

L'ADMISSION : personnaliser l'accueil et diminuer les incertitudes

Lucie s'est fracturé la rotule. Suite aux recommandations de son médecin traitant et de son infirmière Nathalie qui la suit à domicile, elle est hospitalisée pour une intervention chirurgicale.

Et si :

LE SÉJOUR : vers un patient partenaire et acteur de sa prise en charge

Lucie connaît peu le monde hospitalier... tout est nouveau pour elle. Difficile de se sentir immédiatement à l'aise dans sa nouvelle chambre et d'assimiler le planning de ses soins.

Et si :

LE RETOUR : améliorer la continuité et la coordination dans le réseau de soins

Après son hospitalisation réussie, Lucie retourne à domicile. Cette transition, parfois délicate, est essentielle pour sa convalescence.

Et si :

01 UN PRÉ-ENREGISTREMENT (CHECK-IN) était réalisé avant son arrivée à l'hôpital ?



02 LE ROBOT PEPPER, premier robot humanoïde compagnon capable de partager notre quotidien, venait à sa rencontre pour l'accueillir et l'orienter ?



03 UN ALGORITHME empêchait la confusion entre des noms presque identiques lors de la saisie des coordonnées des patients dans le dossier médical informatisé ?

05 Sa chambre était équipée d'un LIT VIS-A-VIS facilitant son lever précoce et stimulant les échanges avec les soignants grâce à la position assise ?

04 Elle était encore mieux impliquée dans sa prise en charge grâce à l'application CONCERTO et pouvait ainsi consulter son agenda de soins, connaître les membres de l'équipe soignante, préparer ses échanges avec eux en listant ses questions, comprendre et mieux suivre ses traitements, choisir son menu ?

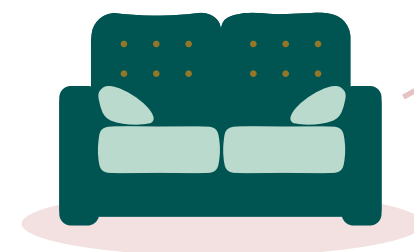


06 Ses interactions avec les soignants étaient encouragées grâce à l'application BEDSIDEMOBILITY facilitant leur travail administratif ?



07 Lucie était d'emblée incluse comme PARTENAIRE lors de la visite quotidienne médico-patient-soignante ?

08 Les échanges s'appuyaient sur l'évolution de son ÉTAT DE SANTÉ EN IMAGES sur un écran ?

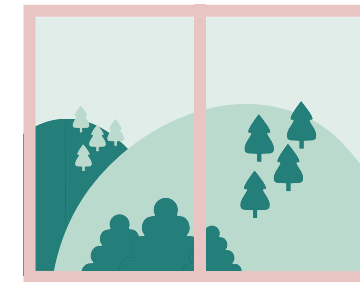


11 Un CANAPÉ-LIT d'appoint accueillait son époux avec qui elle dort depuis plus de 30 ans ?

10 Elle pouvait avec HARMONIE transmettre des informations à ses proches et les impliquer dans sa convalescence ?

09 Un CHARIOT DE SOINS devenait superflu puisque tout était déjà accessible dans la chambre ?

12 Lucie se retrouvait dans une chambre davantage centrée sur son confort, avec un espace dédié aux interactions avec les soignants et ses proches, une FENÊTRE dont elle peut choisir la vue qui lui offre des moments d'évasion et une ODEUR qui lui rappelle des souvenirs plaisants ?



13 Un DÉTECTEUR éclairait son chemin vers les toilettes et suivait son activité nocturne sans gêner son sommeil ?

16 L'application DOLODOC, destinée aux personnes souffrant de douleurs chroniques, lui prodiguait des conseils personnalisés pour améliorer son confort au quotidien ?



15 MIRANABOT, un logiciel avec un assistant personnel l'aidait à adopter une alimentation plus adaptée à ses besoins sur le long terme ?



17 Le semainier IMEDIPAC ou l'application SMART-MED lui simplifiaient la prise de ses nouveaux médicaments grâce à des rappels, des alertes et des jeux ?

