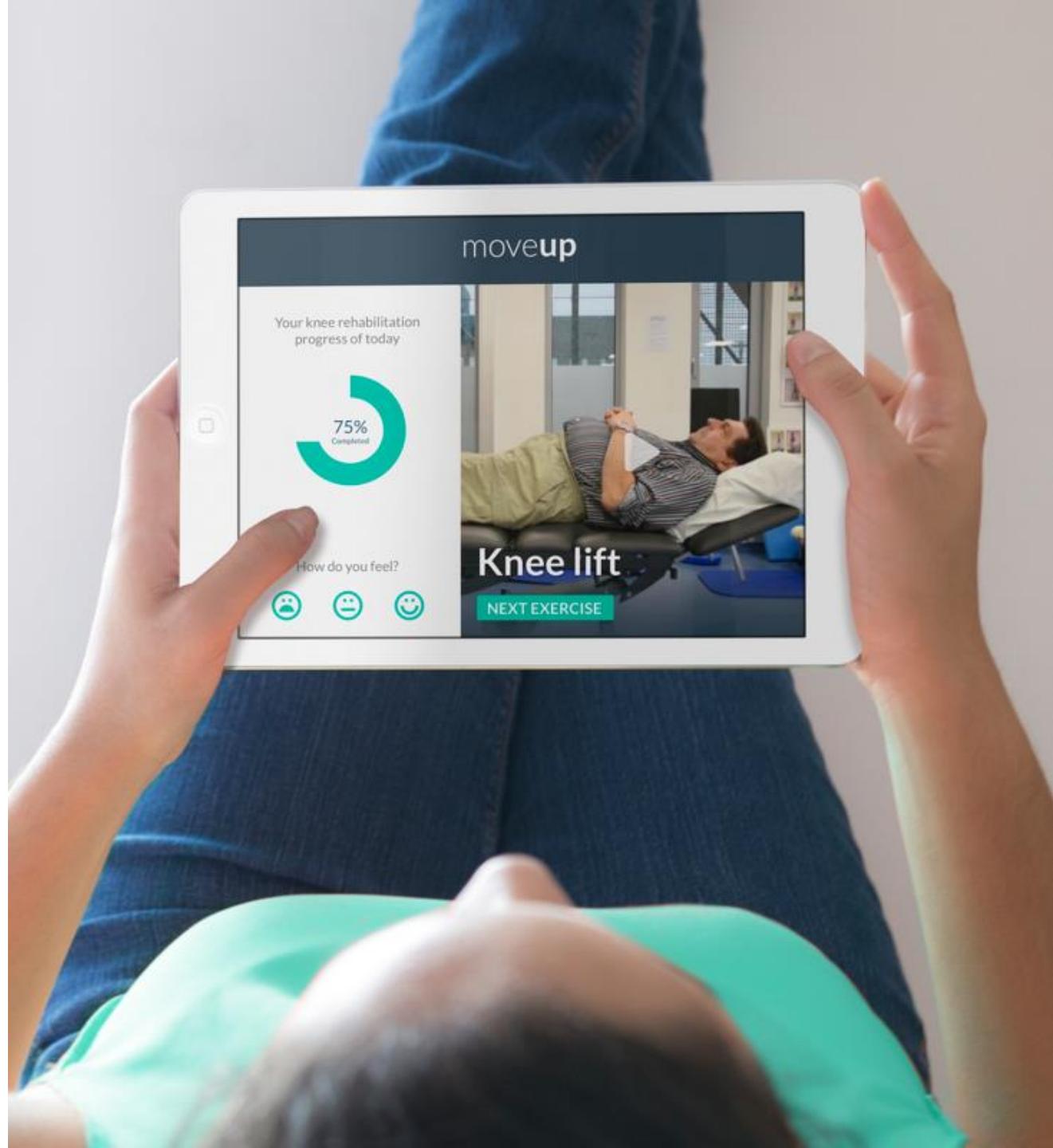


moveUP

Rééducation connectée
Pour les patients
de PTG & PTH



Member of



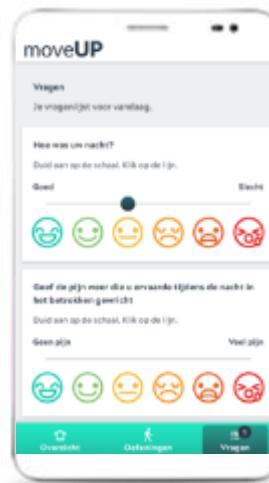
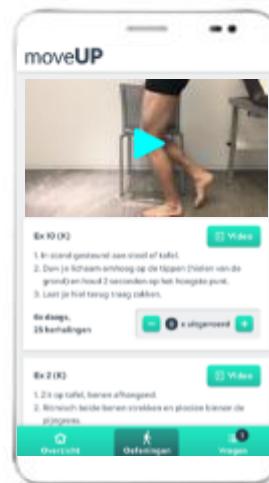
moveUP

