

Mai - 2022

La technologie révolutionne la santé !

La prise de rdv en ligne avec un médecin, le développement de la téléconsultation et du télésuivi, la gestion des maladies chroniques ou encore le développement des formations en santé en Réalité Virtuelle font partie des changements majeurs apportés par l'arrivée du numérique en santé. La technologie permet-elle vraiment de révolutionner le milieu de la santé ?

La télésurveillance, une prise en charge du patient facilitée



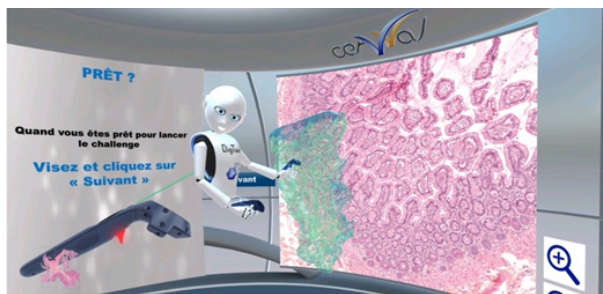
La télésurveillance est une modalité d'accompagnement qui se développe en France, notamment au travers d'expérimentations Article 51. L'entrée prévue cet été dans le droit commun du télésuivi du diabète gestationnel est un exemple de réussite de cette expérimentation et démontre que le télésuivi permet d'agir au quotidien dans l'accompagnement des personnels de santé auprès des femmes enceintes. Candiss est une application de télésuivi du diabète gestationnel développée par E-MEDYS et qui propose aux patientes de les aider à être autonome dans la gestion de leur diabète. Ainsi, une IA permet de générer des alertes aux patientes et des conseils de dose d'insuline. Ces données, retransmises à leurs médecins, permettent de faciliter la surveillance à distance et quotidienne de la pathologie.

Des formations nouvelles générations, qui permet aux professionnels d'être acteurs de leur apprentissage

Si le socle de connaissances théoriques reste la base des savoirs en médecine, la pratique vient compléter ces connaissances pour donner de l'aisance aux professionnels de santé. Les centres de simulations en santé sont nombreux à avoir vu le jour en France, on en dénombre en 2015 pas moins de 37.



Les centres de simulations préparent les professionnels de santé en formation à pratiquer les bons gestes et à développer leurs réflexes situationnels. Initialement prodiguée à l'aide de mannequins ou de jeux de rôle, la simulation en santé a profité du développement de la technologie pour s'offrir les services de la Réalité Virtuelle. E-MEDYS a ainsi développé plusieurs solutions sur le domaine des urgences, notamment avec un serious game URGSIM complété par VentiSim, une solution qui permet d'apprendre à paramétrer un ventilateur artificiel sur un patient virtuel paramétrable. En Immersion, Learn-Scap répond à des problématiques en anatomo-cytopathologie et apporte un soutien aux étudiants dans la représentation spatiale



sur la corrélation entre les lésions microscopiques et macroscopiques. Il s'agit du seul outil en Réalité Virtuelle dédié à cette spécialité.