

# Conciliation des traitements médicamenteux

---

Pr Chantal Csajka

Sciences en Pharmacie Clinique, Section des Sciences Pharmaceutiques,  
Université de Genève, Université de Lausanne

Service de Pharmacologie clinique et Pharmacie, CHUV

**Formation continue Médecine de la personne âgée**  
**22 novembre 2018 CHUV**

# Les médicaments

- CYMBALTA 30 1
- ALDACTONE 25 1
- TORASEMIDE10 1
- SINTROM
- DILZIEM RETARD 90 1
- TRAJENTA 5MG 1
- PANTOPRAZOLE 40
- NEPHROTRANS 500 1
- FENTANYL PATCH 25 MCG/H
- VIDE 3
- ZOLPIDEM



## POLYMEDICATION

- **≥ 5 médicaments/jour** ( $\geq 9$  excessive)
  - Risque augmenté de **morbilité**
  - Risque augmenté de **recours au soins**

# latrogénie

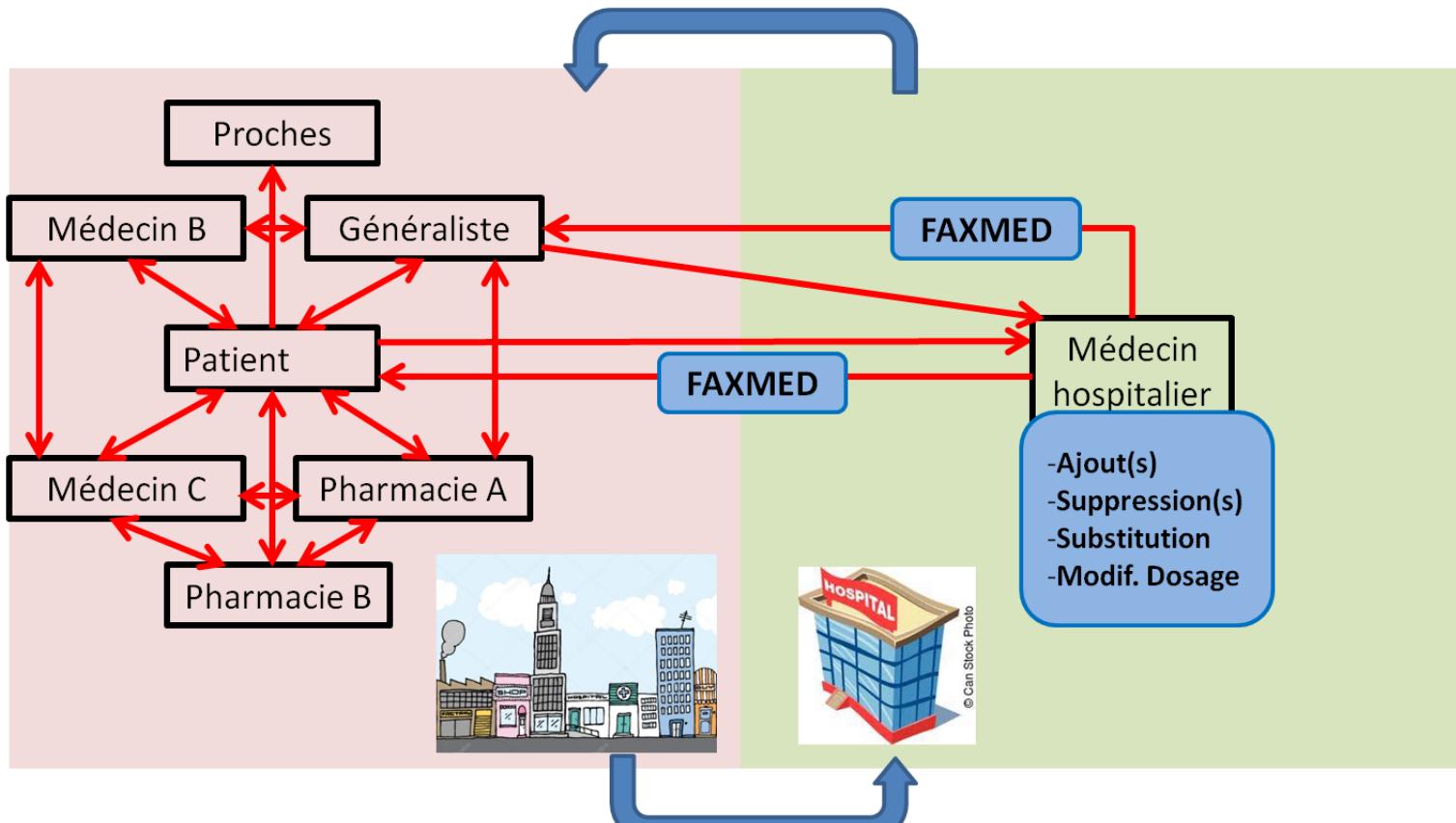
70 %

10% des admissions  
aux urgences sont  
dûes à un EI chez les  
patients  $\geq 65$  ans