Améliore la satisfaction et le résultat, à moindre coût

moveUP combine des données **objectives et subjectives** pour proposer une rééducation :

Coach Digital 24/7
Gestion de la douleur
Personnalisée

Exercices
Activité
Médication
Trajet patient complet
Rapports
PROMs



Patient
Medical Profile



Wearable + App



Medical Dashboard



Activity
prescription



Algorithm
Feature Extraction



Data Infrastructure

1^{ere} ligne: kinés moveUP
2^{eme} ligne: Chirurgiens moveUP
3^{eme} ligne: Chirurgien du patient

moveUP



Pre-surgery consultation
Surgeon prescribes moveUP



Pre-surgery standardized report
available for Health Care Provider

Surgery

W+2 Post Surgery

Rehabilitation with moveUP



At home: rehabilitation with moveUP

daily adapted exercises and 24/7 coaching
based on patient's evolution (surveys + activity)

Preoperative session : Patient receives Wearable + App (+ Tablet)

The app offers patient specific information to get prepared, and builds the baseline profile of the patient (expectation, pre surgery activity, PROMs)

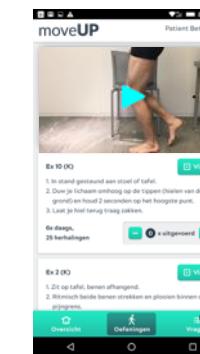
Patient Journey

1+3 months



End report

Through clinical surveys,
PROMs and
objective measures.
Connected with patient's
electronic health record



Patient.moveup.care

Long term follow up and PROM
collection

Arthroplasties

Une nouvelle ère

Opération fréquente

Patients « en bonne santé »

