



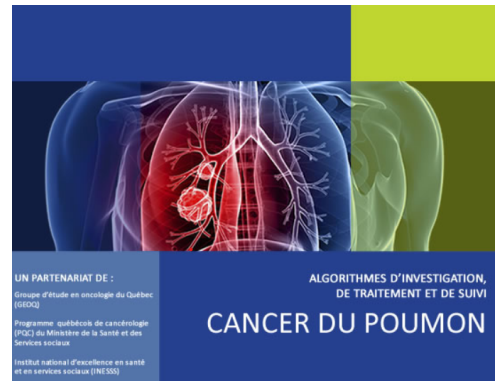
## Algorithme d'investigation, de traitement et de suivi – Cancer du poumon

Selon les prévisions de la société canadienne du cancer pour 2019, 8 900 nouveaux cas de cancer du poumon auront été diagnostiqués au Québec (29 300 au Canada) et 6 600 décès auront été enregistrés (21 000 au Canada) [4]. Le cancer du poumon représente le cancer le plus fréquemment diagnostiqué, hommes et femmes combinés (13 % de tous les nouveaux cancers). Il est la première cause de décès par cancer au Québec et au Canada, avec plus du quart des décès par cancer chez les hommes et les femmes.

Le Québec compte parmi les provinces où le taux d'incidence et le taux de mortalité normalisé selon l'âge sont les plus élevés au Canada.

Cet outil d'aide à la décision permet de trouver une multitude de recommandations et de références en lien avec les meilleures pratiques cliniques, réunis à un seul endroit, utiles aux principaux intervenants impliqués dans le traitement de cette maladie.

[Le format WEB](#) de cet algorithme favorise une mise à jour périodique qui tient compte des récents développements pour la prise en charge du cancer.



## Concernant les Algorithme d'investigation, de traitement et de suivi

Issus d'une initiative du Groupe d'étude en oncologie du Québec (GEOQ), les algorithmes d'investigation, de traitement et de suivi sont destinés à faciliter la prise de décisions concernant les soins en cancer, par les médecins, infirmières et pharmaciens. Dans un premier temps développés sous la forme d'un document PDF, les algorithmes sont maintenant présentés dans un format web.

Ce dernier favorise une mise à jour périodique qui tient compte des récents développements pour la prise en charge du cancer. L'enrichissement des algorithmes se fait désormais selon un processus continu fondé sur l'examen critique des meilleures données probantes disponibles et sur l'élaboration de recommandations avec la participation des experts du Québec dans le domaine du cancer.

Chaque algorithme donne accès à 3 niveaux d'information :

### Algorithmes décisionnels



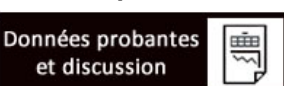
Ce premier niveau propose des algorithmes clairement illustrés qui facilitent une prise de décision basée sur les meilleures pratiques pour une thématique donnée. Des liens cliquables mènent vers des recommandations qui portent sur la pratique clinique.

### Recommandations

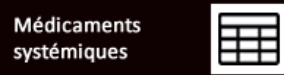


On y retrouve ici les recommandations associées aux thématiques abordés dans l'algorithme. Des hyperliens mènent vers les données probantes en lien avec les principales recommandations.

### Données probantes et discussion



L'argumentaire qui soutient les algorithmes et les recommandations formulées est accessible à ce troisième niveau d'information. Il permet d'évaluer la qualité et l'impact clinique des données probantes qui appuient certaines des recommandations.



De plus, un résumé des médicaments utilisés pour le traitement du cancer du poumon avancé ou métastatique est présenté, incluant des détails sur les indications reconnues et leur statut de remboursement au Québec.