

Vendredi 15 novembre 2024

Déploiement de la technologie innovante de Smartbiotic au sein du Groupement Hospitalier de Territoire de Moselle Est

Le Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) de Moselle-Est, en collaboration avec la start-up **Smartbiotic**, annonce le déploiement de sa technologie bio-informatique dès ce vendredi 15 novembre au Centre Hospitalier de Sarreguemines. Cette initiative marque la première phase d'un projet ambitieux qui a vocation à s'étendre prochainement aux hôpitaux de Forbach et Saint-Avold.

Ce partenariat est d'autant plus significatif qu'il s'agit du **premier déploiement de Smartbiotic en France**, précurseur des déploiements à venir au Canada et au Royaume-Uni.

La jeune entreprise souhaite poursuivre son développement en partenariat étroit avec le Centre Hospitalier de Sarreguemines, afin d'améliorer la prise en charge des patients et d'optimiser les pratiques de santé.

Smart Bi·tic



- Domaine : recommandation de prescriptions d'antibiotique personnalisée en temps réel
- Création : 2021
- Equipe : 12 personnes
- Localisation : Amérique du Nord / France

<https://smartbiotic.ai>

Une avancée majeure de meilleure gestion des résistances bactériennes et de meilleurs soins pour les personnes prises en charge

L'objectif de cette collaboration est clair : **mieux connaître l'écologie bactérienne et les résistances aux antibiotiques sur le territoire de Moselle-Est pour proposer des recommandations de prescription aux praticiens hospitaliers plus ciblées encore pour leurs patients.**

1, rue Calmette
B.P. 80027
57212 SARREGUEMINES Cedex
☎ 03 87 27 98 00
www.hopitaux-sarreguemines.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grâce à la technologie développée par Smartbiotic, les praticiens hospitaliers pourront affiner leurs prescriptions d'antibiotiques d'après les données locales, offrant des bénéfices multiples :

- **Amélioration des soins** : une prescription mieux adaptée permet de réduire les complications et d'éviter les échecs thérapeutiques, garantissant ainsi des traitements plus efficaces pour chaque patient.
- **Réduction de la résistance aux antibiotiques** : en optimisant l'utilisation des antibiotiques, nous contribuons à la lutte contre l'antibiorésistance, un enjeu majeur de santé publique.
- **Optimisation des coûts de santé** : une utilisation plus précise encore des antibiotiques se traduit par une diminution des coûts liés aux traitements prolongés et aux hospitalisations.

« Le travail réalisé en partenariat avec le Dr Raad pour la mise en place de Smartbiotic au sein des hôpitaux de Sarreguemines repose sur la volonté de notre établissement d'œuvrer dans le sens de l'amélioration de nos pratiques, et notamment dans le cadre de la prescription des antibiotiques. Le partenariat avec le Dr Raad, qui est également un praticien hospitalier de terrain, est un gage de proposer à nos prescripteurs hospitaliers une solution pragmatique permettant d'atteindre des objectifs pour une prise en charge optimum des patients en ce qui concerne l'antibiothérapie. L'ensemble du groupe de travail pluridisciplinaire ayant participé à la mise en œuvre du projet est convaincu du potentiel proposé par Smartbiotic pour atteindre ces objectifs »

Dr Vincent MEYER, chef de service pharmacie du CH de Sarreguemines, Vice-président de la CME du CH de Sarreguemines

Un fonctionnement reposant sur les données de santé locales et l'usage de la solution Smartbiotic

Dans le cadre de la politique qualité des soins, les données de santé sont à présent très largement tracées et informatisées. Avec le dossier patient informatisé en tête, plusieurs logiciels métiers sont utilisés et interopérés pour couvrir l'ensemble des spécialités sur le champ médical et paramédical.

Le déploiement de la solution Smartbiotic s'inscrit parfaitement dans cette dynamique, **valorisant les données existantes pour une prise en charge encore plus personnalisée** et efficace des patients.

A noter : les données sont en permanence exploitées **à l'intérieur du système d'information du GHT**. Elles ne se sont jamais exportées ni conservées en dehors.

1, rue Calmette
B.P. 80027
57212 SARREGUEMINES Cedex
☎ 03 87 27 98 00
www.hopitaux-sarreguemines.fr



Un cas d'application de l'IA en santé concret et au service des patients

Nous sommes convaincus au niveau du GHT et de l'équipe de Smartbiotic que ce partenariat avec apportera des bénéfices durables à la fois au niveau individuel, en améliorant les soins aux patients, et au niveau populationnel, en optimisant la lutte contre la résistance aux antibiotiques.

Ce partenariat combine l'expertise de Smartbiotic en matière épidémiostatistique et en traitement de données de santé et la connaissance terrain des acteurs hospitaliers dans leurs activités de soins. En tant que projet assis sur une technologie de pointe, il positionne le GHT de Moselle-Est comme un territoire d'avant-garde en matière de santé, mettant ainsi l'innovation au service du bien-être des patients.

/// Contacts presse :

- **Groupement Hospitalier de Territoire de Moselle Est**
Cellule communication
cellulecommunication@chs-sarreguemines.fr
- **Smartbiotic**
Dr Mathieu Raad
mathieu.raad@smartbiotic.ai

1, rue Calmette
B.P. 80027
57212 SARREGUEMINES Cedex
☎ 03 87 27 98 00
www.hopitaux-sarreguemines.fr