Hospitalisation courte – 3 jours

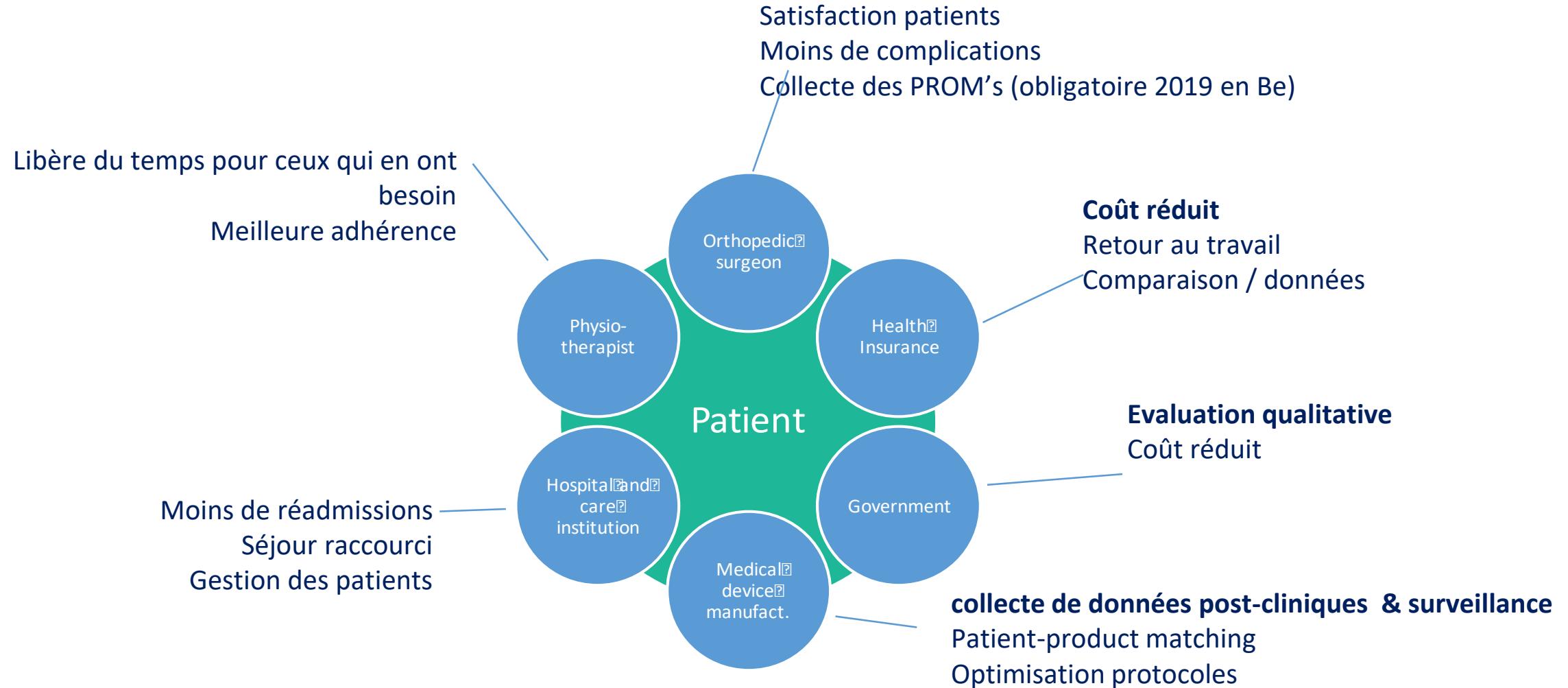
Résultats constants

Et la rééducation?

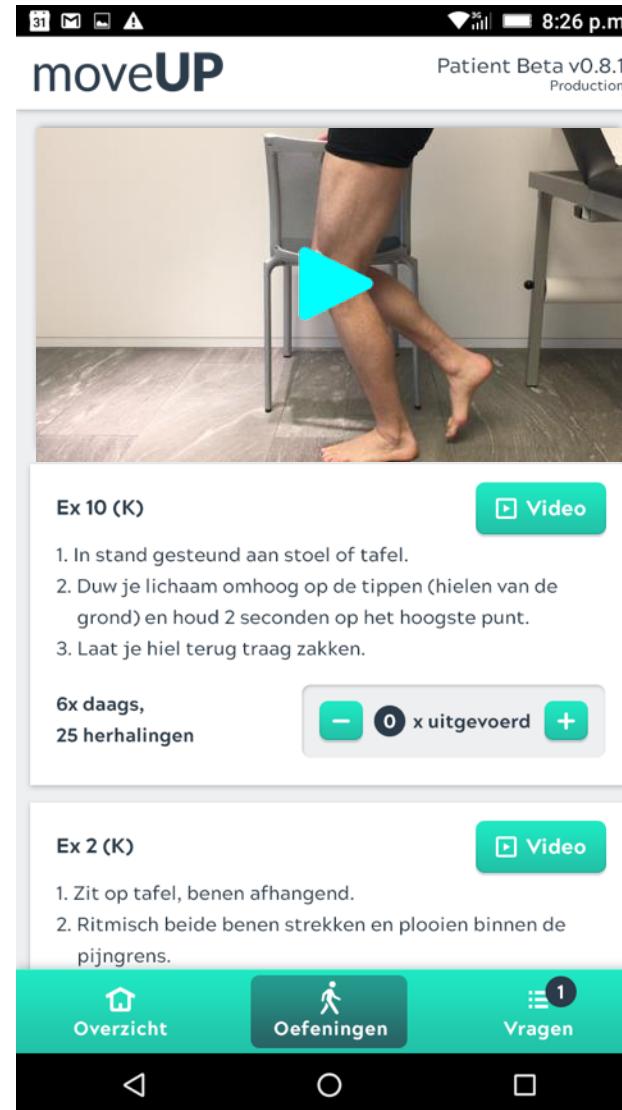


Une rééducation sans douleur et personnalisée pour le patient....

