INESSS
LE SAVOIR PREND FORME

COUP D'ŒIL

Janvier 2025

Algorithme d'investigation, de traitement et de suivi du cancer du poumon

LE CANCER DU POUMON

Le cancer du poumon est le type de cancer le plus fréquemment diagnostiqué ainsi que la principale cause de décès par cancer au Québec et au Canada.

Le cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) représente environ 88 % des cancers du poumon et le cancer du poumon à petites cellules (CPPC), environ 12 %. Près de la moitié des patients atteints d'un CPNPC sont diagnostiqués au stade métastatique (stade IV).

Le tabac est de loin la première cause du cancer du poumon évitable, responsable d'environ 72 % de tous les cas. Les symptômes les plus fréquents associés au cancer du poumon sont la toux, une douleur thoracique qui s'intensifie à la respiration et à la toux, l'essoufflement, l'hémoptysie, la fatigue, les infections broncho-pulmonaires récurrentes, un enrouement ou une voix changeante, la perte de poids et la perte d'appétit.

Cliquez ici pour consulter l'algorithme et les recommandations

L'algorithme en bref :

L'algorithme d'investigation, de traitement et de suivi du cancer du poumon couvre différents thèmes :

- Le dépistage du cancer du poumon par la tomodensitométrie à faible dose (TAFD);
- Les trajectoires d'investigation d'un nodule pulmonaire suspect ou d'une masse pulmonaire suspecte ;
- La pathologie;
- Le traitement néoadjuvant et adjuvant du cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) de stades précoces;
- Le traitement systémique du CPNPC localement avancé ou métastatique;
- Le traitement des métastases cérébrales associées au CPNPC;
- Le traitement du cancer du poumon à petites cellules (CPPC);
- La liste des médicaments, leurs indications et statut de remboursement au Québec.

Québec

Objectifs

Ce coup d'œil vise à présenter l'algorithme d'investigation, de traitement et de suivi du cancer, un **outil d'aide à la décision** regroupant l'ensemble des recommandations de l'INESSS et les références concernant les meilleures pratiques, réunis dans un format Web dynamique qui facilite sa mise à jour en continu.

Les recommandations s'adressent aux professionnels de la santé du Québec impliqués dans le traitement du cancer du poumon chez l'adulte.

Comment consulter l'algorithme

Les algorithmes d'investigation, de traitement et de suivi sont disponibles dans un format Web qui rassemble les informations suivantes :

Algorithmes	Recommandations	Données probantes et discussion
L'algorithme fournit un aperçu global de la démarche clinique. Des liens cliquables ont été intégrés afin de faciliter la navigation vers les énoncés de recommandations correspondants.	On trouve dans cette section les recommandations associées aux thématiques abordées dans l'algorithme.	Cette section présente une synthèse des principales données probantes disponibles et des éléments de discussion qui appuient les algorithmes et les recommandations formulées par l'INESSS.

Publications disponibles en lien avec les algorithmes

- Algorithme d'investigation, de traitement et de suivi – Cancer du sein
- Algorithme de traitement – Leucémie myéloïde aiguë
- Algorithme d'investigation, de traitement et de suivi – Cancer colorectal
- Dépistage du cancer du col de l'utérus et prise en charge des lésions précancéreuses

Le contenu de cette publication a été rédigé et édité par l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS).

Ce *Coup d'œil* qui présente l'Algorithme d'investigation, de traitement et de suivi du cancer du poumon mis à jour en novembre 2024, peut être consulté sur le site inesss.qc.ca.

DIRECTION DE L'ÉVALUATION ET DE LA PERTINENCE DES MODES D'INTERVENTION EN SANTÉ

Professionnel(le)s scientifiques
Gino Boily, Ph. D.
Jim Boulanger, Ph. D.
Valérie Hindié, Ph. D.
Julie Lanthier, Ph. D.
Camille Lehuédé, Ph. D.
Marie-Claude Roy, M. Sc.

Soutien administratif
Lolita Haddad

Coordonnateur scientifique
Jim Boulanger, Ph. D.

Adjoint à la direction
Stéphane Gilbert, Ph. D.

Directrice
Catherine Truchon, Ph. D., M. Sc. Adm.

BUREAU – MÉTHODOLOGIES ET ÉTHIQUE
Secteur transfert de connaissances

Professionnelle scientifique
Carole-Line Nadeau, M. A.

Designer graphique
Jocelyne Guillot, B.A.

Coordonnatrice scientifique
Geneviève Corriveau, M. Sc.

Adjointe à la direction
Elisabeth Pagé, Ph. D., MBA

Directrice
Isabelle Ganache, Ph. D.

Programmation web
Créations Touché inc.

Ce document peut être utilisé, reproduit, imprimé, partagé et communiqué, en tout ou en partie à des fins non commerciales, éducatives ou de recherche uniquement, à condition que l'INESSS soit dûment mentionné comme source. Les photos, images ou figures peuvent être associées à des droits d'auteurs spécifiques et nécessitent une autorisation de la part de l'INESSS avant utilisation. Toute autre utilisation de cette publication, incluant sa modification en tout ou en partie ou visant des fins commerciales, doit faire l'objet d'une autorisation préalable de l'INESSS. Une autorisation peut être obtenue en formulant une demande à droitdauteur@inesss.qc.ca.

© Gouvernement du Québec, janvier 2025

Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec