

careIT IN (powered by Firemetrics)

Analyses interopérables en temps réel pour les données de santé

La plateforme **careIT IN** est une solution haute performance pour l'analyse et l'évaluation des données cliniques en temps réel. Elle offre un „moteur FHIR® relationnel“ exceptionnel qui permet des requêtes complexes en quelques secondes – même sur des volumes de données importants, sur des larges périodes et à travers plusieurs sites.

Que ce soit pour les soins, le controlling ou la recherche : **careIT IN** crée une base de données unifiées et donne aux services spécialisés un accès immédiat aux informations pertinentes pour la prise de décision – des indicateurs clés (KPI) relatifs aux soins, aux paramètres de facturation, jusqu'aux paramètres d'études cliniques. Grâce à des intégrations flexibles, les systèmes existants peuvent être connectés de manière transparente. **careIT IN** peut être intégré aux systèmes existants (par ex. SIH, RIS, LIS, PACS, ERP), ou connecté à n'importe quel serveur FHIR®.

Fonctionnalités clés :

- Analyses performantes en temps réel des données de santé
- Visualisation des analyses dans diverses interfaces et tableaux de bord en temps réel (par ex. analyses « Time to Report » en temps réel en radiologie)
- Infrastructure de données de qualité pour l'entraînement de modèles d'IA liés à la santé
- Multi-tenant et scalabilité, par ex. pour les groupes hospitaliers
- Hébergement sécurisé dans le cloud ou sur site

careIT IN (powered by Firemetrics) est déjà utilisé en Allemagne par des CHU et des éditeurs de logiciels.

Interopérabilité

Le socle des soins numériques

L'**interopérabilité** est cruciale pour la transformation numérique dans le secteur de la santé. HL7® FHIR® s'est établi comme standard international pour l'échange structuré de données de santé et permet une communication uniforme entre les systèmes informatiques. Cela permet de mettre en œuvre efficacement les exigences légales et de représenter numériquement des processus de soins innovants.

careIT est le premier système de « dossier de soins infirmiers informatisé » (DSii) entièrement basé sur le standard HL7® FHIR®. Toutes les données saisies dans **careIT** ou intégrées via des interfaces sont – dans la mesure du possible – stockées de manière structurée dans le Clinical Data Repository (CDR) fourni. L'établissement conserve à tout moment le contrôle total sur ses données. De nouveaux systèmes peuvent être connectés de manière flexible – sans dépendances techniques. Il en résulte une plateforme interopérable et pérenne qui évolue avec les exigences des soins de santé numériques.

En tant que système basé sur le web, **careIT** est indépendant de toutes plateformes et prêt à l'emploi sur tous les appareils à partir d'une taille d'écran de 11 pouces.

Avantages en un coup d'œil :

- Données de santé stockées de manière structurée au format FHIR®
- Souveraineté totale des données grâce à un CDR propre
- Connexion flexible à d'autres systèmes
- Réduction des dépendances techniques
- Plateforme interopérable et évolutive
- Accès indépendant de l'appareil et de la plateforme via votre navigateur web

Smart Ward

L'écosystème nursIT

Avec l'**écosystème nursIT**, nous créons des partenariats et des solutions innovantes pour les soins infirmiers et les traitements médicaux. Le « **Smart Ward** » est notre vision d'un service hospitalier intelligent.

Le cœur de notre solution « **careIT** » est un poste de travail clinique moderne et interopérable. Grâce à son ADN interopérable basé sur FHIR®, il permet de connecter et d'intégrer facilement des outils, des capteurs ainsi que des systèmes d'aide à la décision et au processus.

careIT soutient ainsi spécifiquement un concept de « **Best-of-Breed** » : Les établissements de santé peuvent compléter individuellement leurs services spécialisés et leurs unités de soins avec les composants dont ils ont besoin pour numériser, simplifier et optimiser les flux de travail dans les services – et, lorsque cela est pertinent, les automatiser également.

Contactez-nous et devenez également partenaire technologique !



<https://nursit.de/fr/kontakt>

nursIT Institute GmbH
Pfalzburger Straße 71 A · 10719 Berlin · Allemagne
info@nursit-institute.de · www.nursit.de

nursIT
INSTITUTE



careIT

SIMPLIFIEZ VOS SOINS, MAXIMISEZ VOTRE EFFICACITÉ

Solution numérique intelligente de documentation des soins, conçue pour maximiser l'efficacité du personnel soignant et des équipes médicales dans leur pratique hospitalière quotidienne.

