

Ratsimalahelo N.^{1,2}, Hirschi B.², Perrottet N.², Devaud J. C.², Tercier S.³, Sadeghipour F.^{1,2}

¹ Institut des sciences pharmaceutiques de Suisse occidentale, Université de Genève, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse, ² Service de Pharmacie, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse, ³ Consultation multidisciplinaire sport adolescents, hospitalisation appareil locomoteur, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse

Introduction

- Du 9 au 22 janvier 2020 : Lausanne accueille la 3ème édition des Jeux Olympiques de la Jeunesse d'hiver
- 1800 athlètes (15 à 18 ans) et 600 000 spectateurs attendus : 2nd plus grand événement multisports hivernal au monde après les Jeux Olympiques d'hiver
- Le CHUV est le partenaire de santé de cet événement sportif.
- Missions de la pharmacie : assurer l'approvisionnement en médicaments et contribuer à la qualité et à la sécurité de leur utilisation

Objectifs

- **Décrire la mise en place et la gestion d'une pharmacie éphémère lors d'une manifestation sportive d'une telle envergure**
- **Quantifier et évaluer son activité de logistique pharmaceutique**

Matériels et méthodes



Liste fournie par le Comité médical Lausanne 2020 : une cinquantaine de principes actifs

Liste établie par le manager logistique du service de pharmacie du CHUV : 95 spécialités pharmaceutiques



Fig. 1 Identification des 5 défis majeurs pour la mise en place et la gestion d'une pharmacie éphémère

Résultats

Mise en place et gestion :

- 🚩 Réapprovisionnement journalier basé sur le retour d'expérience d'un médecin clinicien (JOJ Buenos Aires 2018)
- 🚩 Campagnes de prévention pour l'hygiène des mains: distribution de plus de 500 flacons de gel et solution hydroalcooliques
- 🚩 Armoire à pharmacie sécurisée : a permis la gestion de 90% des spécialités stockées et a garanti la traçabilité des : stupéfiants, médicaments dopants et médicaments à remise sous surveillance
- 🚩 Un pharmacien joignable 7/7j de 7h à 23h pour répondre aux diverses demandes

Evaluation des prestations :

- Excellente collaboration avec l'équipe médicale et soignante.
- Data collection/quantification de l'activité de la clinique médicale : une 1ère dans l'histoire des JOJ

Conclusions

- Bonne estimation des consommations + armoire à pharmacie sécurisée + présence d'un piquet pharmacien = **approvisionnement en médicaments de la clinique médicale accompli avec succès**
- Ce modèle serait-il transposable à la prochaine édition des Jeux Olympiques de la Jeunesse d'hiver / d'été ou aux Jeux Olympiques adultes ?

Consultations :

- Nombre de consultations : 373
- Répartition des consultations :
 - 55.5 % à l'intention des athlètes
 - 44.5 % à destination des autres personnes accréditées (accompagnants d'athlètes, bénévoles)

