

Elaboration et évaluation d'un microlearning sur les effets indésirables des médicaments pour les patients

L. Gschwind¹, S. Albuquerque², P. Bonnabry^{1,2}

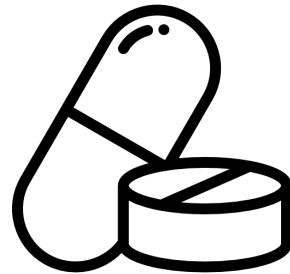
¹ Service de Pharmacie, Hôpitaux Universitaires de Genève

² Section des sciences pharmaceutiques, Institut des Sciences Pharmaceutiques de Suisse Occidentale, Université de Genève

Introduction

Quels effets
indésirables?

Que dit la
notice?



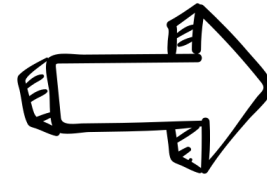
Que dit internet?

A qui je peux poser
toutes mes questions?

Introduction

Arrêt prématuré du
médicament

Refus de prendre le
médicament



Problèmes d'adhésion
thérapeutique

Objectifs



- Elaboration d'un microlearning (cours en ligne de courte durée) sur les EI basé sur les besoins et questionnements des patients.
- Evaluation du cours auprès de patients ayant de l'intérêt pour cette thématique.

Méthode

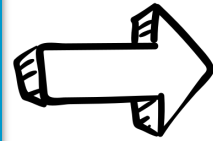
Identification du contenu

Mise en commun de cartes conceptuelles:

2 patientes partenaires

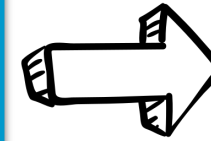
2 pharmaciens hospitaliers

1 pharmacien d'officine



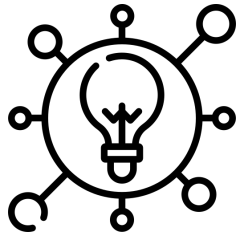
Elaboration du microlearning

Interactivité, jeux, quizz
(Articulate Storyline)