We care for care!



www.nursit.de

careIT

Dossier de soins infirmiers informatisé

careIT est la solution « dossier de soins infirmiers informatisé » (DSII) orienté vers un processus qui a été développé du point de vue des professionnels de santé.

careIT offre des interfaces de travail claires pour le personnel soignant, les médecins et les thérapeutes, dans lesquelles se trouvent les informations et fonctions les plus pertinentes pour leur travail quotidien. La courbe numérique fait office de poste de travail interdisciplinaire et les contenus affichés peuvent être configurés par les utilisateurs.

La documentation careIT est entièrement adaptée à une utilisation mobile et les fonctions essentielles sont intuitives.

Grâce à l'interopérabilité basée sur FHIR®, careIT peut être enrichi de fonctions spécialisées par d'autres fournisseurs. (Voir « Smart Ward Initiative »)

Avec son système de classification des soins « **SeMPA** », careIT couvre divers contextes – des soins aigus aux soins de longue durée et intensifs, en passant par la pédiatrie, la psychiatrie, la rééducation et les soins infirmiers à domicile (HàD), ainsi que d'autres contextes.



Le « Med-Board »

Espace de travail des médecins

Le **Med-Board** offre aux médecins de l'établissement un aperçu structuré des informations les plus importantes relatives aux patients. Les prescriptions médicales, les rapports d'évolution, les anamnèses, les résultats, les compte-rendus médicaux, les diagnostics et autres données pertinentes peuvent non seulement être consultés, mais également modifiés directement.

Grâce à des liens rapides, le Med-Board permet également un accès direct à différents widgets de courbe, notamment pour les signes vitaux, la gestion des plaies ou les résultats de laboratoire.

Dans le domaine de la médication, l'interopérabilité basée sur FHIR® de careIT ainsi que la stratégie « Best-of-Breed » de « nursIT Institute » portent leurs fruits :

Des outils spécialisés d'autres fournisseurs ont été intégrés de manière transparente et sont disponibles pour les médecins et les pharmaciens sans interruption de média avec toutes leurs fonctionnalités.

Le Med-Board est optimisé pour une utilisation sur tablette et permet ainsi une collaboration parallèle. Lors d'une visite par exemple, plusieurs personnes peuvent simultanément, sur différents appareils, consulter et modifier diverses informations.



Le « Nursing-Board »

Espace de travail du personnel soignant

La vue d'ensemble des soins offre au personnel soignant une vue structurée et compacte de toutes les informations pertinentes relatives aux patients. Des widgets intelligents visualisent et représentent graphiquement les facteurs de risque et les déficits d'autonomie identifiés dans « **SeMPA** ».

L'aperçu des signaux met en évidence les informations et états importants et génère automatiquement des avertissements, par ex. lorsqu'une documentation d'isolement doit être mise à jour.

D'autres widgets et aperçus fournissent des informations sur :

- Gestion des admissions
- Plaies existantes ainsi que les dérivations
- Documentation des mesures de soins
- Rapports d'évolution

Soigner efficacement plutôt qu'écrire – numérique, mobile, gain de temps : Avec careIT, vous enregistrez les mesures de soins de manière simple, rapide et directement au point d'intervention. Oubliez les notes manuscrites et les mémos sur votre avant-bras.

careIT allège le quotidien – et vous libère du temps pour ce qui compte vraiment pendant votre service.



SeMPA et CarMa

Le processus de soins dans careIT

Le processus de soins dans careIT repose sur le modèle éprouvé en 5 phases de l'OMS et permet une planification des soins numérisée et structurée.

Le système de classification des soins SeMPA a été développé de dès le départ pour l'application numérique et soutient l'ensemble du processus de soins – de la collecte d'informations au diagnostic et à l'évaluation des risques, jusqu'à la planification des mesures, leur mise en œuvre et leur évaluation.

SeMPA automatise l'extraction des diagnostics de soins et des risques liés aux soins et peut être combiné de manière flexible avec des évaluations ciblées ou générales, comme l'indice de Barthel. Selon leur nature, le contenu des évaluations peut être déterminé et prérempli de manière partiellement ou entièrement automatique.

Une partie intégrante de SeMPA est le catalogue de mesures CarMa, qui comprend plus de 1 100 interventions de soins. Les mesures sont directement liées aux diagnostics de soins SeMPA, de sorte que vous disposez toujours de recommandations d'actions précises. CarMa est continuellement enrichi et est déjà applicable à tous les contextes de soins cliniques.