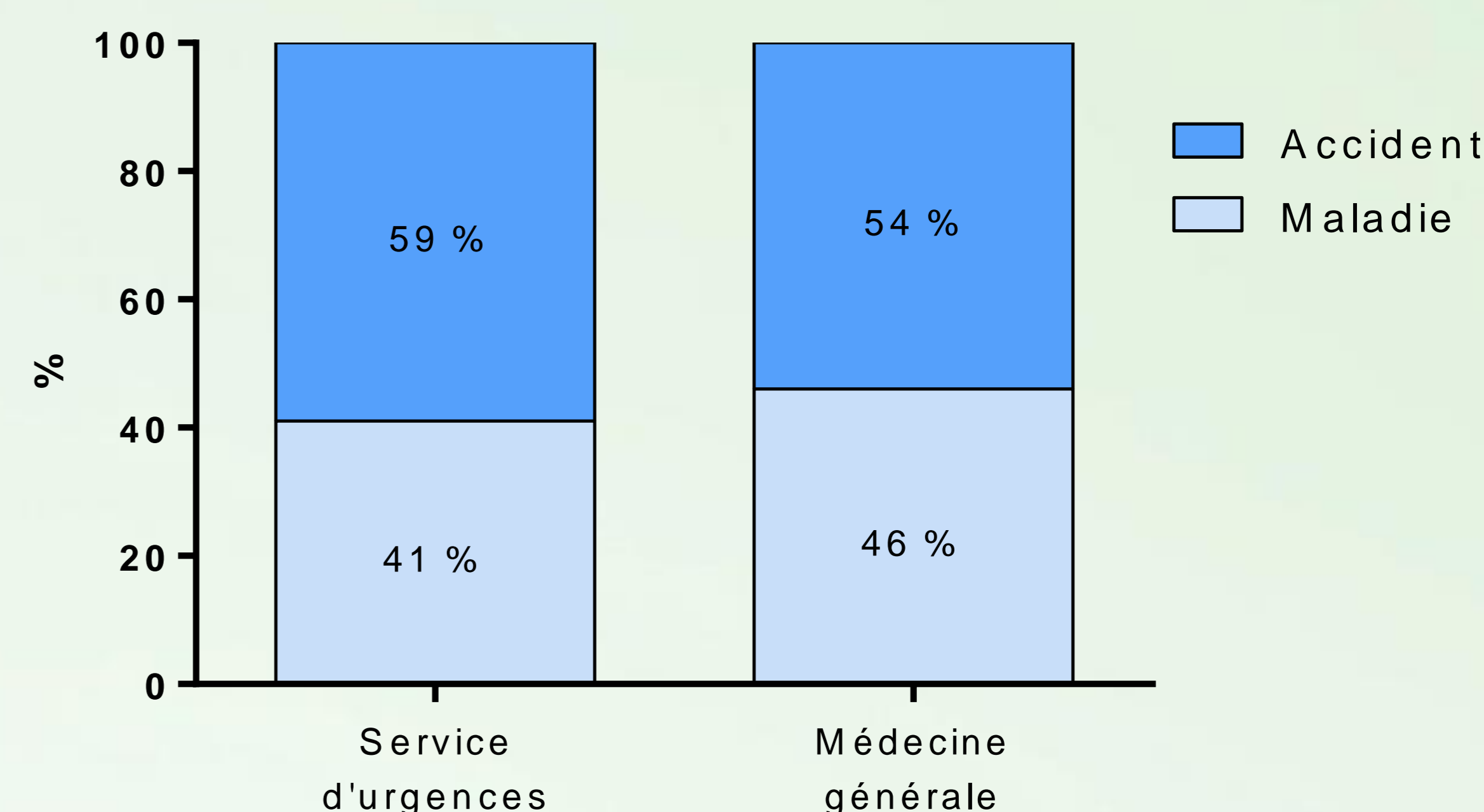


Fig. 2 Répartition des motifs de consultations

Dispensations :