18 Les chaussures E-VONE envoyaient une alerte à ses proches avec ses coordonnées de géolocalisation, en cas de chute à l'intérieur comme à l'extérieur ?

14 Toutes les données de Lucie la suivaient puisque tout était dans MONDOSSIERMÉDICAL.CH ?

À DOMICILE : un environnement (de suivi) hospitalier chez soi

On est mieux chez soi qu'à l'hôpital. Les murs de l'hôpital s'effacent afin d'assurer la continuité et la qualité des soins dans un environnement agréable et familial.

Et si :



Et si :

elle disposait de technologies qui stimulaient ses capacités cognitives et ses liens sociaux de façon ludique ?

NOTRE VISION DE L'HÔPITAL DU FUTUR

Et si, l'hôpital perdait ses murs et que nous utilisions la technologie au profit des interactions humaines et de l'autonomie du patient ?



20 Le fauteuil **COCOON**, si confortable, favorisait son autonomie en l'aidant à se relever ou un fauteuil **THÉRA-BERCE** lui procurait les effets thérapeutiques du bercement en minimisant les risques de chutes ?

21 Le coussin sonore **HIFINNOV** l'invitait, grâce à sa technologie sans casque, à écouter la télévision sans monter le son et donc sans déranger l'entourage ?

22 **MUSIC CARE** lui proposait de continuer à la maison la musicothérapie débutée à l'hôpital, efficace contre les douleurs, l'anxiété et les troubles du sommeil ?



19 Lucie avait déjà commencé sa rééducation à l'hôpital et la poursuivait à domicile grâce aux apps ludiques et intégratives **ACTIVLIFE** puis **MYREHAB@HOME** ?

24 Un chemin lumineux **ETOLYA** s'allumait automatiquement lorsqu'elle se lève la nuit, lui indiquant le chemin jusqu'aux toilettes et prévenant ses proches en cas de problème.



23 Un lit **ROTOFLEX** l'aidait à se lever toute seule, pour conserver au maximum son autonomie ?

25 **AUXIVIA** le verre connecté lui rappelait l'importance de boire en suffisance et permettait aux soignants et aux proches de suivre son hydratation à distance ?

26 Derrière un **ÎLOT DISCRET**, une petite centrale médicale au domicile rassemblait les fonctionnalités nécessaires au suivi de Lucie : un miroir interactif pour contrôler ses constantes, vérifier son niveau de fatigue, ranger ses traitements, programmer ses soins et contacter si besoin son médecin pour une consultation de télémedecine avec **HUG@HOME**.



28 Lucie était accompagnée du robot social **CUTII** un compagnon qui assure le lien avec son entourage et lui permet de participer à des activités interactives ?



27 **FANNY**, un assistant vocal pour seniors, lui proposait d'envoyer un message, de gérer son agenda et d'effectuer des recherches sur Internet, tout en étant attentif à ses coup de blues ?

29 Elle jouait à « **JOE** », « **EDITH** » et « **BILLE QUI ROULE** » pour travailler de manière ludique sa mémoire, son attention et sa motricité fine ?

ET SI, APRÈS-DEMAIN...

Tout ceci était regroupé dans un seul et unique lieu, une seule et même application ?

Avec la participation de :



Plus d'information sur www.hug-ge.ch/centre-innovation

Voyage au cœur d'une vision qui pourrait bien devenir réalité.

La santé connaît un bouleversement technologique sans précédent. Applications et objets

connectés optimisent continuellement les prises en charge et font tomber les murs entre l'hôpital et les soins à domicile. Pour imaginer un environnement de soins idéal, le Centre de l'innovation des HUG, en collaboration avec imad, a conçu l'exposition « Et si...? » centrée sur le patient. Pour la première fois, innovations actuelles et futures s'articulent dans un seul et même parcours de soins. Suivez Lucie Dupont et découvrez une expérience renouvelée de l'hospitalisation, dans un futur peut-être pas si lointain.



HUG Hôpitaux Universitaires Genève

Fondation privée des

HUG

planète
santé

imad INSTITUTION SUISSE DE RECHERCHE EN MÉDECINE