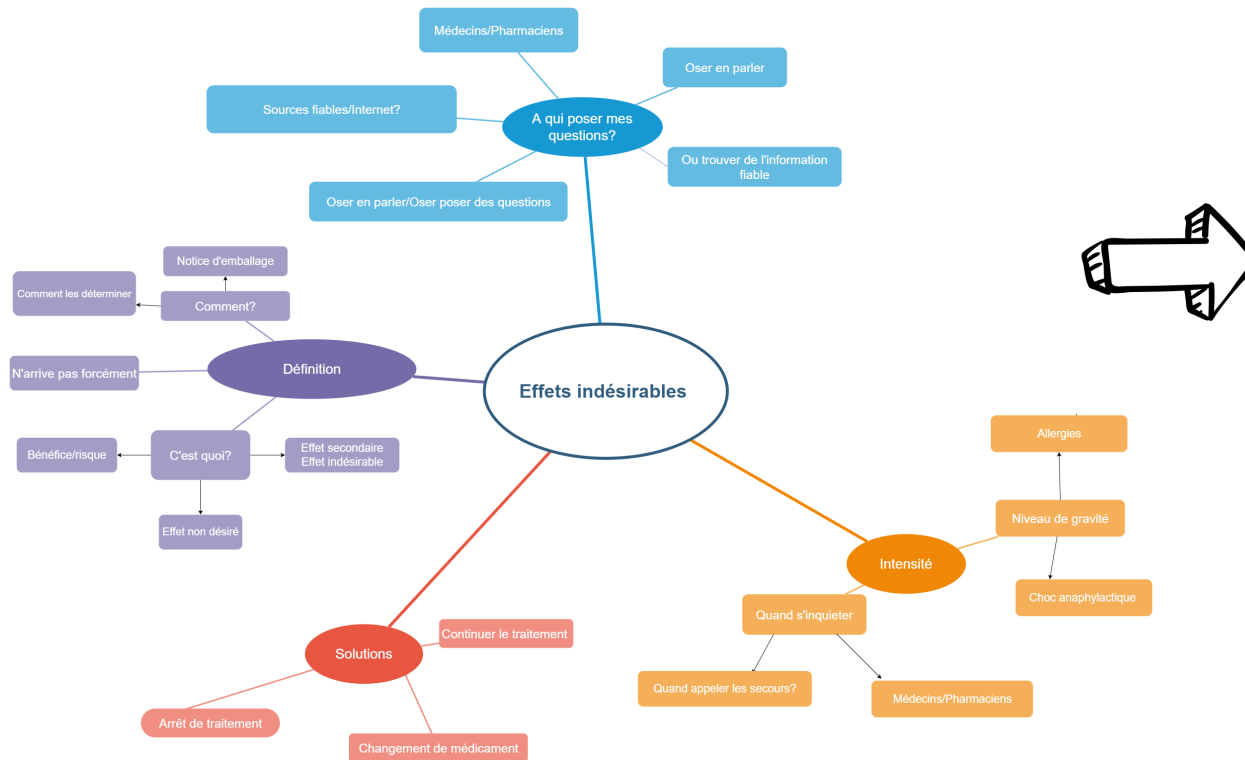
Evaluation du cours en ligne

- Evaluation des connaissances (avant/après formation)
- Auto-évaluation
- Questionnaire de satisfaction



Résultats: identification du contenu

- Mise en commun et analyse des cartes conceptuelles (mindmap)



Objectifs pédagogiques:

- Définir ce qu'est un effet indésirable
- Connaître les différents niveaux de gravité
- Savoir quand s'inquiéter
- Connaître quelles sont les alternatives
- Savoir où trouver des informations fiables

Résultats: élaboration du microlearning



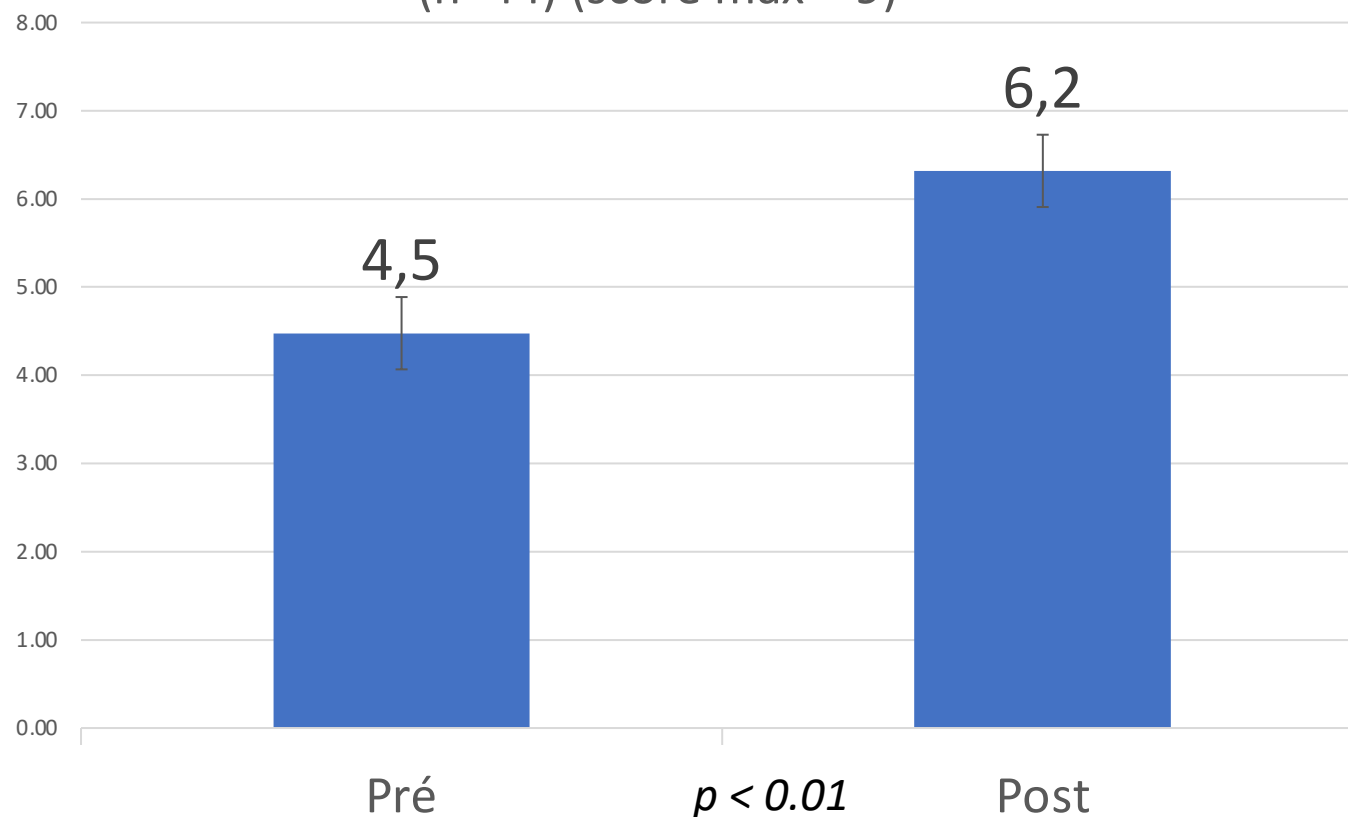
- Durée 10 minutes
- Compatible Smartphone et PC
- Jeux interactifs avec feedback explicatifs