Et une valeur ajoutée pour tous les acteurs



Screenshots Patient v1.0



Proposition aux chirurgiens – Gains immédiats

Evite les consultations
non planifiées

Etre alerté et
surveiller

Résultat

Cicatrice et hématomes
Medication
Gestion de la douleur

Infections, fracture, plaie
Douleur aigue
Deficit de mobilité

Patients satisfaits
Collecte des P.R.O.M.
Surveillance continue, alerte immédiate
Rapports pre & post opération

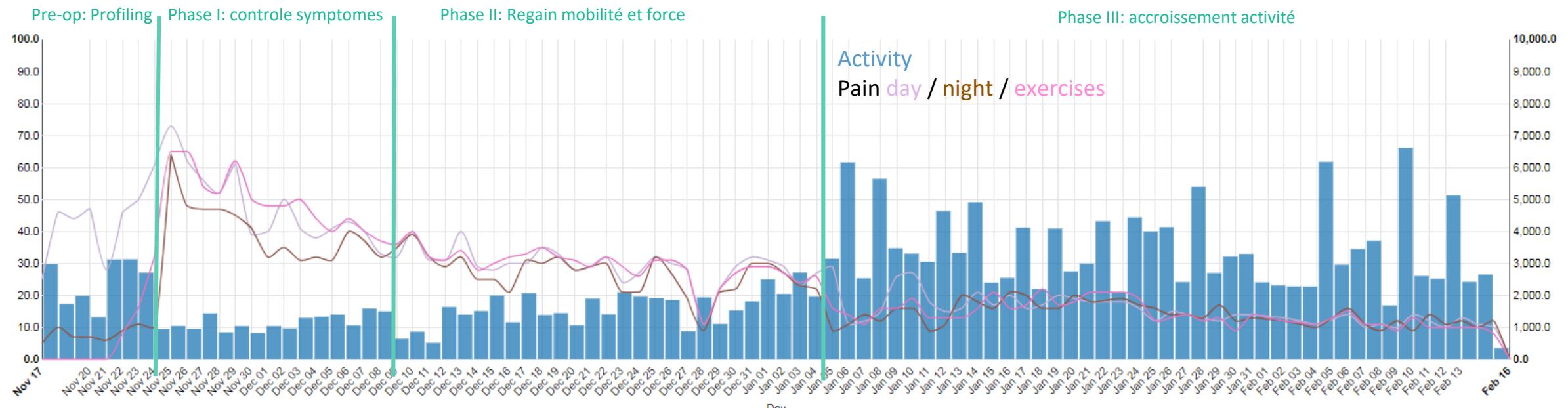
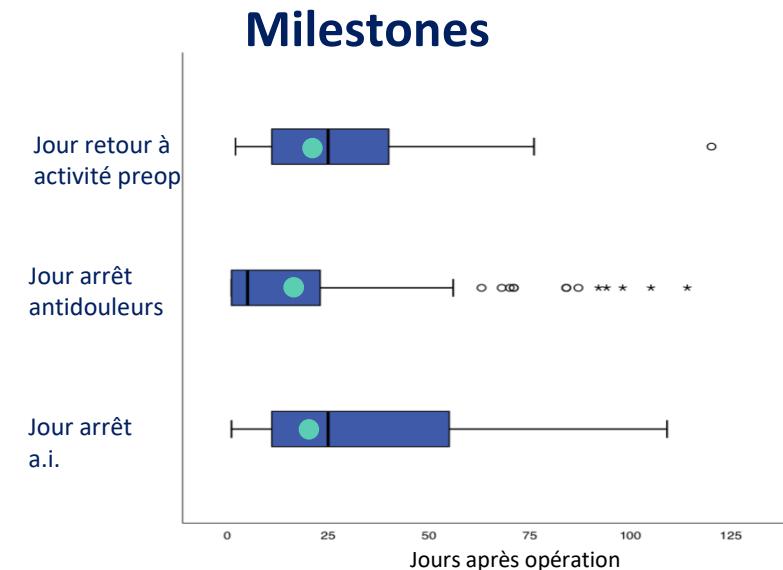
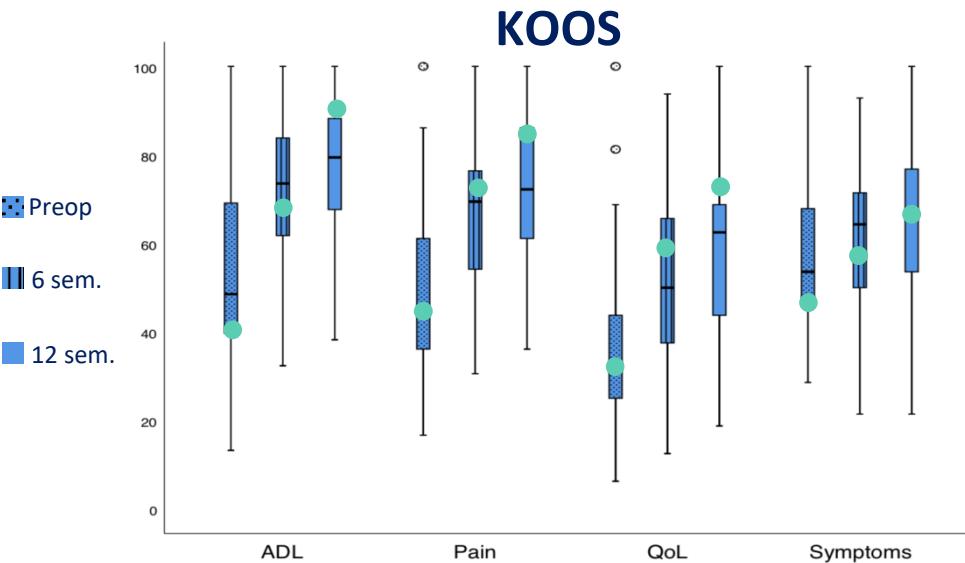


