

Développement du plus grand système cohérent de gestion de doses au cœur de la Suisse

150 systèmes mis en réseau systématiquement et efficacement

Le Luzerner Kantonsspital et ses partenaires créent un réseau de 150 installations équipées de teamplay Dose. Il gagne ainsi en efficacité dans le rendu d'image avec des doses de rayonnement plus faibles pour les patientes et les patients.

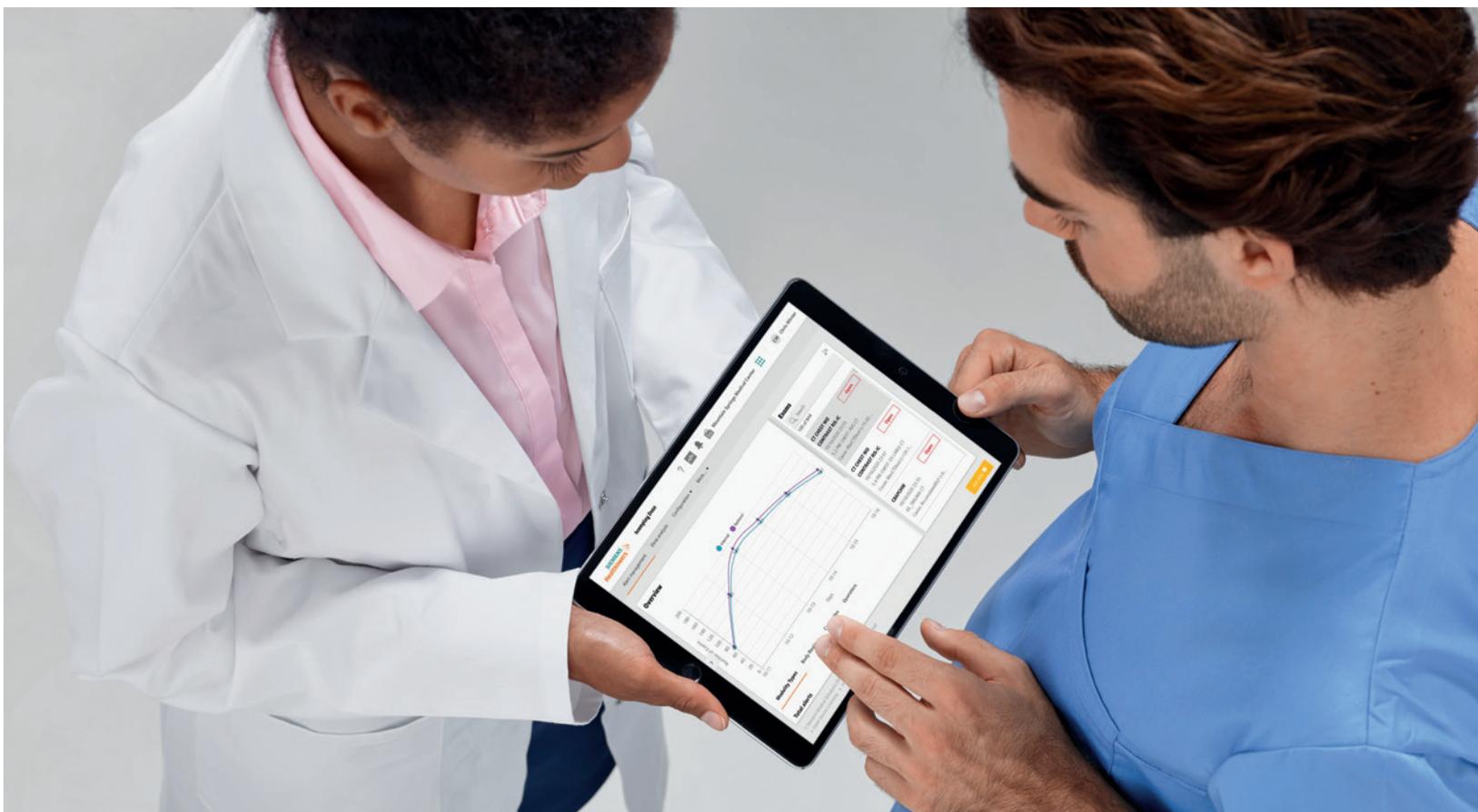
Grâce à teamplay Dose, le Luzerner Kantonsspital (LUKS) harmonise sa gestion des doses dans les services de radiologie avec ses partenaires à l'aide de teamplay Dose. teamplay Dose est une solution d'entreprise pour la gestion des doses de rayonnement signée Siemens Healthineers. Elle offre un accès aisé aux données des doses via différents sites et modalités, et supporte le processus d'assurance qualité pour le suivi des doses de rayonnement en imagerie. Le LUKS utilise la plateforme teamplay depuis 2017, l'application a été étendue à la gestion des doses depuis février 2022 et son réseau englobe 150 installations. Le projet a été lancé sous la coordination du Dr. phil. Thiago V.M. Lima, physicien médical principal chargé du diagnostic au LUKS et réalisé en partenariat avec Medical Imaging Luzern AG, l'Hôpital de

