

Le temps d'utilisation du SADP est un indicateur pertinent d'efficacité clinique

Utilisation d'un système d'aide à la décision pharmaceutique (SADP) en pratique clinique : mesure du temps consacré et de la satisfaction des utilisateurs

Q Damiens¹, B Guignard¹, C Bruggmann¹, I De Giorgi Salamun¹, L Guebey¹, M Jermini¹, P Berdoz¹, P Bonnabry^{1, 2}, C Skalafouris¹

¹Pharmacie, Hôpitaux universitaires de Genève, Suisse

²Institut des sciences pharmaceutiques de Suisse occidentale (ISPSO), Section des sciences pharmaceutiques, Université de Genève

Objectifs

- Evaluer le temps dédié à l'utilisation du SADP
- Identifier les facteurs influençant le temps d'utilisation du SADP
- Comparer les données objectives et les données subjectives

Conclusions

- Le temps est un indicateur pertinent d'évaluation du SADP
- Le temps reflète l'activité, la variabilité et la complexité des situations cliniques selon les services médicaux ciblés par le SADP
- Cohérence et complémentarité entre réalité et perception

Le temps d'une journée

- ✓ SADP : détection de 17 situations à risque et génération d'alertes quotidiennes analysées par deux pharmaciens cliniciens
- ✓ Évaluation : chaque alerte est examinée pour décider d'une intervention pharmaceutique (IP)
- ✓ Acquiescement : certaines alertes sont automatiquement closes si inchangées ou non pertinentes
- ✓ Analyse temporelle : mesure du délai entre la 1^{ère} et la dernière alerte acquiescée, sur une période déterminée

ALERTES

Taux d'alertes filtrées (acquiescées automatiquement)

Nombre d'alertes à traiter

Top 3 des alertes les plus fréquentes

TEMPS

Durée moyenne d'une session

160 ± 97 min

Durée moyenne par alerte

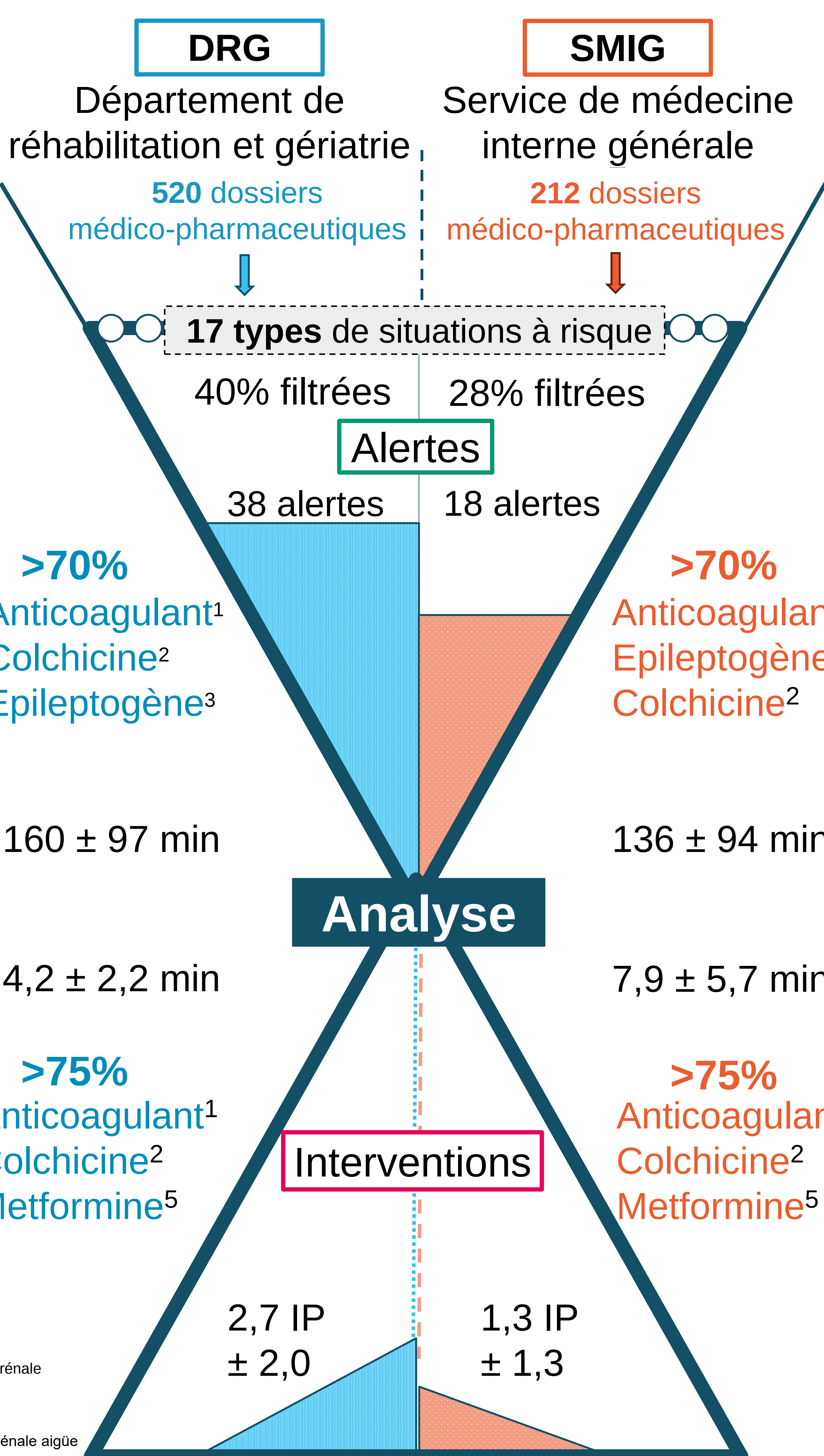
4,2 ± 2,2 min

INTERVENTIONS

Top 3 des interventions pharmaceutiques (IP)

