

Télé surveillance des patients multimorbides

Drs Pascal Clerc, Christelle Cabre, Philippe Boisnault

Journée de communication

Issy les Moulineaux

Le 24 mai 2019

Objectif du projet

- **OBJECTIF PRINCIPAL:** La mise en place d'objets de télésurveillance à domicile pour des patients multimorbides, permet-elle d'améliorer la prise en charge de ces patients ?
- **OBJECTIFS SECONDAIRES:**
 - Doit faciliter le travail des médecins
 - Lutter contre la fragilité des personnes âgées
 - Construire une nouvelle sémiologie

PLAN du projet

- **Phase 1:** définir les algorithmes et modes de gestion
- **Phase 2 :** test avec 50 patients – analyse – thèse
- **Phase 3 :** Projet de recherche multicentrique – SFMG – Cépia – DMG UVSQ/UPEC

Partenaires du Projet

- Porteur du projet : Cardif
- Expertises
 - SFMG
 - Géronto

Phase 1: définir les algorithmes et modes de gestion

- **Equipe SFMG** : Michel ARNOULD, Philippe BOISNAULT, Christelle CABRE, Pascal CLERC
- **CARDIF** : Bruno LERESCHE, Catherine TONLORENZI, Benedicte CRUCIS
- Avril à juillet 2016
- **OBJECTIFS DE CETTE PHASE:**
 - Définir les algorithmes de surveillance
 - Définir les patients concernés
 - Rechercher les conditions optimales de faisabilité de la surveillance

Phase 1: Les données recueillies

	1/jour	1/semaine	1/mois
 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Activité physique <ul style="list-style-type: none"> ▪ Test de vitesse de marche ▪ Temps d'activité 	x		x
 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nutrition <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poids ▪ MNA 		x	x
 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Activité cardiovasculaire <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tension ▪ Poul 		x x	
 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Etat infectueux <ul style="list-style-type: none"> ▪ Température 		x	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sensoriel <ul style="list-style-type: none"> ▪ Test de vision 			x
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cognitifs/comportementaux <ul style="list-style-type: none"> ▪ IADL ▪ Humeur ▪ Test double tâche ▪ Complexité jour ▪ Complexité nuit ▪ Déclaration chute 	x x x	 x	x x

Phase 2: Etude de faisabilité

- **Equipe SFMG** : Philippe BOISNAULT, Christelle CABRE, Pascal CLERC, Camille RACOUA, Pierre VAN CAENEGHEN
- **CARDIF** : Catherine TONLORENZI, Aranae KATHIRGAMANATHAN, Bénédicte CRUCIS,
- **Recueil**: mi avril 2016 au 31 octobre 2017
- **OBJECTIFS**:
 - Faisabilité de la télésurveillance en ambulatoire
 - Analyse des alertes recueillis
- **Thèses en cours**

Phase 2: Etude de faisabilité

- Schéma de l'étude :
 - Patient recruté par son MG
 - Mise en place (avec ou sans aide du dispositif)
 - Alerte centralisé et traité par une plateforme
 - Le médecin traitant à accès aux alertes de son patient

- 51 patients et 7 MG



Programme Santé 24. Étude pilote non interventionnelle. Mars 2017

Phase 3: Evaluation du déploiement de la télé surveillance en ambulatoire

- Objectifs pour la SFMG:
 - Thématique MULTIMORBIDITE et PLURIPROFESIONNALITE
 - Enjeux maintien au domicile
 - Positionner la SFMG dans le débat des objets connectés grâce une étude scientifique
- Protocole en cours de rédaction
- Objectifs principaux:
 - Impact sur la morbidité des patients multimorbides avec maintien au domicile
 - Impact sur l'activité médicale de l'équipe de soins primaires
 - Définition d'une nouvelle sémiologie

Equipe nécessaire

- Thésard en sciences
- Méthodologie et analyse statistique Cépia
- Animation scientifique du COPIL: Cépia – SFMG – CARDIF
- Animation du réseau de recherche (recrutement – suivi des médecins et patients)

- Recrutement faire via MSP/Centre de santé/Pôles de santé
- Publications scientifiques internationale et françaises
- Travaux et publication sur la sémiologie connectée

Financement

- Phase 1 et 2: Cardif
- Phase 3:
 - Soumission PREPS
 - Cardiff (matériel)
 - Financements Publics



Merci de votre
attention