient facilement identifiées

Les cliniciens peuvent rapidement et facilement visualiser la situation du département et l'emplacement des patients, y compris la gravité de la maladie ou de la blessure. Les cliniciens peuvent ainsi établir un certain ordre de priorité et traiter d'abord les cas les plus pressants.

Gestion des demandes de service

Appuie un service rapide et précis

Cette application gère les demandes de service en toute sécurité et fournit des rappels, des alertes ainsi que des conseils judicieux aux cliniciens tout au long du processus de demande et de fourniture de soins. Les demandes de service électroniques génèrent des demandes concurrentes de diagnostic, de services auxiliaires, infirmiers et cliniques, permettant une collecte plus rapide des prélèvements et une exécution dans de meilleurs délais de tests de laboratoire, de procédures d'imagerie et d'interventions médicamenteuses et thérapeutiques. Les ordonnances destinées aux pharmacies sont évaluées pour éviter les duplications ou éventuels conflits. Notre application de Gestion des demandes de service assure un soutien amélioré des prises de décisions grâce à ses contrôles de sécurité et à l'assistance au dosage du **Système automatisé d'entrée d'ordonnances (SAEO)**.

Documentation clinique

Permet de partager l'information et de réduire les risques

Cette série de modules intégrés est conçue à des fins de communication et de collaboration par l'ensemble de l'équipe interdisciplinaire, à partir de multiples points de service. Elle permet des économies appréciables en éliminant le dédoublement inutile de la saisie des données, en rationalisant les consignations au dossier et en soutenant les soins interdisciplinaires.

La documentation clinique capture les données d'évaluation du patient et les affiche dans un format schématique de traitement convivial pouvant être utilisé par tout un éventail de médecins et de fournisseurs de soins. Les médecins et les cliniciens peuvent ainsi créer, conserver et mettre à jour plus facilement les listes de problèmes des patients, et les infirmières bénéficient d'une efficacité améliorée de la documentation. OACIS I Soins cliniques offre de nombreuses autres capacités de documentation flexibles qui appuient un vaste éventail de soins multidisciplinaires.

Les outils de planification des soins

Organisation des fonctions à partir d'une source unique

Les outils de Planification de soins génèrent automatiquement des listes de travail comme sous-produits des demandes et des plans de soins. Les infirmières et les cliniciens ont ainsi accès à des listes de travail pour des patients ou des groupes de patients, pour un quart de travail ou une période de temps spécifique. Les cliniciens peuvent consigner l'achèvement d'une activité ou d'une série d'activités directement sur la liste de tâches en faisant la mise à jour du statut de la demande et d'autres documents de consignation. Il en découle une plus grande efficacité.

Gestion du recensement

Une qualité de soins ininterrompue

Conçue pour fins d'utilisation lorsque le système d'admission principal n'est pas disponible, l'application de Gestion du recensement permet aux infirmières et au personnel autorisé de recueillir les données initiales d'enregistrement et d'admission nécessaires pour établir le dossier d'un patient et commencer le processus avec l'organisme prestataire. On évite ainsi les délais inutiles avant d'entreprendre un traitement dans des situations critiques, et les cliniciens peuvent utiliser un système administratif unique.

Le personnel infirmier autorisé peut assumer plus de responsabilité en ce qui a trait aux fonctions de base de gestion des lits, entraînant ainsi le placement optimal du patient et des transferts plus rapides au sein de l'hôpital. Ceci améliore la vitesse de traitement des patients et diminue les délais d'attente.

La gamme de solutions OACIS I Soins cliniques rationalise le déroulement de travail, en fournissant une source unique pour les fonctionnalités cliniques et une information patient intégrée.

Index Patient Maître

Notre Index Patient Maître assigne un numéro de dossier unique à chaque patient afin d'assurer un accès fiable, facile et direct aux données.

Consolide et élimine des duplications de dossiers à l'échelle de l'entreprise

Le Index Patient Maître joue un rôle significatif au sein de l'entreprise parce qu'il relie des dossiers démographiques hétérogènes indépendamment du système d'inscription utilisé par l'organisme de santé. Notre solution est la première étape essentielle à la création d'un dossier consolidé pour chaque patient à l'échelle de l'organisation.

Améliore les décisions cliniques

Notre Index Patient Maître utilise des algorithmes d'appariement perfectionnés et des critères d'appariement configurables afin d'identifier de façon systématique les dédoublements possibles de dossiers de patients. Les doubles suspects peuvent ainsi être reliés automatiquement au moyen d'un identificateur commun ou présentés pour vérification.

Pour visualiser l'ensemble du dossier du patient

Les cliniciens peuvent avoir accès au dossier complet du patient et avoir l'assurance que les données, colligées à partir de sources multiples, représentent l'intégralité du dossier patient.



Entrepôt de données en santé

Révolutionne l'entreposage, la distribution et la consultation de l'information

Le Entrepôt de données en santé d'OACIS | Soins cliniques fournit une mine de données cliniques et de gestion centralisée pouvant être utilisées pour la recherche médicale ainsi que pour l'élaboration et l'évaluation de protocoles, de traitements et de pratiques exemplaires. Une meilleure prise de décisions est ainsi facilitée. Le dépôt renferme également une bibliothèque de rapports qui peuvent être facilement générés par des utilisateurs non spécialisés.

Prise de décisions améliorée

Notre Entrepôt de données en santé offre des fonctions d'analyse qui englobent les patients, les résultats, la pratique et l'historique pour améliorer les prises de décisions cliniques et les soins aux patients.

Les données au service de meilleures décisions

Les données sont recueillies automatiquement et priorisées, offrant aux utilisateurs non spécialisés la possibilité d'interroger, d'analyser et d'examiner les données aux fins d'une prise de décisions commerciales et cliniques approfondie et améliorée.

Partage et élargissement des connaissances

Optimisé en vue d'une recherche clinique et opérationnelle approfondie, notre Entrepôt de données en santé est livré avec un module de données cliniques prédéfini, comprenant des métadonnées et des cubes, ainsi qu'une bibliothèque de rapports modèles. Ceci permet aux fournisseurs de soins de démarrer leurs propres programmes analytiques tout en offrant simultanément des techniques de rapport et de la documentation perfectionnées.

Pour une flexibilité maximale, le Entrepôt de données en santé inclut l'infrastructure et les outils nécessaires pour permettre aux chercheurs et aux utilisateurs finaux de créer au besoin des rapports additionnels.

Conçu en utilisant les normes les plus avancées de l'industrie, notre dépôt de données facilite l'analyse et la recherche de donnée, améliorant ainsi le rendement de l'entreprise.





L'information pour la vie

TELUS est une marque déposée de TELUS Corporation et est utilisée sous licence. Les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

TELUS Solutions en santé est l'un des principaux fournisseurs de technologies d'information et de communications (TIC) du secteur de la santé. Nous développons, implantons et gérons des applications de soins de santé, des processus de TIC et des services de consultation qui optimisent l'efficacité du travail des professionnels de la santé, engendrent une meilleure prise de décisions et favorisent la prévention au sein du système de santé.

telussante.com

oacis


solutions en santé