



Pharmacie en mouvement : La trajectoire MAVO de l'hôpital au communautaire

Annick Dufour, pharmacienne, CISSS de la
Montréal-Centre

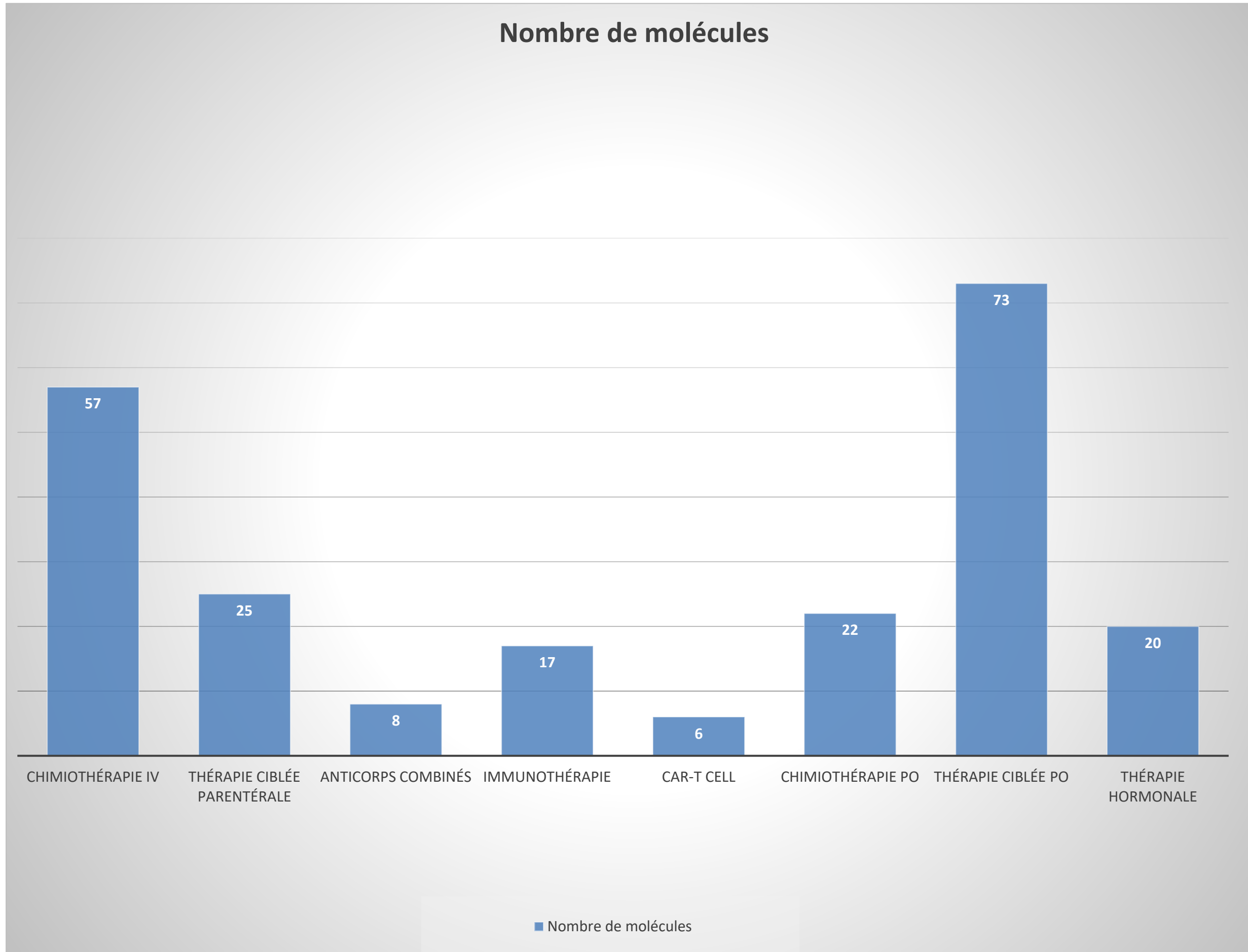
Maria Quinonez, pharmacienne conseillère,
AQPP

Aucun conflit d'intérêts en lien
avec cette présentation



**Pharmacie en mouvement : La trajectoire MAVO de l'hôpital au
communautaire**

MISE EN CONTEXTE



Les **M**édicaments **A**ntinéoplasiques administrés par **V**oie **O**rale (**MAVO**) constituent dorénavant une importante proportion des thérapies systémiques en oncologie.



