

---

# Telegeneeskunde en mHealth toepassingen

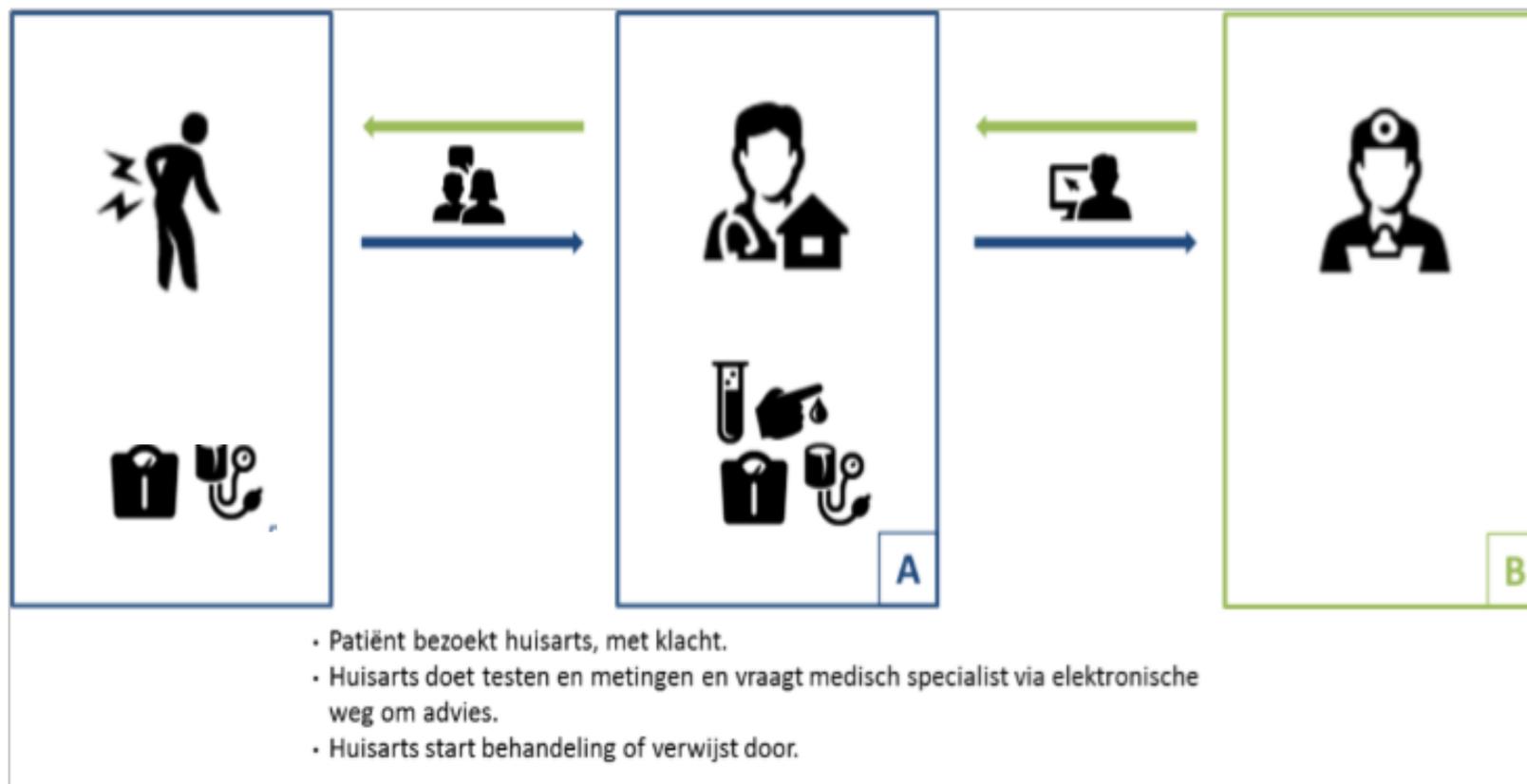
## La télémédecine et les applications mHealth