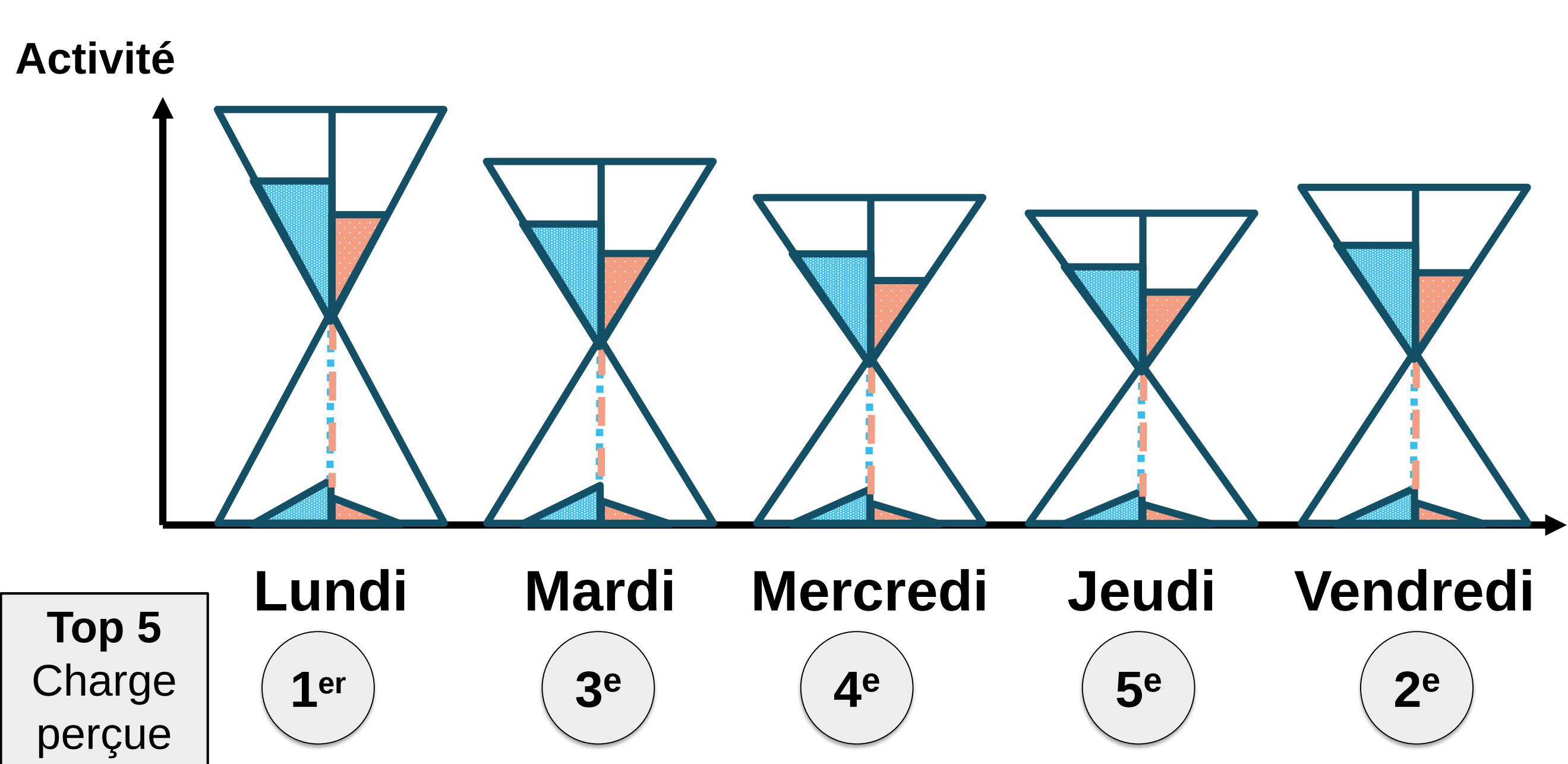
Nombre moyen d'interventions

- 1 : Anticoagulants oraux directs prescrits à une posologie inappropriée selon la fonction rénale
2 : Colchicine prescrite à une posologie inappropriée selon la fonction rénale
3 : Signes cliniques d'épilepsie et médicament abaissant le seuil épileptogène
4 : Signes cliniques d'intoxication anticholinergique et médicament à risque
5 : Metformine à posologie inappropriée selon la fonction rénale / en cas d'insuffisance rénale aiguë



DRG	SMIG
Perceptions utilisateurs	Perceptions utilisateurs
Anticoagulant ¹ Epileptogène ³ Anticholinergique ⁴	Anticoagulant ¹ Epileptogène ³ Colchicine ²
110 min	124 min
-	-
Anticoagulant ¹ Colchicine ² Metformine ⁵	Anticoagulant ¹ Colchicine ² Metformine ⁵
4 IP	1 IP

Reproductibilité hebdomadaire



- ✓ Un nombre d'alertes plus important en début de semaine qui décroît en milieu de semaine et remonte légèrement en fin de semaine
- ✓ A l'inverse, du nombre d'alertes filtrées
- ✓ Et une charge perçue plus importante le vendredi que les autres jours de la semaine (après le lundi)

Satisfaction des utilisateurs