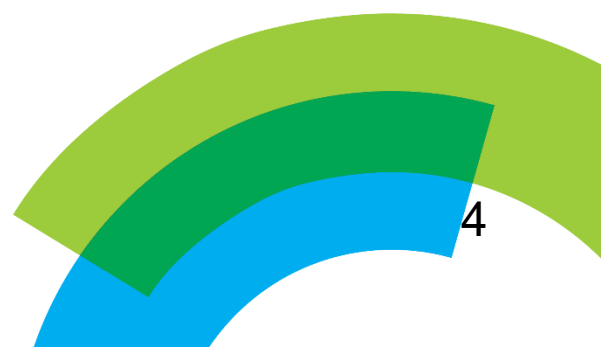
BESOINS IDENTIFIÉS

Une trajectoire de soins structurée pour les patients sous MAVO, afin d'assurer une prise en charge sécuritaire et continue du point de vue pharmacie.

Renforcement de la collaboration interprofessionnelle entre les équipes de pharmacie hospitalières et les pharmaciens communautaires.

Clarification des rôles et responsabilités des intervenants à chaque étape du processus, de la prescription à la surveillance du traitement.

Besoin de formation et d'outils pour les pharmaciens.



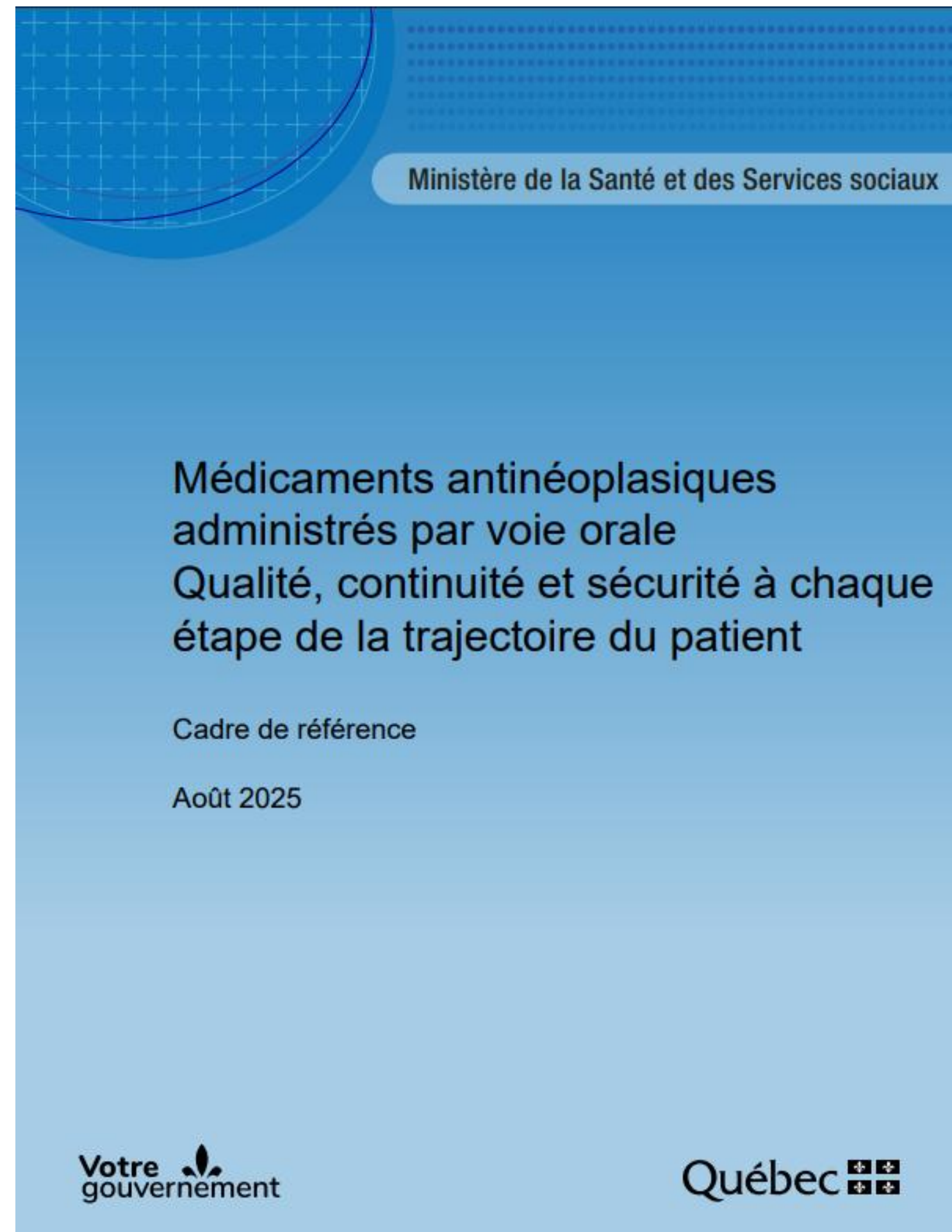
OBJECTIFS

La trajectoire MAVO

Assurer l'efficacité et la sécurité du traitement par MAVO en maintenant la continuité dans des soins et des services adaptés aux besoins du patient.

Développer des outils de collaboration et des outils pour parfaire les connaissances et l'efficience.