Standpunt Ziekenfondsen –  
Position Organismes assureurs

Dr. Michiel Callens

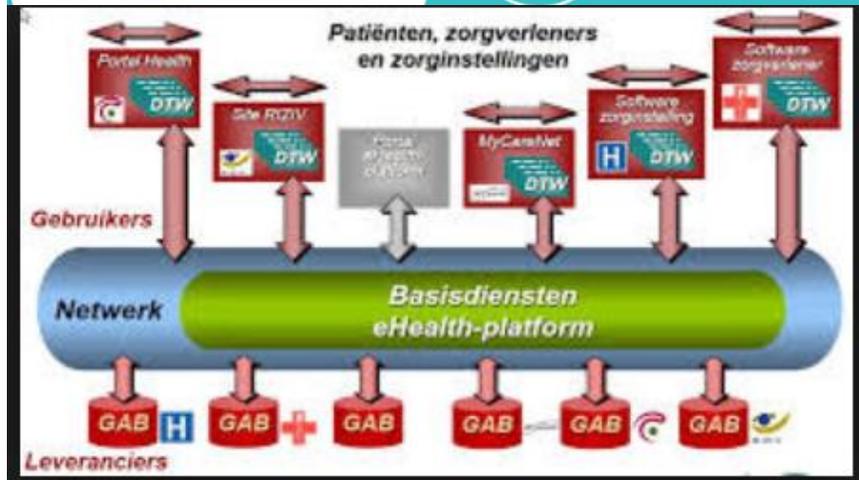
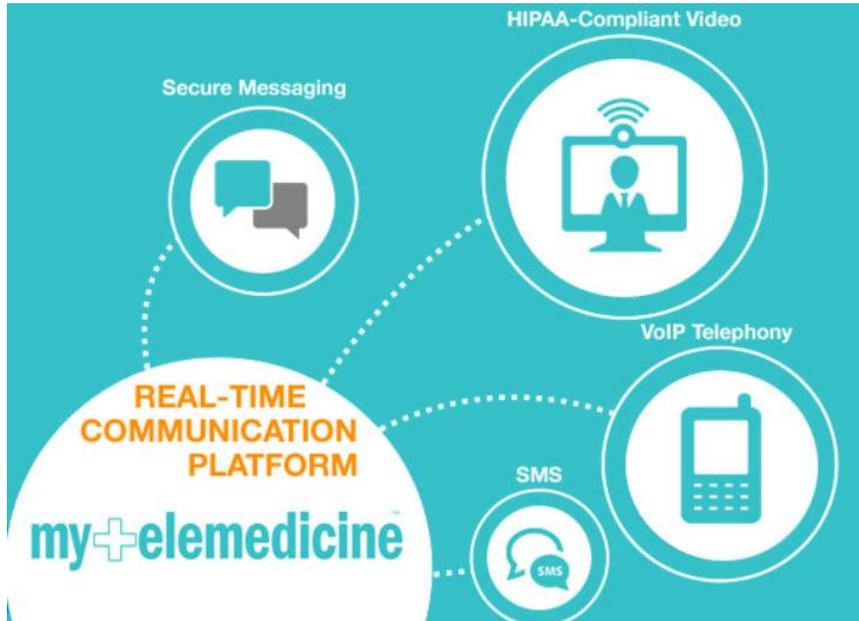


# Cadre générique : Principes et éléments techniques similaires dans toutes les applications



*Figuur 1.1. Huisarts [A] vraagt specialist om advies [B] (teleconsultatie).*

# Développement d'une plate-forme IT par les autorités?



- communication et transmission de données sécurisée/de qualité entre les prestataires de soins et les patients
- utilisation de services de la plate-forme eHealth et plate-forme de télémédecine générique à développer :
  - o - validation et contrôle téléconsultation (qui, quoi, quand, combien de temps, etc.)
  - o - facturation selon une nomenclature spécifique
  - o - différentes formes de communication (appel vidéo, chat, téléconsultation, outils de monitoring, etc.)
- associé à l'EPD
- GDPR compliance

