

synedra AIM – une plate-forme modulaire innovante pour un archivage et une utilisation efficaces des données

Gestion des données de santé par conception

synedra se concentre sur le thème de la gestion des données de santé (Health Content Management, HCM) depuis 15 ans. Dans la contribution d'aujourd'hui, le Dr Thomas Pellizzari, directeur de synedra, fait quelques réflexions à ce sujet.

synedra AIM est une plate-forme modulaire de gestion des données de santé (HCM). Cette gestion relative à la santé consiste à examiner tous les documents, images, vidéos, valeurs de laboratoire et autres objets d'information d'un établissement de santé en tant que ressource stratégique et à les gérer de manière cohérente. Une institution de santé qui introduit la gestion des données prend une décision consciente de consolider les îlots de données en une solution de plate-forme unifiée.

Gestion uniforme des données

synedra AIM permet la réalisation de différentes solutions. Souvent, une application isolée est le signal de départ, par exemple, l'introduction d'un PACS (système d'archivage et de transmission d'images) pour la radiologie. Certaines installa-

tions se concentrent sur la numérisation et l'archivage de documents papier ou la connexion de sources vidéo. La documentation photographique, la création des résultats, l'archivage conforme à la loi, la santé en ligne ou l'application en tant que dépôt sécurisé conforme au FHIR peuvent être des points de départ pour introduire synedra AIM. Tous les projets synedra AIM ont pour objectif une gestion uniforme de toutes les données d'une institution de santé. Ces exemples illustrent le fait qu'une solution HCM correctement conçue peut répondre à une grande variété de besoins: HCM est l'ensemble des fonctionnalités de gestion des données qu'un hôpital peut offrir.

La réalisation d'une solution HCM nécessite plus de préparation et de conception que l'introduction d'une solution isolée pour une application

spécifique: une solution HCM représente une plate-forme centrale pour l'ensemble du centre de soins, qui impose des exigences élevées en termes de disponibilité, métadonnées, concept d'autorisation, protection des données, etc. Cependant, nous savons par expérience qu'une solution de gestion des données de santé présente un potentiel de soins de longue durée économique et de grande qualité. La disponibilité de toutes les données médicales pour tous les utilisateurs autorisés et tous les systèmes impliqués en cas de besoin est crucial.

Base éprouvée pour une variété de solutions

Une solution de gestion des données de santé doit résoudre des problèmes concrets et répondre aux exigences pratiques. Cela peut





Une gestion cohérente des données crée une efficacité et plus de temps pour les tâches importantes.



Dr Thomas Pellizzari, CEO synedra

inclure la fourniture d'un visualiseur multiformat avec une bonne intégration dans un système d'information hospitalier ou un système de travail clinique (KIS/KAS), la connexion de technologie médicale, la construction d'un portail pour les médecins référents ou les patients et d'autres applications de santé en

ligne conformes à IHE ou l'intégration avec des applications d'aide à la décision.

Les utilisateurs peuvent utiliser synedra AIM pour tous ces domaines – ou uniquement pour des sous-tâches individuelles. Ils peuvent combiner et étendre progressivement synedra AIM avec des

solutions existantes. C'est ainsi qu'ils déterminent le rythme de la numérisation et qu'ils sont bien préparés pour de nouvelles applications dans le futur.

Informations complémentaires

www.synedra.com

Journées d'information 2019



Études de bachelor en Informatique médicale

Orientées vers le futur, interdisciplinaires, uniques en Suisse.

Venez à nos journées d'information à Bienne :

17 octobre 2019
7 novembre 2019

Informations et inscription: bfh.ch/ti/journeesdinformation



Haute école spécialisée bernoise

► Informatique médicale