<https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2025/25-902-11W.pdf>



INTRODUCTION

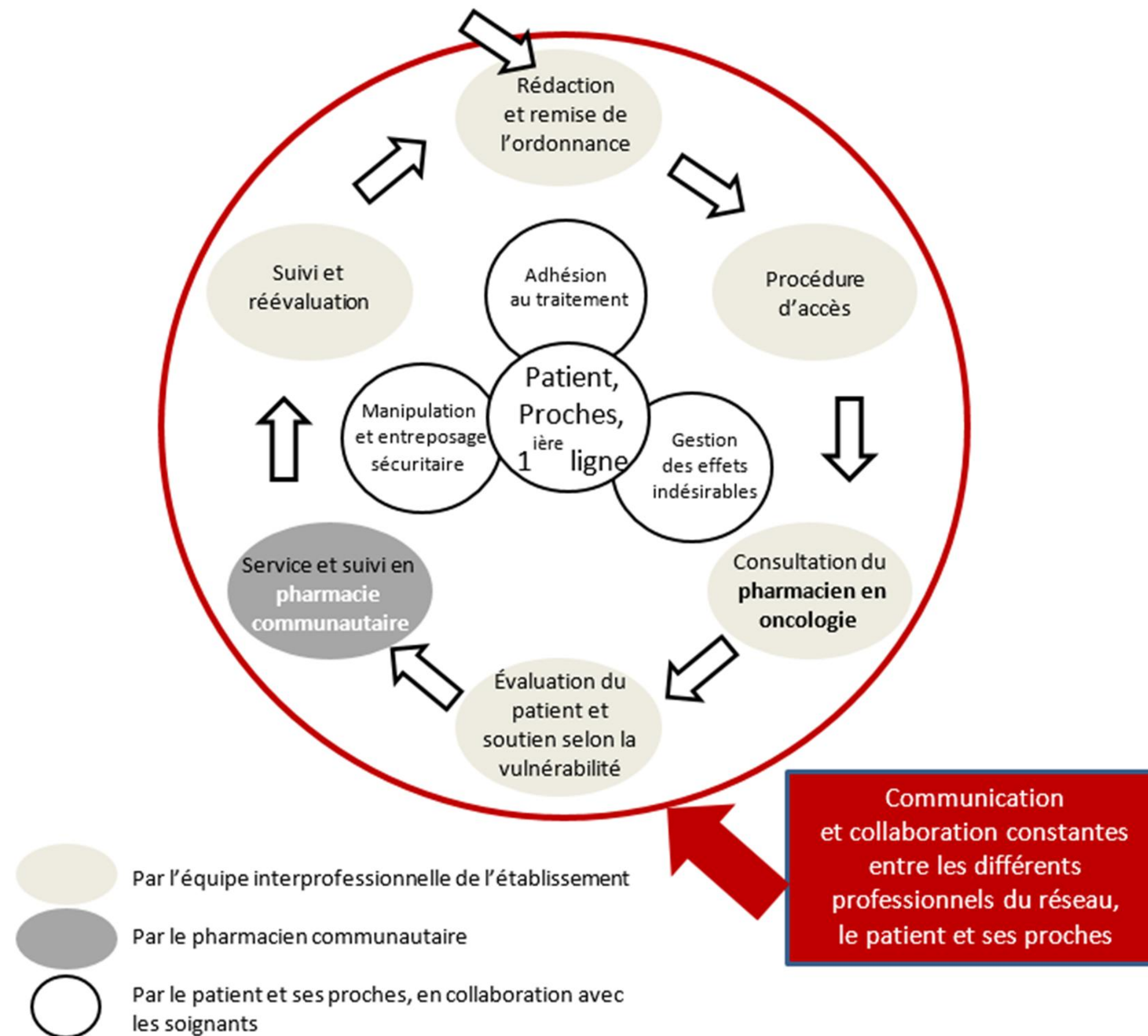


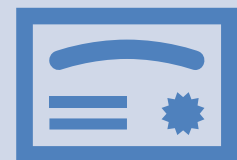
Schéma de la trajectoire d'un patient recevant une ordonnance de MAVO

MOYENS MIS EN PLACE



Depuis 2016, l'équipe de pharmaciens du CEPSP a amorcé une réflexion approfondie sur la trajectoire des patients sous médication anticancéreuse orale (MAVO).

Ce travail collaboratif a été réalisé avec des intervenants de divers milieux: pharmaciens hospitaliers et communautaires, médecins, infirmières, MSSS et patients.



Deux sondages (2017 et 2021) ont permis de dresser un portrait évolutif des soins et des besoins, guidant les orientations du cadre et les besoins terrain.