Evitables

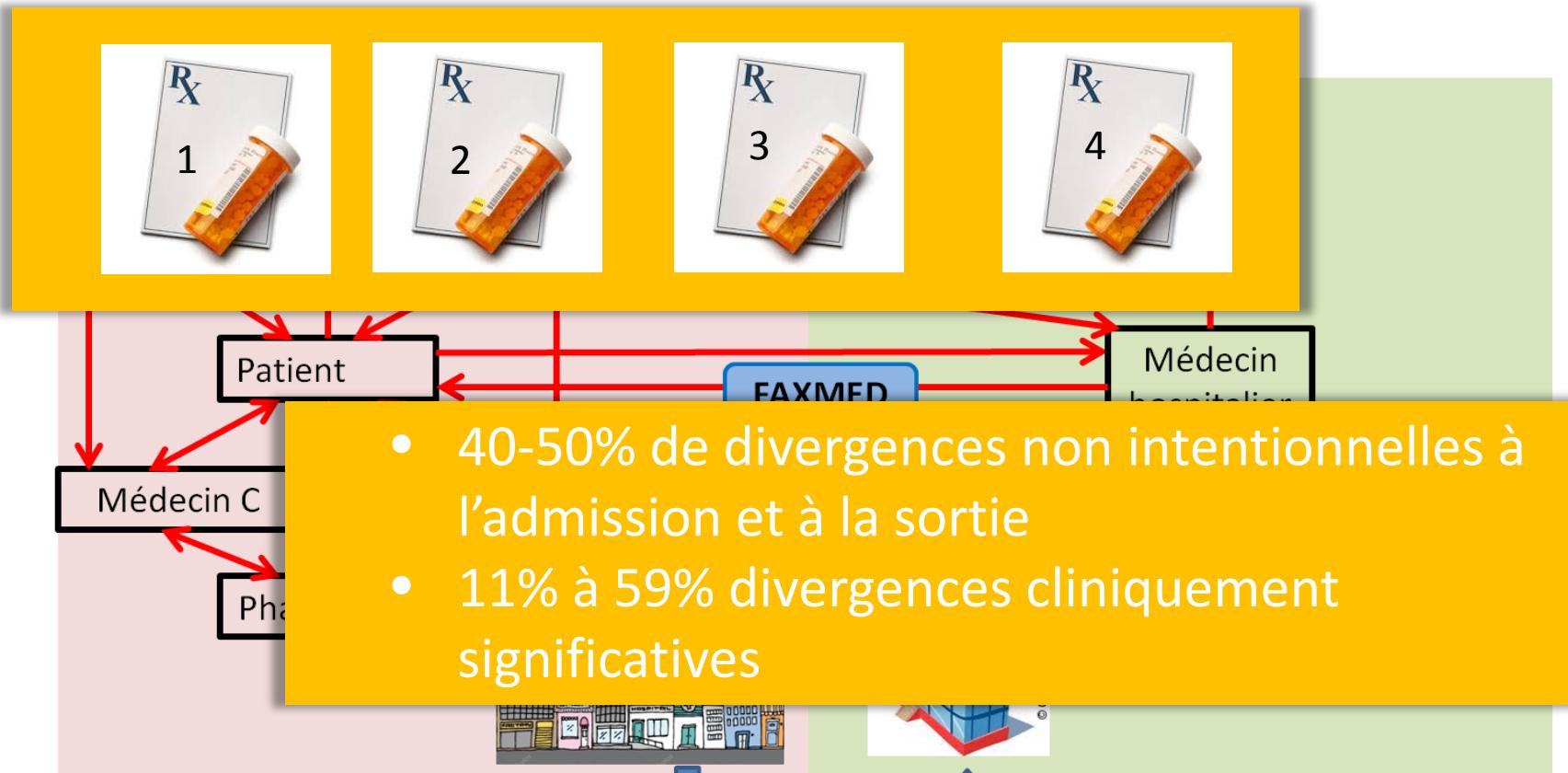
# Les points de transition: un facteur de risque de iatrogénie



→ Mouvement du patient

→ Information incomplète ou non systématique

# Divergences médicamenteuses



Courtesy M. Markos



# Conciliation

---

Processus formalisé interactif et pluridisciplinaire qui permet d'assurer une bonne communication entre professionnel de la santé, le patient et l'entourage afin d'avoir une liste complète et exacte des médicaments et de comparer, détecter et corriger les listes récoltées aux points de transition.



World Health  
Organization

## High 5s Project (2006) Action pour la sécurité du patient



La mission est de soutenir le développement d'outils et de procédés standardisés pour réduire les problèmes de sécurité des patients.

