

# Site web OnCible : la gestion des effets indésirables en quelques clics !

Projet OnCible: Jean-Philippe Adam B. Pharm., MSc, BCPS, BCOP 1,2,3, Nathalie Letarte Pharm. D., M.Sc., DESG, BCOP 1,2,3, Marie-Josée Bélanger 4, Marie-Pascale Guay B. Pharm., M.Sc., BCOP 5



<sup>1</sup> Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, OC, Canada ; <sup>2</sup> Département de pharmacie, Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, OC, Canada ; <sup>3</sup> Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal, <sup>4</sup>Chargée de projet OnCible ; <sup>5</sup> Département de pharmacie, Hôpital Général Juif, Montréal, QC, Canada

# **MISE EN CONTEXTE**

Avec l'utilisation grandissante des thérapies ciblées, il peut être difficile pour les professionnels de la santé de maintenir leurs connaissances à jour. Un sondage canadien démontre que seuls 9% des pharmaciens communautaires sont à l'aise d'informer adéquatement leurs patients lors du conseil d'un médicament anticancéreux par voie orale (MAVO) (1). À la suite d'une analyse de 516 incidents impliquant les MAVO, l'institut pour la sécurité des médicaments aux patients (ISMP) soulève qu'un manque de connaissances en oncologie chez les professionnels de la santé peut contribuer au risque d'erreur médicamenteuse (2).

Afin de combler ce besoin. OnCible est une référence offrant de l'information scientifique rigoureuse sur le mode d'action. l'administration et la prise en charge des effets indésirables des thérapies ciblées depuis 2009. Cet outil n'était disponible qu'en PDF et ce format créait une barrière à la diffusion et la mise à jour de l'information rapide selon les nouvelles données publiées.

# **OBJECTIFS**

- Mettre à jour l'information contenue dans OnCible
- Créer un site web afin de diffuser gratuitement une information scientifique de qualité et objective

# **Objectifs secondaires**

- Assurer la pérennité d'OnCible comme référence incontournable pour la prise en charge des effets indésirables liés aux thérapies ciblées en oncologie
- Faciliter la diffusion de l'information aux professionnels de la santé du Québec et du Canada
- Améliorer la prise en charge des effets indésirables et l'adhésion au traitement chez les patients atteints d'un cancer

# MÉTHODES

Un comité scientifique formé de 3 pharmaciens œuvrant en oncologie s'est rencontré à plusieurs reprises à partir de septembre 2017 afin de travailler sur la 4e mise à jour d'OnCible.

L'information contenue dans le document a été complètement révisée avec l'ajout d'information concernant 8 nouvelles classes de médicaments (total de 22 classes) et de 20 molécules (total de 53 molécules).

Avec un design épuré et convivial, le site web OnCible / OnTarget a été mis en ligne le 16 avril 2019. Une veille scientifique et une mise à jour en continu ont été instaurées afin de maintenir l'outil à jour. Pour chaque classe de médicaments, des quiz ont été accrédités pour les pharmaciens du Canada par le CCCEP pour un total de 22 unités de formations continues (FC).

# RÉSULTATS

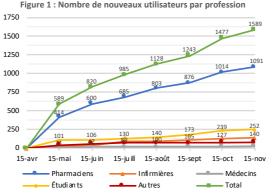


Figure 3 : Nombre de pages consultées par mois

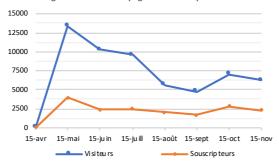
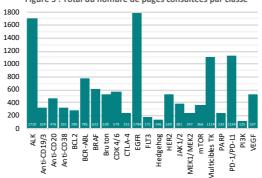


Figure 5 : Total du nombre de pages consultées par classe \*



1000

Figure 2: Nombre de connexions par mois par profession

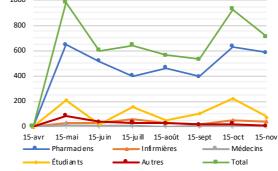


Figure 4: Connexion par province \*

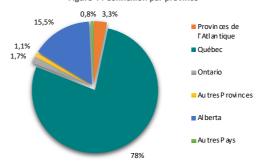
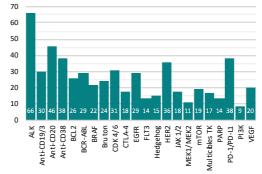


Figure 6 : Nombre de répondants au quiz par classe \*



### \* En date du 15 novembre 2019

## DISCUSSION

- Le projet a été financé à l'aide de subventions sans droits de regard de l'industrie pharmaceutique (sept. 2017 à mars 2018) et grâce au soutien logistique du GEOQ.
- En 7 mois, 1589 professionnels de la santé se sont inscrits sur OnCible et se sont connectés à 4953 reprises pour consulter 17708 pages web.
- Un total de 583 quiz ont été complétés par les pharmaciens avec un taux de succès de 98% ce qui a permis d'accorder 570 unités de FC aux pharmaciens du Canada.
- Dans le questionnaire d'évaluation accompagnant le quiz, la satisfaction des usagers est élevée. Tous les chapitres ont recu une évaluation movenne 4/5 (1=sous-optimal, 5=excellent) sur l'évaluation générale, le contenu, la qualité visuelle et la facilité de navigation.
- La création d'une application mobile sur les plateformes d'Apple et d'Android est prévue en 2020-2021 afin de faciliter l'accès à cet outil pour les professionnels de la santé aux professionnels de la santé.

# **CONCLUSION**

Le site web d'OnCible démontre une très bonne réception parmi les pharmaciens québécois depuis sa mise en ligne. Afin d'en augmenter l'utilisation, un plan de communication ciblée pour les infirmières, les pharmaciens (reste du Canada) et les hématooncologues sera mis en place au cours de l'année 2020.

# RÉFÉRENCES

- 1) Abbott R. Edwards S. Whelan M et coll., Are community pharmacists equipped to ensure the safe use of oral anticancer therapy in the community setting? Results of a cross-country survey of community pharmacists in Canada. J Oncol Pharm Pract. 2014;20(1):29-39.
- 2) Institute for Safe Medication Practices Canada, Analysis of Incidents Involving Oral Chemotherapy Agents. ISMP Canada Safety Bulletin. 2015;15(4):p. 1-6.

# REMERCIEMENTS

Patricia Jarowslawski (rédactrice médicale), François Brouillet (conception et programmation web), Caroline Chabot (Graphiste) et France Bélanger (traduction)