Une concertation entre les acteurs clé développement de plusieurs initiatives concrètes pour soutenir les professionnels.



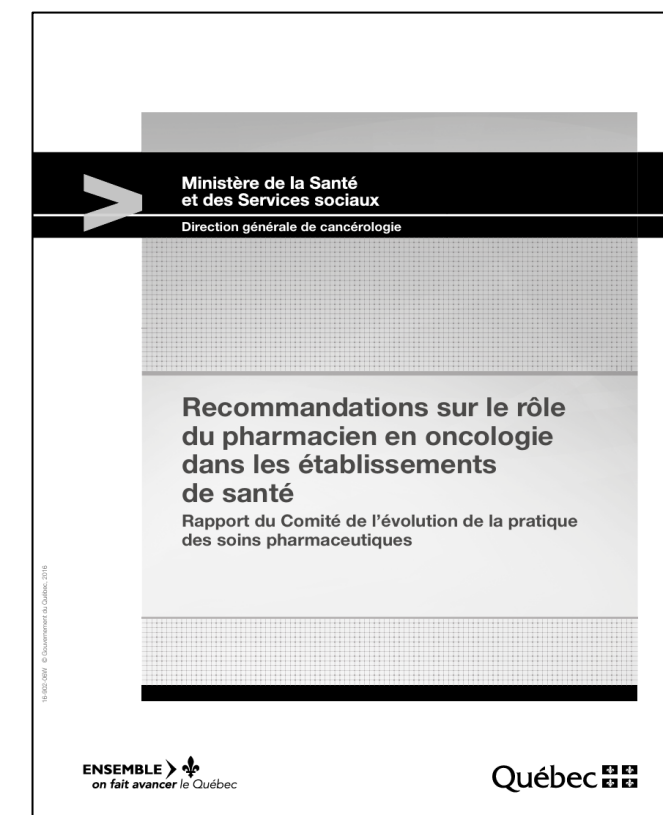
Recommandation sur le rôle du pharmacien en oncologie:

Point 9

- Rencontre tout patient avant la première dispensation d'une thérapie anticancéreuse administrée par voie orale dans le but :
 - d'effectuer une validation initiale de l'ordonnance;
 - de renseigner le patient sur sa thérapie médicamenteuse;
 - de remettre (et de rédiger si nécessaire) un plan de transfert destiné au pharmacien communautaire du patient;
 - d'évaluer les traitements de soutien nécessaires.