# Conciliation et bilan thérapeutique

Santé objective

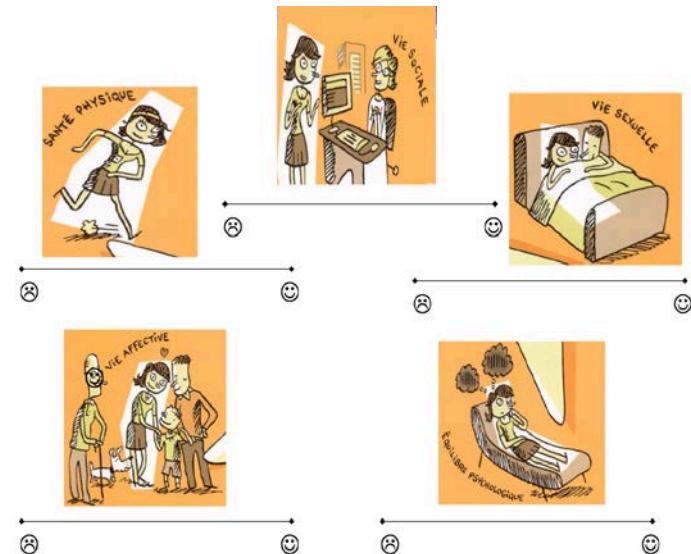
Données cliniques  
Liste exhaustive des médicaments  
Révision médicamenteuse (dose, EI, DDI, indication)

Comportement en santé

Adhésion  
Automédication  
Alimentation  
...

Santé Perçue

Représentation, du vécu de la maladie, des médicaments, des événements vécus par le patient





# Bénéfices de la Conciliation?

- Diminution des divergences

The image shows the Cochrane Library logo at the top left. Below it is a search result card for a review titled "Impact of medication reconciliation for improving transitions of care (Review)". The card includes the names of the authors: Redmond P, Grimes TC, McDonnell R, Boland F, Hughes C, Fahey T.

**Impact of medication reconciliation for improving transitions of care (Review)**

Redmond P, Grimes TC, McDonnell R, Boland F, Hughes C, Fahey T

Outcomes	Anticipated absolute effects* (95% CI)		Relative effect (95% CI)	n of participants (studies)
	Risk with standard care	Risk with medication reconciliation		
≥ 1 medication discrepancy per participant (dichotomous)	559 per 1000	296 per 1000 (235 to 375)	RR 0.53 (0.42 to 0.67)	4629 (20 RCTs)



# Bénéfices de la conciliation ?

---

Critères d'évaluation	RR	IC 95%
<b>Effets indésirables (Els)<sup>1</sup></b>	1.09	0.91 - 1.30
<b>Els potentiels<sup>2</sup></b>	0.90	0.78 - 1.03
<b>Els évitables<sup>2</sup></b>	0.73	0.22 - 2.44
<b>Hospitalisations dû aux Els<sup>3</sup></b>	0.33	0.20 - 0.53
<b>Mortalité<sup>1</sup></b>	0.75	0.27 - 2.08

1. Redmond P. Cochrane Database Syst Rev. 2018 Aug 23;8:CD010791.

2. Cheema E. PLoS One [Internet]. 2018 Mar 28 [cited 2018 Nov 16];13(3).

3. Mekonnen AB. BMJ Open. 2016 Feb;6(2):e010003.

4. McNab D, BMJ Qual Saf. 2018 Apr;27(4):308–20.

# Bénéfices de la conciliation ?

Critères d'évaluation	RR	IC 95%
<b>Recours aux soins<sup>4</sup></b>	0.91	0.66 - 1.25
<b>Recours aux soins<sup>1</sup></b>		
○ Visites aux urgences	0.07	0.00 - 1.07
○ Réhospitalisations	0.72	0.5 - 1.18
○ Durée de séjour	0.48	-1.04 - 1.99
<b>Recours aux soins post-hosp.<sup>2</sup></b>	0.78	0.61 - 1.00
<b>Réadmissions (toutes causes)<sup>3</sup></b>	0.81	0.70 - 0.95
<b>Urgences (toutes causes)<sup>3</sup></b>	0.72	0.57 - 0.92

# Bénéfices de la conciliation ?

Caractéristiques	Taux de réadmission dans les 30 jours			
	Intervention	Contrôle	RR	IC 95%
<b>Patients <math>\geq</math> 65 ans</b>	10.9%	31.4%	0.270	0.124 - 0.588
<b>Polypharmacie avec <math>\geq</math> 5 médicaments</b>	17.7%	29.5%	0.514	0.339 - 0.783
<b>Polypharmacie avec <math>\geq</math> 10 médicaments</b>	19.5 %	42.5%	0.328	0.198 -0.544

Lehnboim EC. Ann Pharmacother. 2014 Oct;48(10):1298–312.

# Perspectives: LDEP



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



GDK Schweizerische Konferenz der kantonalen Gesundheitsdirektorinnen und -direktoren  
CDS Conférence suisse des directrices et directeurs cantonaux de la santé  
CDS Conferenza svizzera delle diretrici e dei direttori cantonali della sanità

## Loi fédérale sur le dossier électronique du patient



Réseaux Santé Vaud

