

Le Dossier Electronique du Diabète par poolprax

Un nouveau standard en diabétologie

La combinaison de valeurs liées au diabète mesurées lors d'examens médicaux ou à domicile et issues de différentes sources, est rendue possible grâce aux solutions modernes interopérables d'InterSystems. Le nombre de diabétiques dans le monde est en constante augmentation – un véritable défi pour le système de santé. Dans ce contexte, il faut une vision précise des données du patient pour optimiser les soins médicaux et combler toutes les lacunes dans les soins délivrés. Si toutes les valeurs mesurées lors d'examens ou à domicile reflètent l'état du patient, ces données ne sont souvent pas systématiquement enregistrées. Une nouvelle approche dans la gestion de ces données est donc plus que nécessaire. Avec le dossier électronique du diabète, l'entreprise poolprax basée à Berne, fournisseur de solutions spécifiques dans la digitalisation des soins cliniques, offre maintenant une solution moderne basée sur une famille de produits interopérables HealthShare et la plateforme d'intégration et de gestion des données IRIS for Health, par InterSystems.

Tout le monde a accès à son propre dossier eDiabète

En principe, toutes les données mesurées d'un patient diabétique peuvent être regroupées de façon standardisée et sauvegardées dans un format structuré. Avec la solution poolprax, tout le monde a accès à son propre dossier eDia-

bète. Les patients peuvent ainsi rapidement transmettre des données par voie électronique, n'importe où, n'importe quand. Un tableau de bord offre également une présentation claire des données et de leur évolution, avec des alertes pertinentes. Le profil du glucose est de première importance. Les injections d'insuline par pompe ou stylo sont aussi présentes. D'autres don-

nées sont utiles comme le régime alimentaire et l'activité physique des patients. Il en résulte une présentation des données très complète, cohérente et pertinente, permettant un bon suivi thérapeutique. Avec l'autorisation explicite du patient, des médecins et autres professionnels de santé peuvent également obtenir un accès direct à ces données, sans effort ni délai. Un projet pilote avec le dossier électronique du diabète est en cours à Lucerne, et d'autres sont déjà prévus pour très prochainement en Suisse

Grâce au dossier électronique du diabète, il existe un lien régulier et précieux entre les personnes concernées et leurs aidants.

Le support InterSystems

En implémentant sa solution, poolprax a travaillé avec InterSystems et d'autres partenaires dont l'Association Suisse du Diabète diabetesuisse, les laboratoires Dr. Risch, et openmedical, bénéficiant de leurs expertises professionnelles respectives. Le dossier électronique du diabète est basé sur les solutions InterSystems HealthShare et IRIS for Health. Ces solutions permettent à poolprax de satisfaire tous les prérequis de conformité par rapport aux normes d'échanges de données et de gestion moderne des données. Ainsi par exemple, ces solutions assurent l'interopérabilité avec des objets connectés via internet, ou Internet of Medical Things (IoMT), de sorte que les patients peuvent envoyer des données à partir d'objets connectés et d'applications mobiles vers le dossier eDiabète, toutes les communications étant possibles (ou compatibles) avec les prestataires de service tiers. Les solutions InterSystems supportent toutes les normes, protocoles et profils techniques communément répandus dans le domaine d'échanges de données de santé, et notamment REST, SOAP, MQTT, HL7, FHIR, IHE ou



Gestion de l'hôpital

DICOM. Les solutions InterSystems permettent ainsi l'échange et le stockage de données issues des objets « wearables » du quotidien. Ces solutions permettent aussi aux patients de s'inscrire et de se désinscrire, et de configurer simplement ses paramètres d'authentification et d'autorisation. Le consentement du patient peut être géré de manière optimale, tout comme ses identifiants et les identifiants des objets connectés. L'enregistrement des médecins, qui peuvent ensuite avoir accès au dossier électronique du patient, est aussi extrêmement simple. Les solutions InterSystems assurent la protection des données, qui sont stockées de manière chiffrée dans un data center en Suisse. De par son architecture et ses règles propres, le dossier eDiabète poolprax satisfait ainsi toutes les exigences du Règlement Général sur la Protection des Données et le Règlement relatif aux Dispositifs Médicaux. Le dossier eDiabète est enfin conçu de telle façon qu'il peut facilement être relié au Dossier Electronique du Patient (DEP) le moment voulu.

Analyses des données, télésuivi et soins intégrés

Le dossier électronique du diabète est un parfait exemple de la manière dont les équipes médicales peuvent mieux suivre leurs patients et enregistrer des données structurées afin de fournir de meilleurs soins. Les valeurs stockées des patients diabétiques peuvent former a posteriori la base d'analyses précieuses pour l'innovation, qui faciliteront le contrôle du diabète et mèneront à des décisions bien-fondées



Markus Gnägi, poolprax AG:

«La solution d'InterSystems pour le dossier diabète est idéal pour de nombreux patients et leur donne beaucoup de sécurité.»

pour de meilleurs traitements individualisés. De plus, il y a aujourd'hui la possibilité d'offrir au patient des soins à distance par télémedecine; ce qui peut assurer une haute qualité des soins, surtout dans les régions où il y a un manque de spécialistes. La digitalisation de la diabétologie fait donc avancer l'intégration des soins, en ce sens qu'elle simplifie l'échange d'informations sans discontinuité dans le temps. Tout spécialiste peut ainsi avoir un accès rapide aux données, et en conformité avec la loi.

Plus de confort, de confiance et de qualité des soins

Les organisations de patients et les prestataires de services de santé (médecins traitants, spécialistes et personnel hospitalier) s'accordent donc sur les bénéfices et l'assurance d'une large acceptation au sein de la population, ainsi que la réalisation d'un objectif stratégique de



Jochen Scharafin, responsable des ventes InterSystems GmbH, se réjouit de la coopération fructueuse avec poolprax AG.

santé publique. Grâce à la solution poolprax, les patients atteints de diabète établissent un meilleur lien de proximité avec leur équipe médicale, leur donnant plus de confort et de confiance dans leur traitement. En même temps, la qualité des soins médicaux augmente, et les maladies secondaires peuvent être minimisées. Au final, le dossier électronique du diabète représente un nouveau standard en diabétologie. Et c'est une contribution immense à la gestion des soins au niveau de la population, tant qu'à la coordination des soins au niveau d'un individu.

Auteurs

Jochen Scharafin et Markus Gnägi

Informations complémentaires

www.intersystems.com
www.diabetes-dossier.ch


DOSSIER-DIABETE.CH

ACCUEIL FONCTIONNEMENT DU DOSSIER POUR LES PROFESSIONNELS FAQ CONTACT LOGIN

PARTENAIRE DE PATRONAGE

 diabetes schweiz
diabète suisse
diabete svizzera

PARCE QUE MES DONNÉES SUR LE
DIABÈTE SONT IMPORTANTES,
TOUJOURS ET PARTOUT

CONNECTEZ-
VOUS À VOTRE
DOSSIER