Résultats: évaluation des connaissances

44 participants (43 ±18.3 ans)

Score global moyen obtenu avant et après formation
(n=44) (score max = 9)

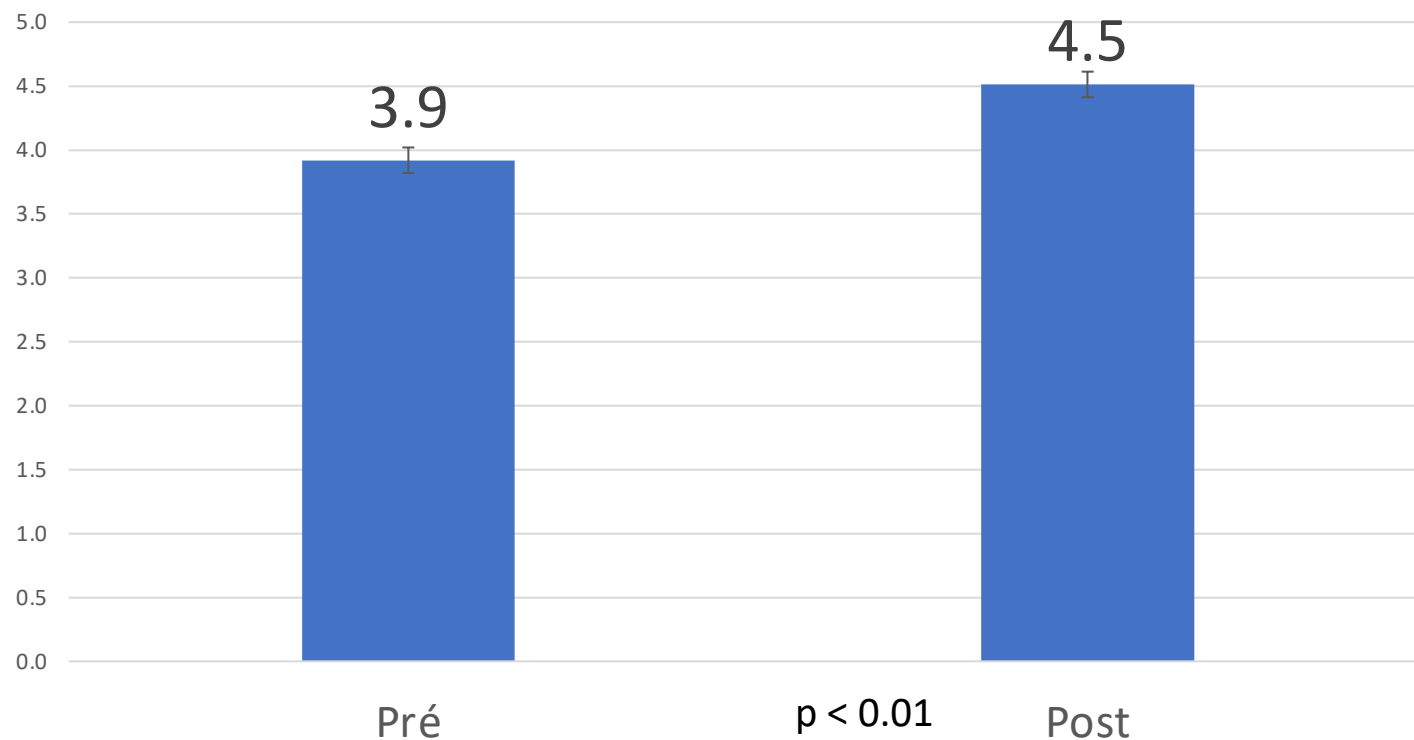


Amélioration significative
des connaissances



Résultats: évaluation des connaissances

Degré de certitude moyen obtenu avant et après formation (n=44) (score max =5)