Added value

Patient X – 26/08/1941 – 76 ans – PTG gauche

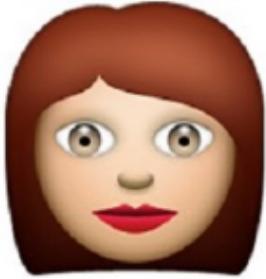
moveUP onboarding: 17/11/17 – Date opération: 24/11/17 – Rapport 12ème semaine

Profil patient	
Activité:	bas à modérée
Perception douleur:	bas à modérée
Vitesse rééducation:	bas
Style:	prudent
Jalons Cliniques	
Antidouleurs:	Stop J +20
NSAID:	Stop J +21
Béquilles:	Stop J +70
Rouler en voiture:	Start J +56
Consult. non planif.:	0
Complications:	Néant



Interface Chirurgien

PTG



Patient details

Patient number P155
First Name ..
Last Name ..
Gender Female
Age ..

Surgery

Limb Knee Left - total
Date 4 Oct 2017 (49)
Surgeon Dr. Philippe Van Overschelde
Hospital AZ Maria Middelares
Stay 3 days

Therapist - Dr. Philippe Van Overschelde

Hello .. you can indeed take an Asaflow before the flight. I wish you a good flight. Regards.

19/11/17

The Patient

Thank you doctor



20/11/17

Type a message

- Manage Treatment
 - Show Questionnaire answers
 - Show Medical Score answers
 - Therapeutical Links
- Export Data Export Data Anonymously



Triple goal : Améliorations sur 3 axes

résultat, Coût, Satisfaction



>70%

Réduction des réadmissions



>60%

Réduction des consultations non planifiées



>50%

Réduction des coûts directs



>60%

Recommandent moveUP

(62% rate moveUP 9 or 10/10 to advise to others)