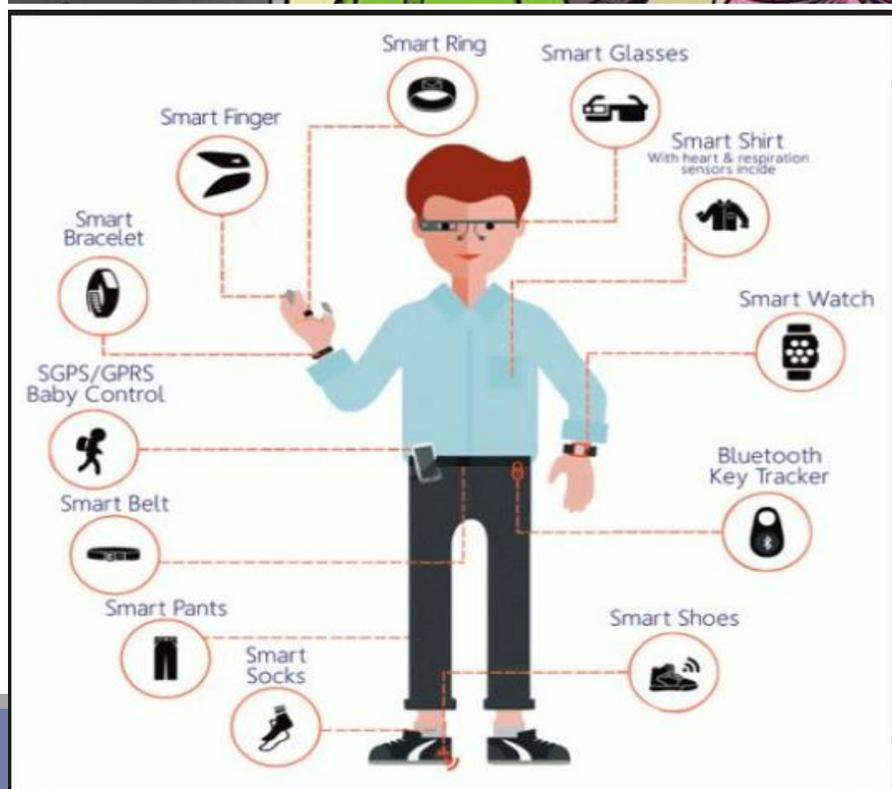
# cadre clair



- aspect médicolégal, responsabilités prestataires de soins et patients
- continuité du service
- procédures transparentes et claires pour la pyramide de validation
- décision en matière de remboursement après **Health Technology assessment HTA (rôle KCE ?)** tout en veillant à la qualité de vie
- aussi utilisation mobile health également dans le cadre de la prévention



# qualité



- guidelines/formation pour les prestataires de soins pour l'utilisation de mHealth
- risque de surdiagnostic, médicalisation, overscreening
- rôle des mutualités : informer les membres sur les 'bonnes'/'mauvaises' applications : qualité, fonctionnement, sécurité, éviter l'induction d'angoisses & l'envie de contrôle = health literacy
- les mutualités conseillent les entreprises pour développer des applications avec une plus-value
- offrir des app's intéressantes aux membres de la mutualité, cf. promotion de la santé, cf. assurance complémentaire/libre



**PATIENT-CENTERED CARE**

- formation 'digibètes' : cf. health literacy
- rôle mutualités
- veiller à l'accessibilité financière pour le patient : prix smartphones, app's, etc.
- convivialité : associer le patient/citoyen au développement des applications
- le contact humain sera encore souvent nécessaire : faire de bons choix