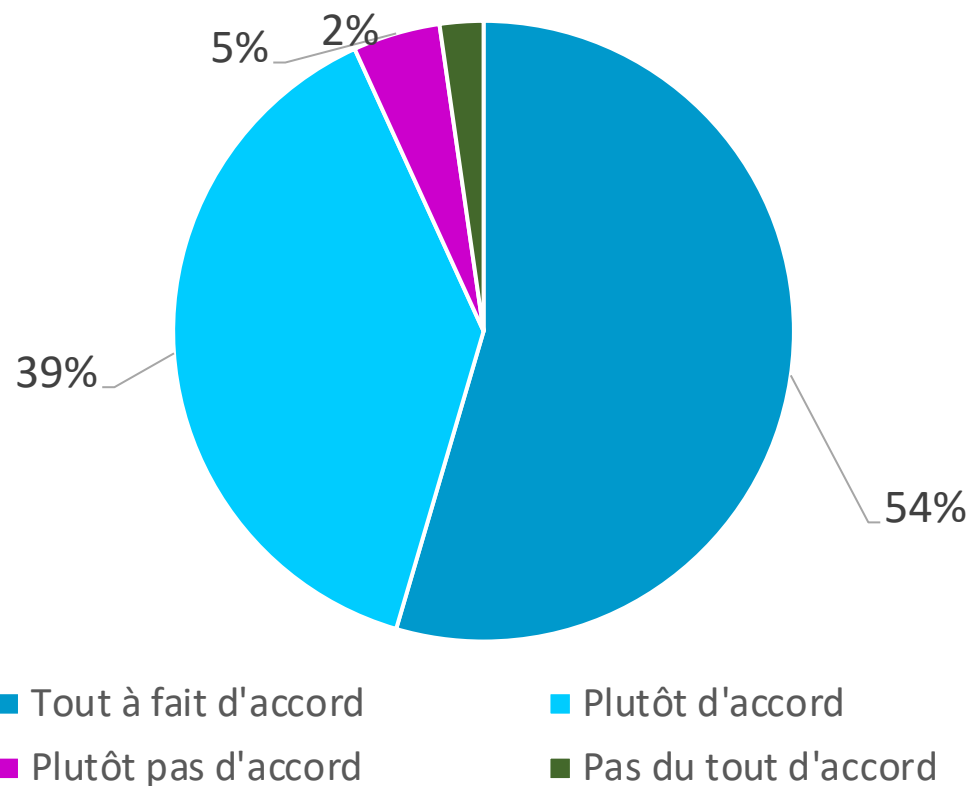


Amélioration significative du degré de certitude

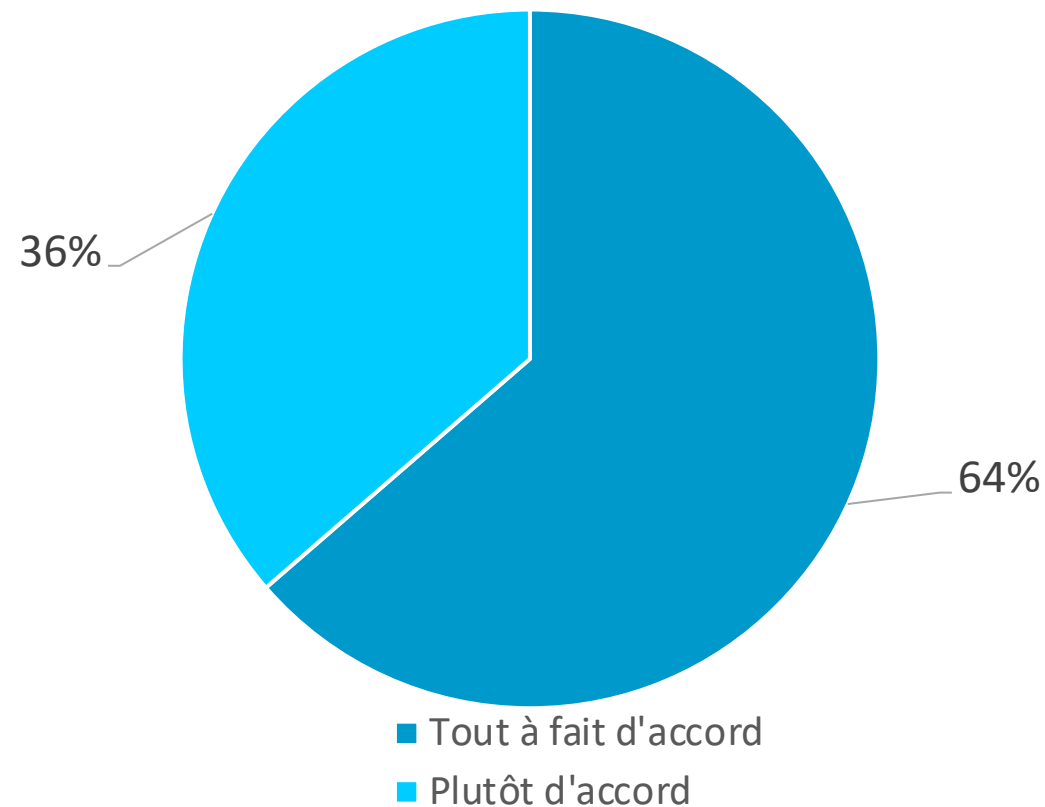


Résultats: autoévaluation

Ce cours en ligne répond aux questions que je me posais sur les effets secondaires



