### Vivre Mieux avec son insuffisance cardiaque



Télésurveillance en cardiologie de ville



Dr Vera Bogdanova





## Dr Véra Bogdanova cardiologue libéral à Paris



ancien interne et attachée aux hôpitaux publics de paris membre titulaire de la sfc, esc member of American society of échocardiographie, ase membre the new York academy of sciences, Ny, usa

Télésurveillance des patients insuffisants cardiaques

Prise en charge de syndrome d'apnée du sommeil

membre sens foundation, Queens college Cambridge, uk

titulaire du diplôme universitaire d'échographie cardiaque, de réadaptation cardiaque de pathologie du sommeil la détection plus précoce des troubles du sommeil liés aux facteurs de risque cardio vasculaire ou et la maladie cardiaque déjà installé

cabinet de consultation - clinique du Louvre- Paris 75001 docteur.bogdanova@orange.fr



## Programme Chronic Care Connect = Humain+Digital



- Télésurveillance médicale des données cliniques par des dispositifs médicaux connectés
- Algorithmes prédictifs pour détecter et prévenir la dégradation de l'état du patients
- Un centre de suivi avec une équipe d'IDE qui filtre les alertes et n'adresse que les alertes médicalement pertinentes





## Une optimisation de la prise en charge des patients



### Grâce au tableau de bord



- -Une vision globale de l'adhésion des patients à leur programme de soin
- -Une amélioration des **échanges d'information** au sein de l'équipe soignante
- -Une traçabilité de la télésurveillance

### **Grâce aux infirmier(e)s**



- -Une **priorisation des alertes**.
- -Un renforcement de l'accompagnement thérapeutique.
- -Un **suivi complémentaire** en fonction de critères définis.
- -Une **préparation des patients** aux consultations.



## Matériel mis à disposition chez le patient





### Fourniture du matériel nécessaire à la

<u>télésurveillance</u> <u>Insuffisance Cardiaque</u>

- -Pesée quotidienne
- -Réponse à 8 questions





<u>Dyspnée nocturne</u>: Avez-vous eu cette nuit des troubles respiratoires plus forts que la nuit précédente ? <u>ALERTES</u>

<u>Orthopnée</u>: Avez-vous eu besoin la nuit dernière d'un oreiller supplémentaire pour mieux respirer? <u>ALERTES</u>

<u>Toux</u>: Toussez-vous plus que d'habitude ? <u>ALERTES</u>

<u>Œdèmes</u>: Est-ce que vos jambes sont plus enflées que d'habitude ? <u>ALERTES</u>

Fatigue: Vous sentez-vous aujourd'hui plus fatigué? ALERTES

<u>Palpitations</u>: Avez-vous ressenti ou ressentez-vous des palpitations? Fièvre: Avez-vous ou avez-vous eu de la fièvre au-dessus de 38.5 °C?

Epuisement : Votre activité physique est-elle plus limitée que les jours précédents ?





### Interface médecin



Détails des données de télésurveillance et recueil des signes cliniques

# Analyse des données

- Nb d'alertes 27 depuis 6 mois, 4.5 par mois, 0.9 par semaine pour 13 patients
- Un filtre humain grâce aux infirmières
- Accompagnement thérapeutique réalisé par les infirmières d' Air Liquide
- Des patients rassurés et satisfait de cette télésurveillance
- Une plateforme simple et utilisable partout
- Retour médical pour décision et adaptation du traitement du patient et contrôles en fonction des besoins thérapeutiques transmit par le filtre des infirmières très précis
- Bon suivi et échange médical et paramédical qui stabilise l'état clinique des patients.

## Retour d'expérience positif



#### Médecin

Des **inclusions rapides** en 5 minutes

Une site utilisable partout

Des infirmières qui filtrent les alertes

Un **vrai gain de temps** dans la prise en charge de nos patients

Une **plateforme simple** d'utilisation



### **Patient**

Une mise à disposition d'objets connectés

Des patients rassurés Des infirmières à l'écoute des patients

Une surveillance des symptômes en continu

Un service humain avec des outils connectés

Moins d'appels en situation de stress pour mes patients en télésurveillance



Une expérience positif qui aide nos patients à vivre mieux avec son insuffisance cardiaque grâce au programme Chronic care connect et l'équipe d' Air Liquide