# Efficacité, déléation des tâches : ex. TéléCardiologie Paris



AVANT



MAINTENANT



# Insuffisance cardiaque : Allemagne : cave bonne indication !



SANS QUOI TROP CHER

SELF MANAGEMENT 70% MALADES CHRONIQUES

PATIENT EMPOWERMENT

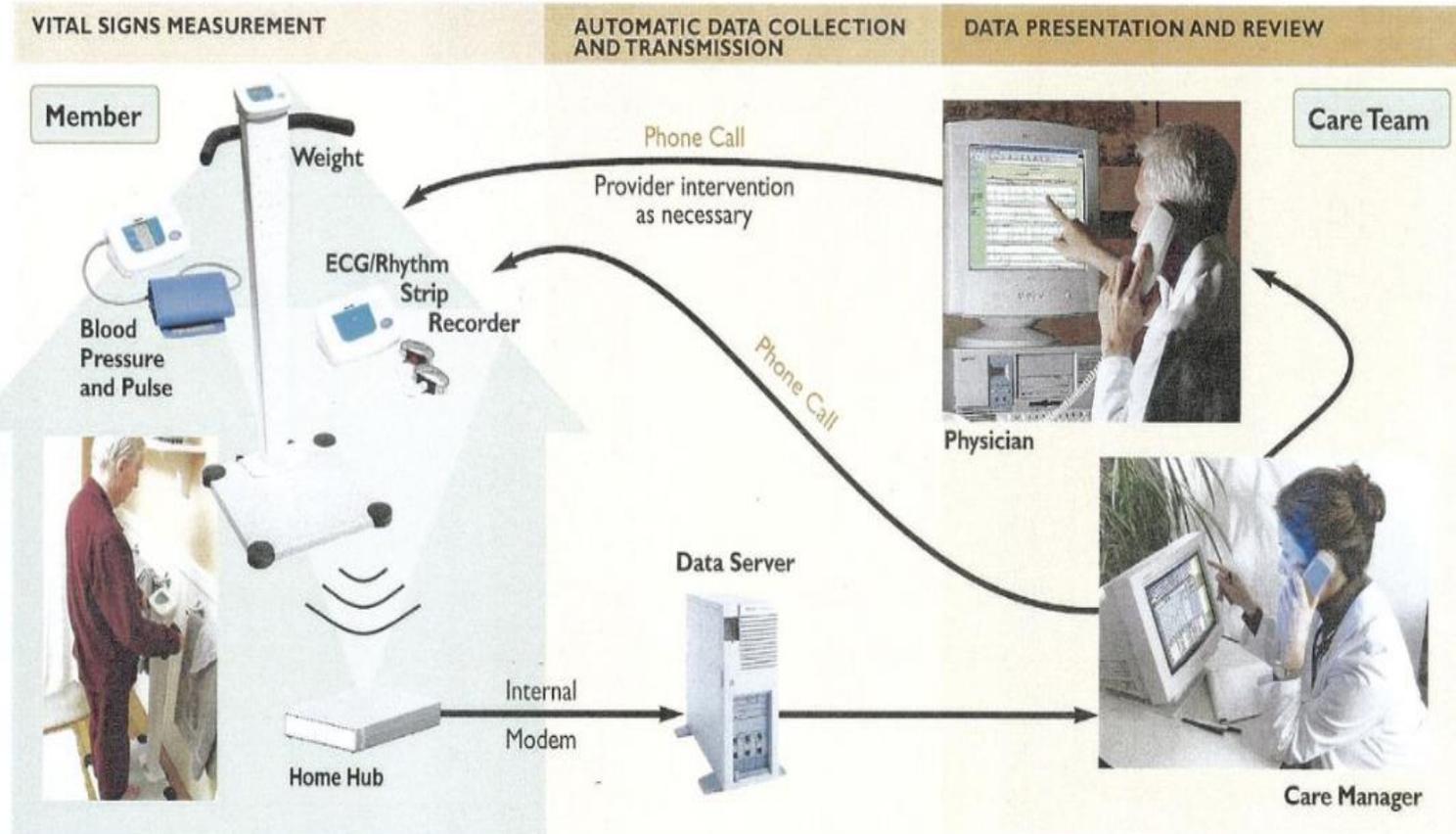


## Telemonitoring in Heart Failure

- Early signs of deterioration in HF include weight gain and increased breathlessness – these can be detected via telemonitoring
- 2010 Cochrane review demonstrated telemonitoring in HF could reduce mortality by 34% and CHF-related hospitalisations by 21%