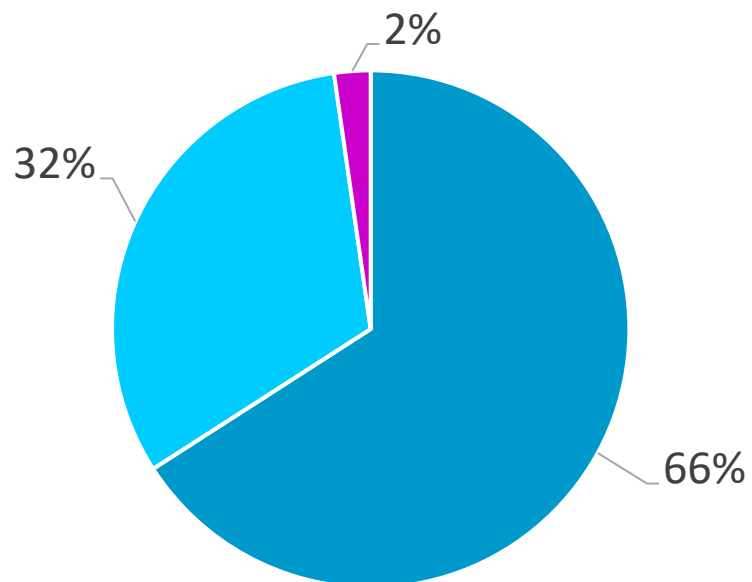
Grâce à ce cours, je suis au clair sur ce qu'est un effet secondaire





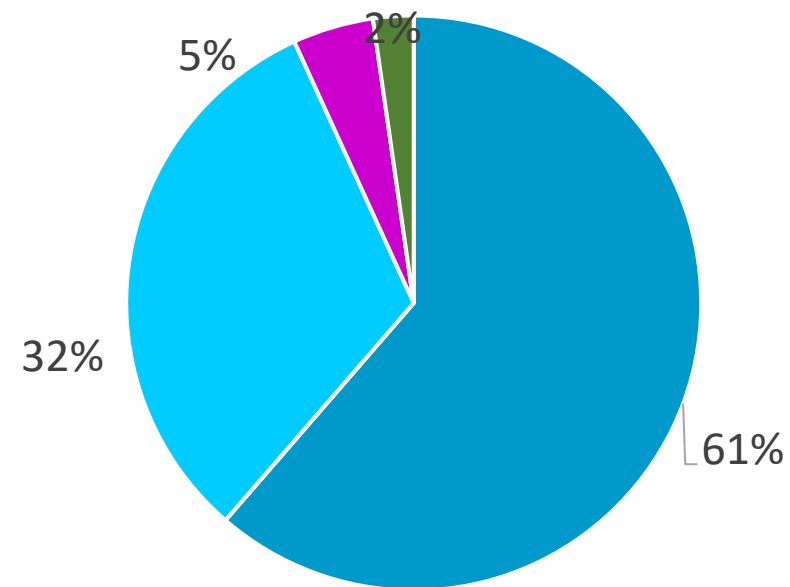
Résultats: satisfaction

Je trouve que les informations présentées sont adaptées à mon niveau de connaissance



■ Tout à fait d'accord ■ Plutôt d'accord ■ Plutôt pas d'accord

Je recommanderais ce cours en ligne à mon entourage



■ Tout à fait d'accord ■ Plutôt d'accord
■ Plutôt pas d'accord ■ Pas du tout d'accord



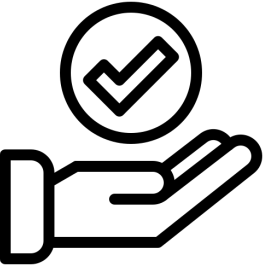
Résultats: satisfaction

Points forts:



Points faibles:





Conclusion et perspectives

- Réalisation d'un microlearning sur les EI adapté aux besoins des patients.
- Impact positif sur l'amélioration des connaissances et du degré de certitude.
- Bonne satisfaction des participants.
- Mise en ligne de modules de formation à destination des patients (validation en cours).