Sondage 2017 (64 répondants): 44%

Sondage 2021 (55 répondants): 55%



**Résultats de cette
mobilisation
Inter/intra professionnelle**



Avec l'Ordre des Pharmaciens du Québec

Développement d'une formation accréditée sur les MAVO pour les pharmaciens



ORDRE DES
PHARMACIENS
DU QUÉBEC

 Me connecter

 Retour

Français (Canada) ▼



 Partager

Thérapie anticancéreuse orale : un suivi optimal et bienveillant



Autoapprentissage
avec questionnaire
d'évaluation



Français 8h00

Formation de l'Ordre

Durée : 8 h

Clientèle visée

Pharmacien, Étudiant en pharmacie, Autre

Détails de l'activité de formation

***ADAPTATION de la classe virtuelle offerte entre 2018 et 2023

- 8 modules d'autoapprentissage asynchrones (lecture interactive et capsules vidéo)
- Évaluation certificative à réussir (70% ou plus)
- Contient du matériel pédagogique téléchargeable

Refonte du site GEOQ pour le public



Molécules	Nom de commerce	Protocoles de traitement
Toutes les molécules	Toutes les molécules	Info traitement
Abémaciclib	Verzenio	Abémaciclib +/- hormonothérapie Feuillelet d'information destiné au patient - Abémaciclib + IANS Feuillelet d'information destiné au patient - Abémaciclib + Fulvestrant Feuillelet d'information destiné au patient - Abémaciclib monothérapie General information for patient - Abemaciclib + nonsteroidal AI General information for patient - Abemaciclib + Fulvestrant General information for patient - Abemaciclib monotherapy
Abiratérone		Abiratérone + prednisone Feuillelet d'information destiné au patient General information for patient
Acalabrutinib	Calquence	Acalabrutinib + obinutuzumab Feuillelet d'information destiné au patient

Quels sont les types de symptômes (pendant et après le traitement) détectés par e-IMPAQc?

Ces ressources peuvent vous aider à suivre et à gérer les symptômes physiques ainsi que les problèmes émotionnels et sociaux et les préoccupations pratiques. Cliquez sur les liens ci-dessous pour plus d'informations sur la gestion des symptômes pouvant être causés par le cancer et le traitement du cancer.

- Physique

Autres symptômes

Constipation

Diarrhée

Douleur

Dyspnée

Nausées et vomissements

Perte d'appétit

Problèmes buccaux

Problèmes de peau

Sexualité

Sommeil

Troubles cognitifs
- Émotionnel

Anxiété

Dépression

Frustration et colère

Image corporelle

Inquiétude et fardeaux

La détresse

Le mieux-être

Spiritualité
- Social

Autonomie

Communication

Déplacements

Isolement

Prendre soin
- Pratique

Comprendre la maladie

Milieu de vie

Planifier la suite

Prendre soin

Préoccupation financière

Soins personnels

Tâches domestiques

Travail

Avec les pharmaciens du GEOQ

FEUILLET D'INFORMATION

Ribociclib - létrozole

Kisqali® - Femara®

Le ribociclib est un traitement de **thérapie ciblée** contre le cancer en comprimés. Le létrozole est un traitement d'**hormonothérapie** contre le cancer en comprimés.