Nidwald, l'Hôpital cantonal d'Obwald, l'Hôpital cantonal d'Uri, l'Hôpital cantonal de Zoug et le Centre suisse des paraplégiques. «Nous faisons partie d'un grand groupe d'organisations avec des infrastructures différentes qui limitent l'intégration de telles solutions logicielles. Avec une plateforme basée sur le cloud, différents collaborateurs cliniques peuvent utiliser ces outils à différents endroits. En outre, des analyses spécifiques permettent d'obtenir une vue d'ensemble complète au sein de l'organisation», explique le Dr Lima. Dr Justus Roos, médecin-chef du service de radiologie du LUKS, apprécie également cette connectivité globale: «teamplay Dose nous permet de collaborer avec encore plus d'efficacité, de partager des données sans encombre et d'améliorer l'échange des connaissances. Tout cela avec un seul et même objec-

tif: des prestations d'excellente qualité tout en réduisant la dose globale de rayonnement pour nos patientes et nos patients.» Cette solution intégrale en nuage garantit un niveau élevé de protection des données conformément aux lois internationales sur la protection des données ainsi qu'au règlement général sur la protection des données européen (RGPD). teamplay Dose a reçu des certifications European Privacy Seal (EuroPriSe) et ISO27001, et remplit par ailleurs les exigences de la directive 2013/59/Euratom relative à la gestion obligatoire des doses.

Économiser du temps et de l'argent dans le réseau des partenaires

«En recourant à teamplay Dose, nos partenaires et nous-mêmes pouvons gagner du temps et



de l'argent. L'architecture système et les outils d'analyse nous permettent par exemple d'aborder nos protocoles d'exams de manière globalement simple et détaillée ainsi que de les optimiser si besoin. Nous pouvons donc proposer une radioprotection moderne et actuelle au sein d'un réseau solide de partenaires pour le bien de nos collaboratrices, nos collaborateurs, nos patientes et nos patients», déclare Mirjam Heinrich, responsable de la radioprotection au LUKS.

Teamplay Dose a aussi pour avantage des mises à jour régulières qui permettent aux services de radiologie de tous les sites du LUKS d'intégrer rapidement et facilement les technologies les plus récentes. teamplay Insights est un bon exemple: cet outil offre une valeur ajoutée en assurant le suivi de chiffres clés individuels sur des tableaux de bord personnalisés. Le Luzerner Kantonsspital est actuellement en train de créer les tableaux de bord individuels et impliquera bientôt ses partenaires dans ce projet.

Informations complémentaires

[siemens-healthineers.ch/
teamplaydose-excellence/fr](https://siemens-healthineers.ch/teamplaydose-excellence/fr)

Quatre questions au Dr.phil. Thiago Lima

Vous utilisez le paquet teamplay basic depuis 2017, qu'est-ce qui vous a incité à intégrer teamplay Dose et teamplay Insight dans votre infrastructure?

Nous utilisons teamplay basic depuis un certain temps déjà, à côté d'autres solutions commerciales de gestion des doses. Lors de la dernière évaluation du projet, nous avons cherché une solution qui nous permettrait d'améliorer l'intégration entre les différents sites à mesure que l'ampleur de notre projet DMS augmentait, et qui disposerait également de fonctions d'analyse de données améliorées.

Quels seront les avantages de cette intégration pour vos processus?

Une idée après l'autre, c'est la possibilité d'effectuer toute l'analyse au sein d'une seule plateforme. C'est ce qui a motivé notre décision de passer à la version complète de Teamplay Dose et Insights. Nous pensons que l'ajout de la puissance personnalisable d'Insights fait de teamplay Dose un outil très puissant pour la gestion des doses. Un autre point est qu'une solution basée sur le cloud réduit le nombre de problèmes liés à la gestion de différentes infrastructures informatiques.

Dans quelle mesure cette intégration aura-t-elle un impact positif sur l'expérience du patient?

L'objectif principal d'un tel projet est d'harmoniser l'exposition des patients. Le plus grand impact que nous espérons obtenir est donc qu'un patient scanné dans tous les hôpitaux partenaires de Suisse centrale bénéficiera d'une expérience similaire en termes de dose de rayonnement.

Qu'appréciez-vous le plus dans le service client de Siemens Healthineers?

La qualité du service clientèle de Siemens Healthineers a été l'un des points évalués lors de la sélection de teamplay. Le grand service dont nous avons bénéficié avec nos appareils nous a donné confiance dans le choix de Siemens Healthineers.

CRONA

Expressive de par sa
forme et ses couleurs.



brunner ::
brunner-group.com