Scores supérieurs sur qualité de vie et activités de la vie courante



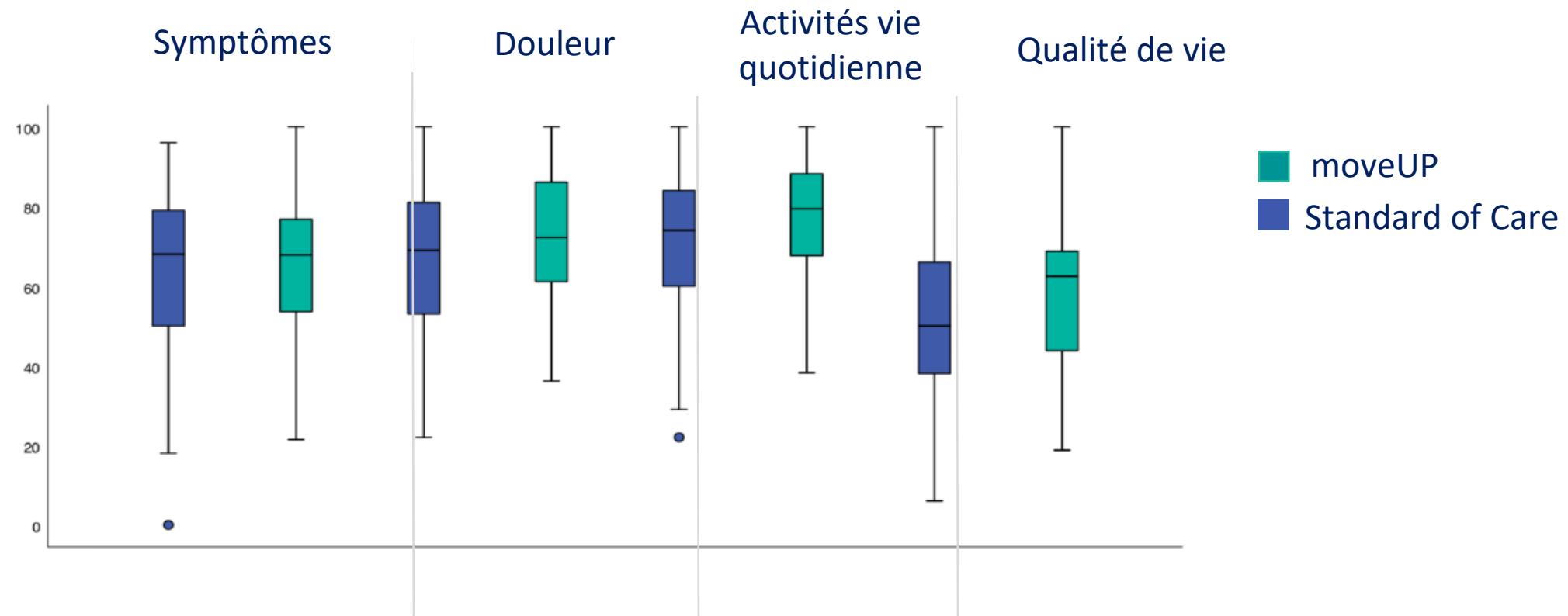
Moins de douleur et de symptômes rapportés à 3 mois

moveUP vs Standard of Care

KOOS PROM

Meilleur score, moins de variabilité

KOOS* à 3 mois



*Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score

Mobile Health Call

A selection of Testimonials

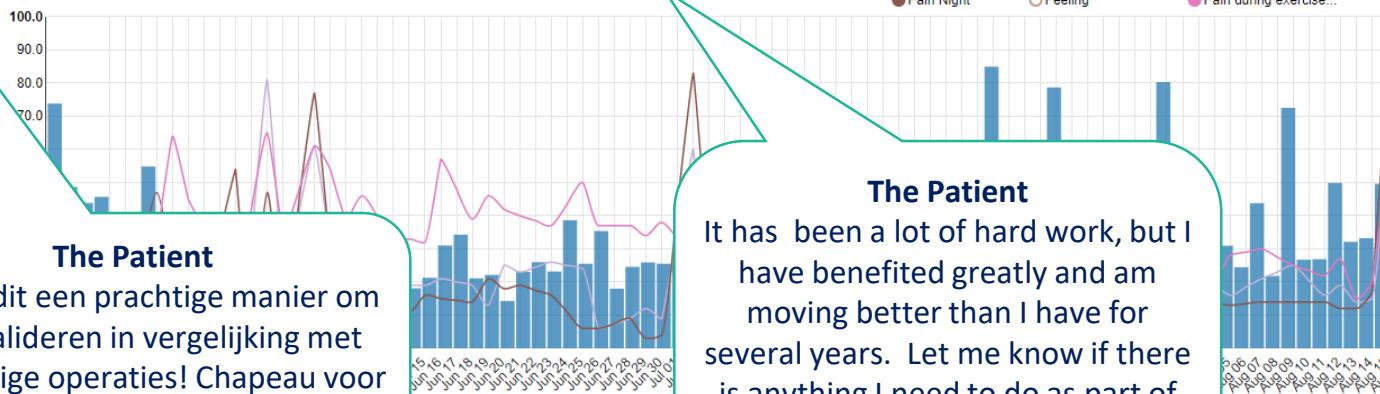


The Patient
Met veel dank aan het moveUP team
en mijn chirurg die me bevrijd
hebben van mijn revalidatie-angst.
Het resultaat staat er. **Knee, 62**

al
3) Van Oversch
ddelares

The Patient
Langs deze weg wil ik iedereen
bedanken die achter dit project
stond !! 😊😊😊😊 Chapeau
😊 ik geef morgen mijn uurwerk af
, bedankt !!