Comprendre votre traitement

Qu'est-ce que la thérapie ciblée ?	Cette thérapie cible des molécules spécifiques situées à l'intérieur ou à la surface des cellules cancéreuses. En ciblant les cellules cancéreuses, ces médicaments limitent les dommages causés aux cellules en santé.
Qu'est-ce que l'hormonothérapie ?	L'hormonothérapie ralentit la croissance de certains cancers qui utilisent les hormones naturelles, comme l'œstrogène, la progestérone et la testostérone, pour se développer. L'hormonothérapie empêche les cellules cancéreuses d'utiliser ces hormones dont elles ont besoin pour se développer, ou empêche le corps de fabriquer l'hormone qui provoque la croissance du cancer.
Comment votre traitement peut-il vous aider ?	Selon votre type de cancer et son stade d'évolution, le traitement peut être utilisé pour : • Détruire les cellules cancéreuses • Arrêter la propagation des cellules cancéreuses • Ralentir la croissance des cellules cancéreuses
Comment allez-vous vous sentir ?	Ce n'est pas tout le monde qui ressent des effets indésirables et chaque personne réagit différemment. Les effets indésirables et leur gravité ne sont pas nécessairement un signe que le traitement fonctionne ou ne fonctionne pas. Ce document contient les effets indésirables les plus souvent constatés avec votre traitement.

Médicament

Ribociclib

Comprimés à avaler

Létrozole

Comprimés à avaler

Horaire d'administration

Prendre 1 fois par jour avec ou sans nourriture

Prendre pendant 21 jours suivis d'une pause de 7 jours

Prendre 1 fois par jour avec ou sans nourriture

Prendre en continu

PAGE 1 SUR 10

Journal de bord | Ribociclib et létrozole 28 jours

DATE DÉBUT CYCLE :

LÉGENDE

✓

 Continuez le traitement.

⚠

 Continuez le traitement et téléphonez à l'équipe traitante dès que possible.

✗

 Cessez le **ribociclib** et téléphonez à l'équipe traitante dans les plus brefs délais ou présentez-vous à l'urgence.

Référez-vous au feuillet d'information pour plus de détails.

(Inscrivez la dose prise)

Ribociclib: mg

Létrozole

Date de prise (jj-mm)

JOURS DU CYCLE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

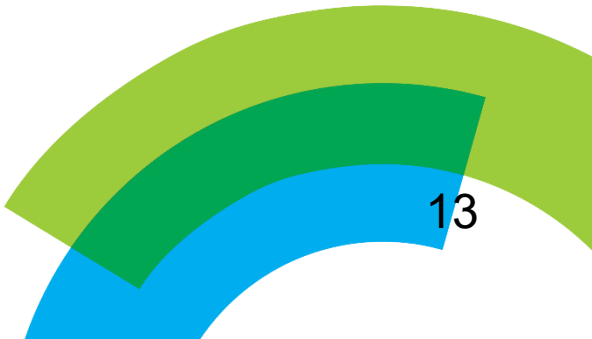
DIMINUTION DES GLOBULES BLANCS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
Votre température est plus haute que 38,3°C (101°F) ou vous avez fait 38°C (100,4°F) deux fois à 1 heure d'intervalle avec ou sans symptômes d'infection.																																	

MAUX DE CŒUR ET VOMISSEMENTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
Maux de cœur légers qui ne vous empêchent pas de manger.																																	
Maux de cœur modérés, ou présence de vomissements qui vous empêchent de manger, mais pas complètement.																																	
Maux de cœur sévères ou des vomissements répétés qui vous empêchent complètement de manger.																																	

