

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CANCER ET COVID-19

CAPRI-COVID, UNE SOLUTION DE TÉLÉSUIVI DES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER ISSUE DE RECHERCHES MENÉES À GUSTAVE ROUSSY

Capri-Covid est une application e-santé qui permet aux patients atteints de cancer de bénéficier d'un télésuivi à domicile avec trois objectifs : la surveillance en cas de contamination au Covid-19, plus appuyée encore auprès des personnes âgées, le soutien en cas de vulnérabilités psycho-sociales dont le risque est accru en cette période de confinement, et la prévention d'effets indésirables liés au cancer. Le patient bénéficie par ailleurs d'informations fiables et actualisées sur la crise épidémique et sur les règles de confinement à l'aide d'un chatbot. L'adaptation du dispositif Capri dans le cadre du Covid-19 vient d'être publiée dans le *European Journal of Cancer* : <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2020.03.020>

The image shows a smartphone screen displaying the 'VOS DONNÉES DE SUIVI COVID19' (Your COVID-19 monitoring data) form. The form contains several questions with radio button options for 'Oui' (Yes) and 'Non' (No). The questions are: 'Votre température est supérieure ou égale à 38,3°C ?' (Your temperature is higher than or equal to 38.3°C?), 'Apparition ou aggravation d'une gêne respiratoire depuis la dernière évaluation ?' (Appearance or aggravation of respiratory difficulty since the last evaluation?), 'Apparition ou aggravation d'une toux depuis la dernière évaluation ?' (Appearance or aggravation of cough since the last evaluation?), 'Etes-vous somnolent ?' (Are you drowsy?), 'Avez-vous de nouveaux symptômes depuis la dernière évaluation (ex : courbatures, maux de têtes) ?' (Do you have new symptoms since the last evaluation (e.g.: muscle aches, headaches?)), and 'Avez-vous de la diarrhée depuis la dernière évaluation ?' (Do you have diarrhea since the last evaluation?). At the bottom right of the form is a green 'Enregistrer' (Save) button. The phone's status bar at the top shows the time as 16:10 and 4G connectivity.

Ce dispositif permet au patient de renseigner directement l'évolution de ses symptômes. Un suivi quotidien est assuré par une infirmière de coordination qui prend contact avec le patient en cas d'apparition et/ou d'aggravation de symptômes. Pour les établissements de santé et les équipes soignantes, il permet de maintenir le lien, d'assurer une continuité des soins, de prévenir des effets de toxicité et détresses psychologiques, et d'orienter au mieux le patient.

Opérationnelle depuis le 20 mars 2020 à Gustave Roussy, l'application Capri-Covid va être utilisée plus largement. Par ailleurs, une réflexion est menée pour renforcer le suivi en visioconférence si besoin.

Le dispositif Capri est fondé sur des recherches qui ont été menées au sein de Gustave Roussy sur le suivi des patients sous thérapie orale. Les résultats d'une étude clinique évaluant le dispositif seront présentés lors d'une communication orale à l'ASCO 2020.

Cet essai clinique a démontré de manière significative un suivi accru de la prescription médicale, une diminution des réductions de doses de traitement prises, une réduction des effets de toxicité sévères, une diminution des journées d'hospitalisation, et un meilleur ressenti des patients dans le suivi de leur maladie.

Le suivi rapproché et personnalisé des patients à leur domicile dans le cadre du projet Capri est développé à Gustave Roussy depuis 2015. Concrètement, le patient est inscrit par son équipe soignante hospitalière (connexion à la plateforme, consentement, inscription du patient en saisissant ses données administratives et médicales utiles). Une évaluation initiale puis un suivi sont réalisés sur la base de réponses à des questionnaires validés. La décision et l'orientation, fondées sur 80 algorithmes, permettent d'adapter le suivi et la prise en charge, avec appels téléphoniques si besoin. Sont également possibles des échanges par messagerie sécurisée et un transfert de fichiers (plateforme agréée hébergeur données de santé).

Le développement technologique a été assuré en partenariat avec la société Medialis. Capri-Covid est disponible gratuitement sur l'AppStore et sur GooglePlay.

Pour en savoir plus : <https://www.gustaveroussy.fr/fr/capri-covid19>

/ À propos de Gustave Roussy

Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, constitue un pôle d'expertise global contre le cancer entièrement dédié aux patients. Il réunit 3 100 professionnels dont les missions sont le soin, la recherche et l'enseignement. www.gustaveroussy.fr

CONTACT PRESSE

GUSTAVE ROUSSY :

Claire Parisel – Tél. 01 42 11 50 59 – 06 17 66 00 26 – claire.parisel@gustaveroussy.fr