

Tableau de comparaison des recommandations nord-américaines pour le dépistage du cancer du poumon

	Âge	Critères d'inclusion	Critères d'exclusion	Méthodes de dépistage et d'analyse	Fréquence/durée
Projet de démonstration du dépistage du cancer du poumon du Québec (2021)	55-74 ans	A fumé ≥ 20 ans Fume ou a cessé ≤ 15 ans Risque cancer du poumon dans les 6 ans ≥ 2% (PLCO)	Symptômes de cancer poumon TDM thorax < 1 an Antécédent de cancer poumon < 5 ans Incapacité de prise de décision éclairée Contre-indication à l'examen Comorbidité limitant l'espérance de vie Incapacité de tolérer un traitement curatif Refus de chirurgie si diagnostic	TDM faible dose <i>Lung-RADS</i>	Dépistage annuel Durée : aussi longtemps que les patients satisfont les critères d'admissibilité (réévaluation individuelle selon données disponibles)
Groupe d'étude canadien sur les soins de santé préventifs (GÉCSP 2016)	55-74 ans	A fumé 30 paquet-année Fume ou a cessé ≤ 15 ans	Symptômes de cancer poumon	TDM faible dose	Dépistage annuel Pendant 3 ans
<i>Ontario's lung cancer screening</i> (2020)	55-74 ans	Fumeur quotidien ≥ 20 ans Risque de cancer du poumon dans les 6 ans ≥ 2% (PLCO)	Cancer du poumon actif Suivi pour nodule pulmonaire Hémoptysies inexpliquées ou perte de poids de ≥ 5kg dans la dernière année Comorbidité limitant l'espérance de vie	TDM faible dose <i>Lung-RADS</i>	Dépistage annuel
<i>United-States Preventive Services Task Force</i> (USPSTF 2021)	55-80 ans	A fumé 20 paquet-année Fume ou a cessé ≤ 15 ans	Comorbidité limitant l'espérance de vie Refus de chirurgie si diagnostic	TDM faible dose <i>Lung-RADS</i>	Dépistage annuel
<i>American Association of Thoracic Surgery</i> (2012)	55-74 ans si 50-54 ans si	A fumé 30 paquet-année A fumé 20 paquet-année et a un risque cumulatif de cancer du poumon dans les 5 ans ≥ 5%	Non spécifiés	TDM faible dose	Dépistage annuel
<i>American Cancer Society</i> (2021)	55-74 ans	A fumé 30 paquet-année Fume ou a cessé ≤ 15 ans	Non spécifiés	TDM faible dose	Dépistage annuel
<i>American College of Chest Physicians</i> (2018)	55-77 ans	A fumé 30 paquet-année Fume ou a cessé ≤ 15 ans	Comorbidité limitant l'espérance de vie	TDM faible dose	Dépistage annuel
<i>National Comprehensive Cancer Network</i> (2021)	55-74 ans si 50-54 ans si	A fumé 30 paquet-année Fume ou a cessé ≤ 15 ans A fumé 20 paquet-année et un facteur de risque supplémentaire de cancer du poumon	Non spécifiés		Dépistage annuel
<i>American Academy of Family Physicians</i> (2021)		Preuves insuffisantes pour recommander ou non le dépistage du cancer du poumon par TDM à faible dose chez les patients à haut risque en se basant sur l'âge et l'histoire tabagique			