PAGE 9 SUR 10



Avec les pharmaciens de l'équipe OnCible



www.ontargetonco.com

Avec les pharmaciens d'hôpital et communautaires: Un plan de suivi

PLAN DE SUIVI / TRANSFERT

Centre intégré
de santé et de
services sociaux de
la Montérégie-Centre
Québec

PLAN DE TRANSFERT/SUIVI Médicament anticancéreux par voie orale (MAVO) Diagnostic Suivi pharmacothérapeutique par les pharmaciens communautaires		Nom : _____ Prénom : _____ #Dossier : _____ DDN : _____
Numéro de téléphone de la clinique d'oncologie : _____ Numéro de téléphone de la pharmacie d'oncologie : _____ Nom et numéro de téléphone de l'infirmière en oncologie : _____		
☐ Formulaire de médicament/patient d'exception complété (RAMQ)/ formulaire pour les assurances privées complété et remis. ☐ Inscription à un programme de soutien aux patients. Nom du programme : _____		
Interventions effectuées par la pharmacie d'oncologie (cocher ce qui est effectué)		
☐ Enseignement fait sur le traitement anticancéreux au patient par le pharmacien d'oncologie. ☐ Enseignement fait sur la thérapie de soutien au patient par le pharmacien d'oncologie. ☐ Interactions vérifiées par le pharmacien d'oncologie via DSQ (révérifier selon votre dossier). ✓ Détails: _____ ☐ Validation des résultats de laboratoires pour débiter le traitement. ☐ Commentaires additionnels: _____		
Les pharmaciens d'oncologie en établissement n'effectuent pas de suivi d'emblée, mais demeurent disponibles sur demande. ☐ Suivi fait par le pharmacien communautaire seulement. ☐ Suivi conjoint (pharmacien communautaire et celui d'établissement) Nom du pharmacien qui a complété ce plan : _____		
Interventions ou vérifications à effectuer par le pharmacien communautaire (cocher ce qui doit être effectué)		
☐ Enseignement à effectuer sur la thérapie de soutien. ☐ Enseignement à effectuer sur le traitement anticancéreux. ☒ Valider la compréhension du patient envers son nouveau traitement et les thérapies de soutien. ☒ Révérifier les interactions selon votre dossier. ☒ Vérifier les interactions avec les produits naturels et les médicaments en vente libre. ☒ Vérifier et valider les résultats de laboratoire avant de débiter et à chaque renouvellement (voir ordonnance). Les prérequis à respecter pour la poursuite du traitement sont indiqués sur l'ordonnance. Si les cibles ne sont pas atteintes, communiquer avec : Nom : _____ Numéro : _____ ☒ Surveiller les effets indésirables. En cas d'effets indésirables persistants et non soulagés ou d'interventions effectuées en lien avec la thérapie de soutien, avisez l'équipe de soins du patient : Nom : _____ Numéro : _____ ☐ Autres suivis à effectuer: _____		
Pour plus d'information : Groupe d'étude en oncologie du Québec : www.geoq.info , «OnCible» disponible : www.ontargetonco.com		
☐ Consentement du patient obtenu pour le partage de cette information de santé.		
Pharmacie du patient : _____ Numéro de télécopieur : _____		

CONFIDENTIALITÉ : L'information apparaissant dans ce document est de nature légalement privilégiée et confidentielle. Si ce document vous est parvenu par erreur ou que vous n'êtes pas le destinataire visé, vous êtes par la présente avisé que tout usage, copie ou distribution de ce message est strictement interdit.

15

Pour les pharmaciens communautaires



Et plusieurs autres conférences sur la trajectoire et formations MAVO

AQPP

MAVO

Les MAVO (médicaments antinéoplasiques par voie orale) représentent une part croissante des traitements en oncologie, avec des risques comparables à ceux des traitements injectables. La prise en charge des patients sous MAVO exige une coordination rigoureuse entre plusieurs intervenants : le patient lui-même, le pharmacien en établissement, le médecin de famille, l'équipe spécialisée en oncologie et également le pharmacien communautaire. Pour vous soutenir dans cette mission, la page suivante met à disposition des outils pratiques visant à faciliter la gestion de ces traitements complexes et à renforcer l'efficacité du suivi des patients.

Cadre de référence MAVO

Un cadre de référence a été conçu par le MSSS pour structurer et améliorer le parcours des patients sous médicaments antinéoplasiques oraux (MAVO) dans les établissements de santé du Québec, tout en assurant une continuité avec les professionnels de première ligne, notamment la pharmacie communautaire.

Le cadre précise les services attendus, les rôles des intervenants et les responsabilités partagées à travers cette trajectoire.

