

Réimaginer la médecine ^[1]

Focalisation de notre entreprise

L'évolution rapide de la médecine et de la technique engendre des progrès passionnants dans le secteur de la santé. La population mondiale ne cesse de croître et les humains vivent plus longtemps, si bien que les maladies chroniques progressent. Une véritable innovation qui conduit à de meilleurs soins de santé pour les patientes et les patients et la société, et ce, de manière plus efficace, est donc d'autant plus importante. C'est pourquoi nous faisons en sorte de focaliser notre portefeuille pour que nous puissions rester une entreprise pharmaceutique de premier plan. En 2018, nous avons rendu nos procédures plus efficaces, nous avons étendu nos plateformes thérapeutiques et fait progresser la numérisation. D'une manière générale, ces étapes nous aideront à développer des thérapies révolutionnaires.

Informatique et technologies numériques



Dans la recherche et le développement, nous tirons parti de technologies et d'analyses de données numériques pour trouver de nouveaux médicaments et pour les proposer plus rapidement aux patientes et aux patients. Nous déployons ainsi l'intelligence artificielle pour améliorer la planification et l'exécution de notre activité de développement, y compris les études cliniques portant sur de nouvelles méthodes de traitement expérimentales. Un nouveau système appelé Nerve Live utilise des analyses prédictives pour mieux planifier et exécuter les études cliniques. En fait partie une salle de contrôle sur le campus de Bâle où sont reçues des informations en temps réel sur tous les essais en cours pour que nous puissions piloter les mesures visant à soutenir nos équipes dans le monde entier.

Nouvelles plateformes technologiques

L'arrivée de thérapies numériques montre que les médicaments sont actuellement bien plus que de simples pilules et injections. L'année dernière, nous avons fortement investi dans plusieurs nouvelles plateformes technologiques et développé notre portefeuille de thérapies cellulaires et géniques.

En rachetant l'entreprise de thérapies géniques AveXis ainsi que le groupe radiopharmaceutique Advanced Accelerator Applications (AAA), nous étoffons notre présence non seulement dans le monde, mais aussi en Suisse.

Source URL: <https://www.novartis.ch/fr/nos-activites/reimaginer-la-medecine>

Links

[1] <https://www.novartis.ch/fr/nos-activites/reimaginer-la-medecine>