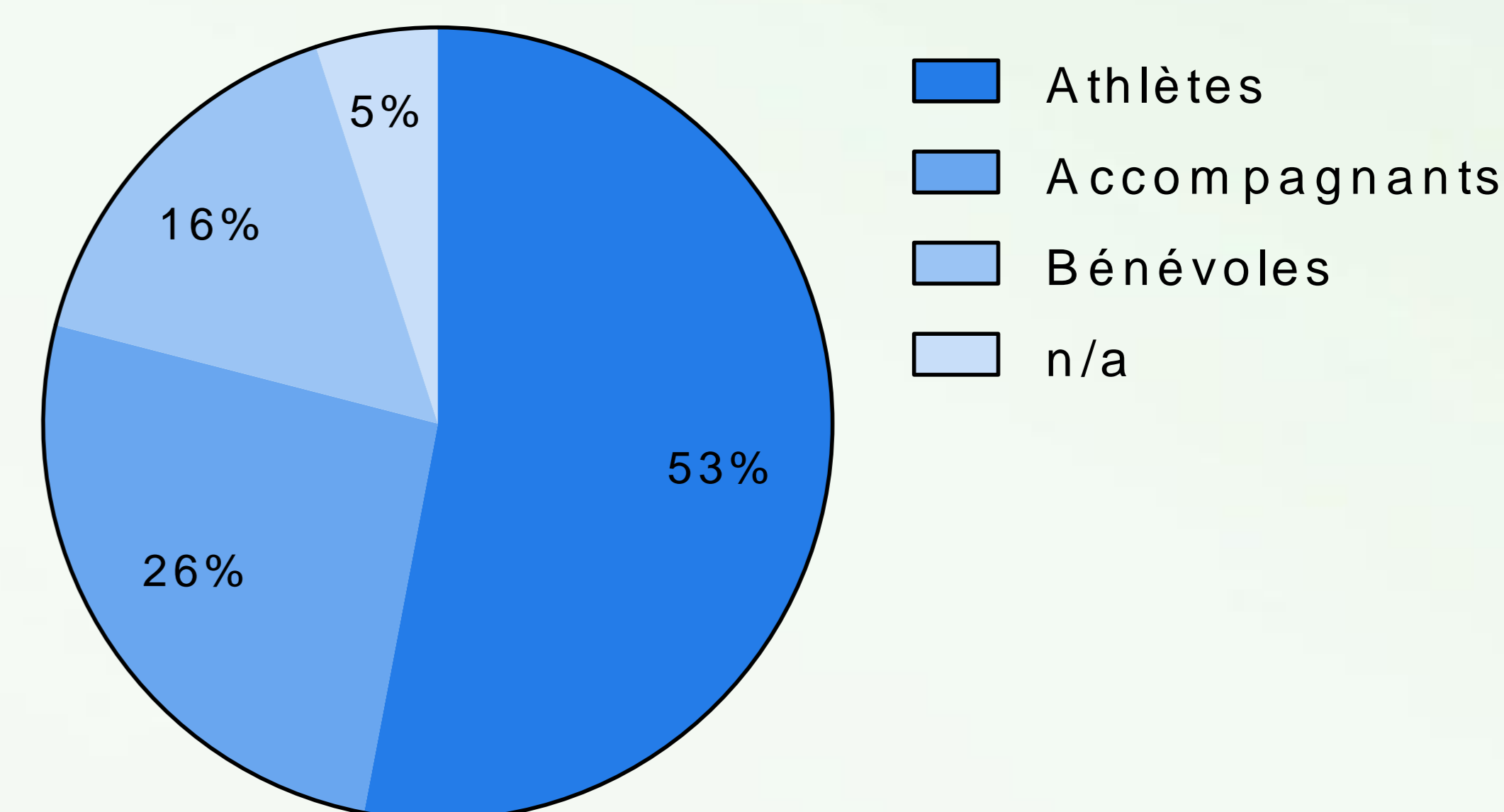


Fig. 3 Répartition des dispensations (N = 342)

2/3 des consommations

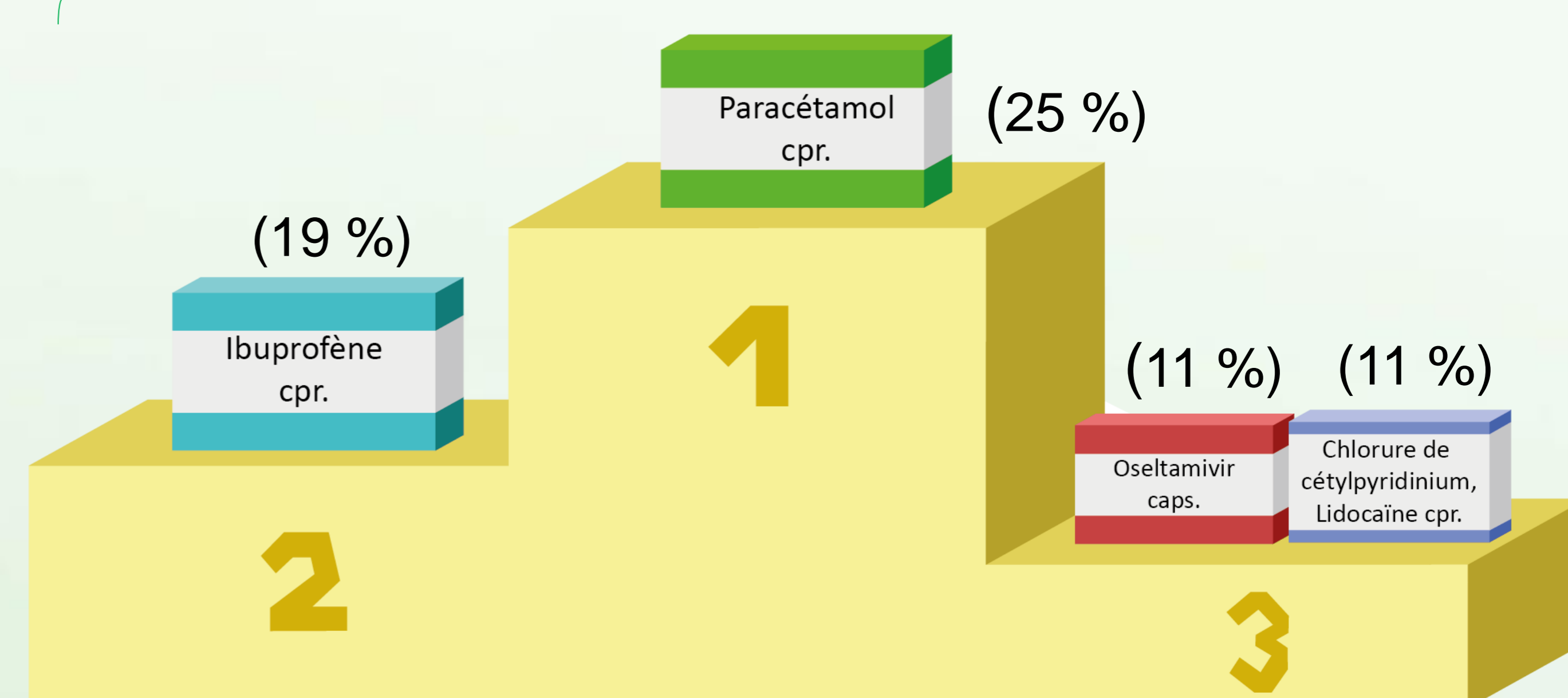


Fig. 4 Top 3 des médicaments les plus consommés (% de la consommation totale, unité : comprimé)

Coût en médicaments dispensés : 3000 CHF