©2/15



# Pays-Bas : TéléDermatologie

Huidfoto's worden gemaakt in de 1e lijn

Dermatoloog antwoordt binnen 2 dagen



- téléconsultation : 17 euros pour le médecin généraliste

- prévient 74% de renvois physiques après sélection par le médecin généraliste

- réduction conséquente des renvois par effet d'apprentissage

- contrer les non-renvois injustifiés

- moitié des dermatologues qu'en Belgique pour 17 millions d'habitants

- pas de listes d'attente

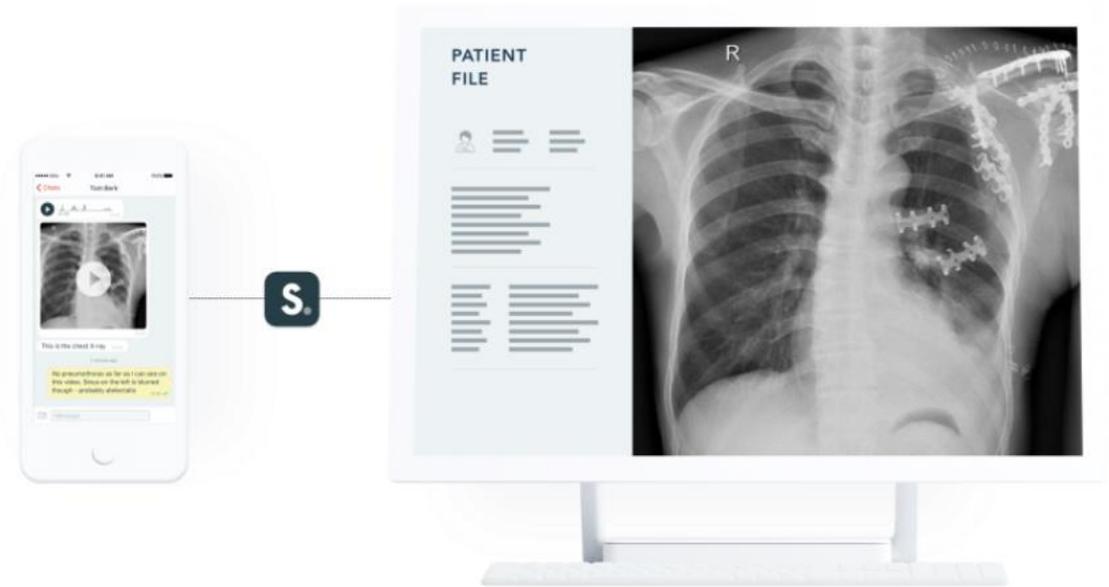
**NHG fait la promotion de la TéléDermatologie**



# siilo messenger.

## De gratis en beveiligde messaging app voor medische teamspelers

Stuur collega's, of medische professionals buiten uw eigen team of organisatie direct berichten om te overleggen over dezelfde patiënt. Of het nu gewone tekst, afbeeldingen, audio, video of een groot bestand is dat u wilt delen: Siilo doet het voor u, 100% veilig en vertrouwelijk.



[? Support](#)

# Allons y....



L'innovation est importante: retard en Belgique surtout lié au financement et à notre organisation des soins de santé

Les mutualités veulent collaborer à un financement adapté et à une implémentation adaptée

La téléconsultation avec les médecins-conseils et collaborateurs paramédicaux pour certains suivis bien définis pourrait servir de pilote dans la mesure où aucune nomenclature n'est requise à ce niveau

Merci pour votre attention !



*“You can’t list your iPhone as your primary-care physician.”*