

Le cancer du poumon

Le cancer du poumon est l'un des cancers les plus répandus dans le monde depuis plusieurs décennies. Malgré les progrès réalisés en matière de traitement, il a causé plus de décès que tout autre cancer.¹

Qu'est-ce que le cancer du poumon ?

 Le cancer du poumon apparaît lorsque les cellules pulmonaires deviennent anormales et commencent à se développer de manière incontrôlée.²

Le cancer bronchique non à petites cellules (CBNPC)²

Le CBNPC représente environ 85 à 90 % des diagnostics de cancer du poumon et l'on distingue trois sous-types : le carcinome épidermoïde, l'adénocarcinome et le carcinome à grandes cellules (non différencié).

Le cancer bronchique à petites cellules (CBPC)

Moins fréquent que le CBNPC, le CBPC représente environ 10 à 15 % de tous les cancers du poumon. Chez les non-fumeurs, le CBPC est encore moins fréquent. Le CBPC a tendance à se développer et à se propager rapidement vers d'autres organes distants avant d'être découvert.

Décess par cancer du poumon dans le monde (2020)
Le cancer du poumon entraîne plus de décès dans le Monde que les cancers du sein, du pancréas et de la prostate réunis :¹

685 000
Cancer du sein

466 000
Cancer du pancréas

375 000
Cancer de la prostate

1 796 000
Cancer du poumon

Incidence par sexe⁴



Diagnoses en 2020

1 436 000 hommes
770 900 femmes

Décès en 2020

1 189 700 hommes
607 500 femmes

Facteurs de risque fréquents³

Si le tabagisme est la cause la plus fréquente de cancer du poumon, il existe d'autres facteurs de risque.



L'exposition au radon



Le tabagisme passif



L'exposition à l'amiant



La pollution de l'air



Les antécédents familiaux

Incidence mondiale⁴

Estimation du nombre de nouveaux cas annuels de cancers du poumon par région en 2020.

Amérique du Nord
253 500

Europe
477 500

Asie
1 315 100

Amérique centrale
9 900

Afrique
46 000

Australie & Nouvelle Zélande
15 600

Amérique du Sud
76 600

Signes et symptômes les plus fréquents⁵

Toux persistante

Douleurs thoraciques

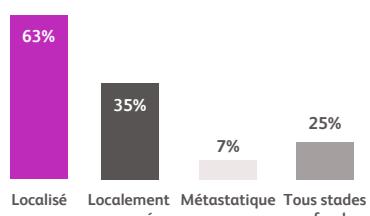
Voix rauque

Essoufflement

Sensation de faiblesse

Stadification et taux de survie^{3,6}

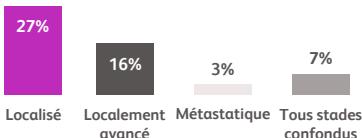
Cancer bronchique non à petites cellules



Taux de survie à 5 ans par stade entre 2010 et 2016

Cancer bronchique à petites cellules

Les taux de survie à cinq ans du CBPC ont tendance à être plus faibles, car le CBPC se développe plus rapidement et les symptômes sont rarement détectés avant que le cancer ne soit à un stade avancé.



Options de traitement⁷

Les options de traitement d'un patient dépendent généralement du stade de la maladie. Pour le CBNPC et le CBPC, elles peuvent inclure :



Chimiothérapie



Radiothérapie



Chirurgie



Immunothérapie



Thérapie ciblée



Ablation par radiofréquence (RFA)

1. Globocan 2020, World <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/900-world-fact-sheets.pdf>

2. INCa, Cancer du poumon : points-clés <https://www.e-cancer.fr/Patients-et-proches/Les-cancers/Cancer-du-poumon/Les-points-cles>

3. INCa, Cancer du poumon : les facteurs de risque <https://www.e-cancer.fr/Patients-et-proches/Les-cancers/Cancer-du-poumon/Facteurs-de-risque>

4. Globocan 2020, Lung <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/15-Lung-fact-sheet.pdf>

5. American Cancer Society, Signs and Symptoms of Lung Cancer <https://www.cancer.org/cancer/lung-cancer/detection-diagnosis-staging/signs-symptoms.html>

6. American Cancer Society, Lung Cancer Survival Rates <https://www.cancer.org/cancer/lung-cancer/detection-diagnosis-staging/survival-rates.html>

7. INCa, les traitements des cancers du poumon, Guides Patients <https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/Les-traitements-des-cancers-du-poumon>

Les sites internet référencés ont été consultés le 29/11/2021