Pour consulter le cadre de référence MAVO : [Publications MSSS – Cadre de référence : MAVO](#)

Pour consulter le gabarit de plan de suivi pour la coordination : [Exemplaire du plan de suivi MAVO](#)

Outils destinés aux équipes en pharmacie

Capsules vidéos

Voici des capsules présentées par quatre pharmaciennes d'établissements de santé membres du Comité de l'évolution de la pratique en soins pharmaceutiques (CEPSP) avec qui l'AQPP a collaboré :

[L'organisation globale des soins de santé en oncologie](#)



[La trajectoire des soins des patients sous MAVO](#)



[La boîte à outil en oncologie](#)



[Le rôle du pharmacien communautaire](#)



Fiches par médicament MAVO

[Cliquez ici pour les consulter](#)



Référence - AQPP

Outils destinés aux équipes en pharmacie

Capsules vidéos

Voici des capsules présentées par quatre pharmaciennes d'établissements de santé. Le Comité de l'évolution de la pratique en soins pharmaceutiques (CEPSP) avec qui l'AQPP a collaboré :

- L'organisation globale des soins de santé en oncologie
- La trajectoire des soins des patients sous MAVO
- La boîte à outil en oncologie
- Le rôle du pharmacien communautaire



Fiches informatives sur l'accès aux produits MAVO

Information sur l'accès au produit :

LENVIMA



Accès au produit commercial

Aucune formation n'est requise pour qu'une pharmacie puisse commander le produit pour un patient. Le médecin doit inscrire le patient au PSP.

PSP Eisai Cares^{MD}

Tél : 1-844-980-0410

Courriel: info@eisaicare.ca

Le produit est distribué par Sentrex Distribution.

Pour ouvrir un compte auprès de Sentrex Distribution (Ontario), vous pouvez communiquer avec eux par l'un de ces moyens :

Tél : 1 888-207-4618

Courriel : orders@sentrex.com

Notez que le délai de traitement d'un compte est de 2 à 3 jours ouvrables.

Accès aux doses gratuites

Pour obtenir une dose de compassion, le patient doit répondre aux critères d'admissibilité applicables. Le PSP fournira un formulaire pour l'inscription du patient.

La dose de compassion est fournie par le biais du grossiste Sentrex Distribution. Le pharmacien doit soumettre chaque mois le formulaire fourni par le PSP afin de délivrer la dose au patient.

Pour toutes questions concernant l'accès aux doses de compassion, vous pouvez communiquer avec le PSP.

Accès à l'aide financière

L'accès à l'aide financière est évalué individuellement par le PSP. Le PSP fournira un formulaire pour l'inscription du patient.

Pour toutes questions concernant l'accès à l'aide financière, vous pouvez communiquer avec le PSP.

ACCÈS AU MAVO

Le droit du patient doit être respecté.

Les MAVO doivent être accessibles dans toutes les pharmacies.

L'encadrement réglementaire doit être respecté.

(Code de déontologie des pharmaciens, des médecins et Loi sur l'assurance maladie.)

[Médicaments de spécialité - Mon pharmacien](#)

Maladie chronique, complexe ou rare?

Vous sert-on l'ensemble de vos médicaments dans votre pharmacie habituelle?

Choisir votre pharmacien, c'est votre droit!

Vous avez reçu un diagnostic de maladie chronique, complexe ou rare? On vous a alors possiblement prescrit un médicament de spécialité.

Pour vous le procurer, il est possible que vous ayez été dirigé dans une pharmacie autre que votre pharmacie habituelle. Si c'est le cas, vos droits ne sont peut-être pas respectés.

Tout patient a le droit de choisir son pharmacien et devrait être en mesure de prendre une décision éclairée.

CONCLUSION

Les MAVO (médicaments antinéoplasiques par voie orale) prennent une place croissante en oncologie.



Une coordination rigoureuse est essentielle entre :

Le patient et ses proches

L'équipe de la 1^{ière} ligne
(incluant le pharmacien
communautaire,..)

l'équipe spécialisée en
oncologie.

CONCLUSION



Amélioration de la coordination interprofessionnelle

Mise en place d'un cadre de référence clair pour les trajectoires MAVO et déploiement d'outils de communication entre les milieux hospitaliers et communautaires.



Renforcement des compétences des pharmaciens

Formations spécifiques sur la thérapie orale en oncologie et Capsules éducatives et ressources pratiques accessibles en ligne.



Optimisation des processus de commande



Soutien accru aux pharmaciens communautaires

Élaboration de listes de références utiles et feuillets patients pour un meilleur accompagnement.