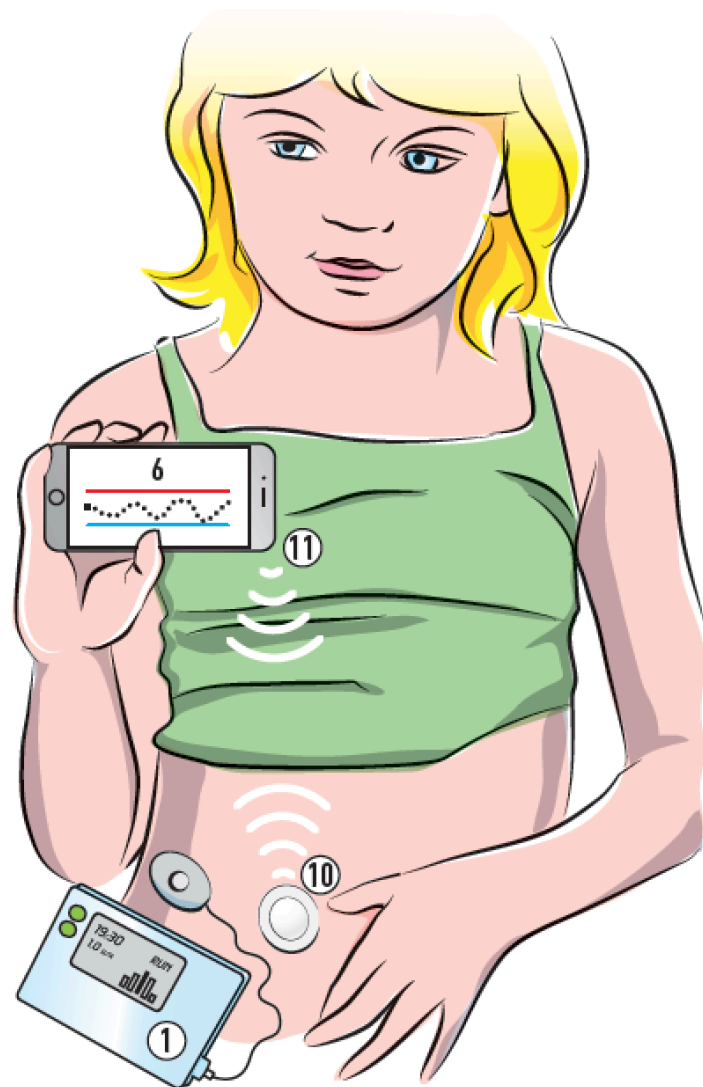




# Diabète et outils informatiques



**Philippe Klee, Jean-Luc Mando,  
Catherine Bussien, Montserrat  
Castellsague, Mirjam  
Dirlewanger, Céline Girardin, Luz  
Perrenoud, Franck Schneider,  
Laure Stoppa et Valérie  
Schwitzgebel**

Unité de Diabétologie Pédiatrique  
Hôpitaux Universitaires de Genève  
Service de la communication digitale  
Hôpitaux Universitaires de Genève



# Outils informatiques: Buts

- Amélioration de la prise en charge
- Motivations par nouvelles applications pour adhérer au traitement
- Améliorations style de vie (indépendance)
  
- Omission d'injections d'insuline
- Diminution des contrôles glycémiques
- Falsifications des données glycémiques



# Applications Web: Fonctions

- Diminuer le travail quotidien pour le diabète
- « Logbook » pour noter les glycémies
- Inciter –planifier les injections d’insuline
- Calculateur de dosage
- Jeux éducatifs
- >100 d’applications qui disent être utiles, mais ceci n’est pas prouvé



# Applications Web

- Quel est l'aspect plus important pour l'utilisateur
- Est-ce que les applications qui facilitent les interactions avec l'équipe de diabétologie favorisent la prise en charge
- Est-ce que les personnes concernées favorisent les applications web ou tablettes (smartphone etc)



# Succès Applications Web

1209 articles discuté:

- Facile à utiliser
- Personnes besoins différents: selon expériences
- Etudes incomplètes, car souvent seulement utilisées questionnaires
- Etudes manquent de participants (souvent  $<10$ )
- Etudes doivent être randomisées et « cross over »
- Applications spécifiques pour DT1 et DT2
- **WEBDIA**



# Journée portes ouvertes Genève

Mardi 24 novembre 2015 | 9h30-18h

Centre médical universitaire (CMU)  
Rue Michel-Servet 1 / Av. de Champel 9



## DIABÈTE & OBÉSITÉ

AU CŒUR DE LA  
RECHERCHE

**Journée portes ouvertes**  
proposée par le **Centre facultaire du diabète**

Visite des laboratoires et rencontre  
avec les chercheurs

[www.diabete.unige.ch](http://www.diabete.unige.ch)

## 24 nov 2015:

## Journée portes ouvertes du centre facultaire du diabète