13:06 Evelien Van
The
On



Dr. Etienne Willemart
Hip Surgeon, St Jean Bxl
*"moveUP est le futur de la
revalidation. ... [moveUP]
constitue une réelle plus-value
pour le patient et l'équipe de
soin. Cette solution s'intègre
parfaitement dans l'esprit de
l'itinéraire clinique "one day
hip" d'opération de la hanche
en ambulatoire. »*



Dr. Paul Gunst
Hip & Knee Surgeon, AZ Delta
*"moveUP toepassen binnen AZ
Delta als standaard voor de
toekomst? Jazeker! »*

Quality tool for researchers & product developers

highest compliance achieved by offering a service to the patients



Continuous **monitoring**
Of patients reduces risks

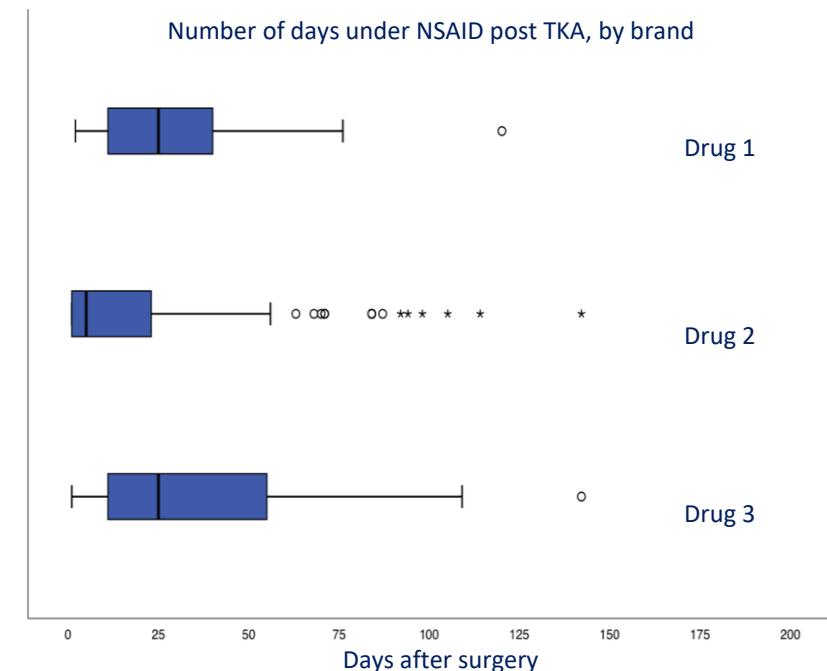


Technical & Medical team
insuring **quality of measures**



Customisable protocol on the fly
allows continuous **improvement**

- ✓ More flexible, cheaper & faster clinical trials
- ✓ Long term post-clinical data collection & surveillance
- ✓ Better insights on patient-product matching
- ✓ Protocol optimization
- ✓ Access to a large pool of patients



moveUP

fact sheet

Compagnie Service	Start up de la e-santé Rééducation personnalisée pour la prothèse de hanche ou de genou, Incl. Un coach digital 24/7, un bracelet connecté & la collecte des PROM
Développement	Dispositif médical Classe I Essai clinique sur 200 patients a montré un meilleur résultat à un coût moindre Remboursement privé en Belg.
User base	600+ patients. 14 centres en Belg.
Team	Fondé en 2015 – 4 co-foundateurs. 11 FTE.
Offices	Gand, Bruxelles, Lille?

moveUP



moveUP

Head Office

moveUP cvba (BE 0643 795 235)
Parvis Sainte-Gudule 5, 1000 Brussels, Belgium

Offices

Oktrooiplein 1, 9000 Gent, Belgium
Parvis Sainte-Gudule 5, 1000 Brussels, Belgium

Contact

hello@moveup.care

Ward

+32 478 39 14 58 ward@moveup.care

Philippe

+32 477 78 79 14 philippe@moveup.care

Pierre-Yves

+32 495 22 87 93 pierre-yves@moveup.care

Charles-Eric

+32 496 97 97 42 charles-eric@moveup.care

