

Alcimed

Communiqué de presse

Alcimed imagine l'hôpital du futur

Paris, le 8 novembre 2016 – Avec l'avènement des nouvelles technologies, le vieillissement de la population et la prévalence croissante des maladies chroniques, l'hôpital tel que nous le connaissons va connaître des changements majeurs d'ici une vingtaine d'années. Alcimed se projette en 2035 et imagine les trois ailes qui pourront constituer l'hôpital du futur.

Une aile dédiée aux soins

En 2035, l'une des ailes de l'hôpital est une aile de soins. Cette structure n'accueille plus les patients souffrant de maladies chroniques (ce qui inclut aussi le cancer) : ceux-ci sont suivis à domicile grâce à la multiplication des objets connectés et à la place croissante du « patient empowerment ». L'unité de soins est donc réservée aux patients atteints de pathologies aiguës et aux patients âgés poly-pathologiques en fin de vie. Cette seconde catégorie est la conséquence directe du vieillissement de la population et fait aussi de l'aile de soins un lieu de fin de vie.

Du fait de la polypathologie devenue usuelle en 2035, l'hôpital est centré autour du patient. Les services par aire thérapeutique (« cardiologie », « oncologie » etc.) ont disparu. Les équipes de professionnels de santé sont mobiles et se déplacent auprès des patients. Possible, quand on sait qu'en 2012 à Lille, des concepts de chambres de l'hôpital du futur centrées autour du patient avaient déjà été imaginés par le CHRU.

La complexité de cette organisation ne vient pas de la présence ou non d'une compétence donnée - il est en effet possible de faire intervenir le spécialiste à distance grâce à la télémédecine - mais de la coordination des soins autour du patient. Ce sont les infirmières qui s'en chargent : leur métier a en effet évolué grâce aux robots qui allègent leur quotidien (dispensation des médicaments, prise des mesures, etc.).

Une aile dédiée à la gestion des données patients

En 2035, une deuxième aile est spécifiquement dédiée à la gestion des données patients. Les dossiers patients électroniques sont bien implémentés. En revanche, le monde n'a pas assez fait confiance aux GAFAM pour leur confier les données de santé. Ce sont les hôpitaux qui détiennent et centralisent ces données à l'échelle régionale. Chaque visite médicale, examen passé ou donnée issue d'un capteur à domicile est enregistré. Des *data scientists* développent des algorithmes qui aident les médecins dans leurs choix de traitement et un centre d'alerte prévient les personnes adéquates en cas de donnée inquiétante.

Une aile consacrée au bien-être

En 2035, une troisième aile fait office de centre de bien-être. En effet, le développement d'algorithmes mentionné précédemment permet aussi de prédire le risque de maladie de chacun. En cas de risque élevé, un séjour à l'hôpital à titre préventif est proposé pour réduire ce risque. Il permet notamment de réintroduire les bons gestes au quotidien en termes d'activité sportive ou d'alimentation. Cette aile est indispensable, puisqu'en 2035, 70% des décès sont liés à la surnutrition.

Alcimed

Et quid d'une aile dédiée à l'impression 3D ?

Au-delà de ces trois ailes fondamentales en 2035, une autre aile pourrait être dédiée à l'impression 3D. L'impression des médicaments serait alors réalisée à la demande selon les besoins des patients. L'autorisation par la FDA en 2015 d'un premier médicament imprimé aux Etats-Unis ouvre la voie. Aussi, les nutriments pouvant influencer sur l'initiation, le développement ou la progression des maladies, la médecine personnalisée concerne également l'alimentation : la préparation des repas pourrait alors être entièrement personnalisée et réalisée grâce à des imprimantes 3D.

Cette mutation de l'environnement hospitalier aura de fortes répercussions sur la manière d'appréhender le développement des médicaments et des dispositifs médicaux ainsi que sur leur délivrance aux établissements de santé et patients dans un futur proche. *« Il est nécessaire pour les acteurs de l'industrie pharmaceutique d'aujourd'hui d'anticiper ces changements structurels importants afin de conserver voire d'intensifier leur position sur un marché en évolution rapide, dans lequel de nouveaux acteurs viendront s'intégrer »*, conclut Delphine Bertrem, responsable de mission chez Alcimed.

A propos d'Alcimed - www.alcimed.com

Créée en 1993, ALCIMED est une société de conseil en innovation et développement de nouveaux marchés, spécialisée dans les sciences de la vie (santé, biotech, agroalimentaire), la chimie, les matériaux et l'énergie ainsi que dans l'aéronautique, le spatial, la défense et les Politiques Publiques. Elle intervient auprès des grands groupes industriels, d'ETI et de PME, de fonds d'investissement et d'acteurs institutionnels. Grâce à ses 180 collaborateurs de haut niveau, ALCIMED accompagne ses clients dans l'exploration et le développement de leurs terres inconnues : nouvelles technologies, innovations marché, pays à forte croissance et analyse prospective. La société dont le siège est à Paris, est présente à Lyon et à Toulouse, ainsi qu'en Allemagne, en Belgique, en Suisse, en Angleterre, aux Etats-Unis et à Singapour.

Contacts presse : Agence ComCorp

Marie-Caroline Saro | mcsaro@comcorp.fr | +33 1 58 18 32 58 | +33 6 88 84 81 74

Sabrina Russo | srusso@comcorp.fr | +33 1 58 18 32 48 | +33 6 82 92 94 45