

Qu'est-ce que le cancer ? Comment il commence et se propage

Le cancer est une maladie dans laquelle certaines cellules du corps se multiplient de façon incontrôlée et peuvent se propager à d'autres parties du corps. Il commence lorsque des modifications des gènes poussent les cellules à croître et à se diviser alors qu'elles ne le devraient pas. Il existe plus de 100 types de cancer, généralement nommés d'après l'endroit où ils débutent.

La version simple

Le cancer est une maladie dans laquelle certaines cellules du corps se multiplient de façon incontrôlée et peuvent se propager à d'autres parties du corps.

Le corps est constitué de milliers de milliards de cellules. Normalement, les cellules grandissent, se divisent pour en former de nouvelles, puis meurent lorsqu'elles vieillissent ou s'abîment. Le cancer survient lorsque ce processus ordonné se dérègle : des cellules anormales continuent de se multiplier alors qu'elles devraient s'arrêter.

En quoi les cellules cancéreuses sont différentes

Les cellules cancéreuses diffèrent des cellules normales de plusieurs façons. Elles se multiplient sans signal les y invitant, ignorent les signaux qui devraient les faire mourir, et peuvent envahir les tissus voisins. Certaines parviennent aussi à échapper au système immunitaire.

Pourquoi le cancer commence

Le cancer est causé par des modifications de l'ADN, le mode d'emploi présent à l'intérieur de chaque cellule. Ces changements peuvent être hérités des parents, mais le plus souvent ils surviennent au cours de la vie, à cause du vieillissement ou d'expositions comme le tabac ou les rayons ultraviolets du soleil.

Plus de 100 maladies différentes

Le « cancer » n'est pas une seule maladie. Il existe plus de 100 types de cancer, habituellement nommés d'après l'organe ou le type de cellule où ils débutent — par exemple, le cancer du sein commence dans le sein, et le cancer du côlon dans le côlon.

Ce contenu est uniquement éducatif et ne remplace pas un avis médical. Parlez toujours de votre situation avec votre équipe soignante.

Basé sur une source fiable

Ceci est une traduction en langage clair d'un contenu éducatif basé sur National Cancer Institute (Institut national du cancer des États-Unis). Veuillez consulter la source originale pour obtenir des informations complètes et à jour. À but éducatif uniquement — ne constitue pas un avis médical. Parlez toujours avec votre équipe soignante.

National Cancer Institute (Institut national du cancer des États-Unis): cancer.gov/about-cancer/understanding/what-is-cancer

Dernière mise à jour : 2026-07-14

Vous avez droit à un interprète gratuit. Aux États-Unis, les hôpitaux et les cliniques qui reçoivent des fonds fédéraux doivent vous fournir un interprète qualifié sans frais. Vous pouvez en demander un à l'accueil ou avant votre rendez-vous. Vous n'êtes pas obligé d'amener un membre de votre famille ou un enfant pour traduire.

En ligne : cancerexplained.org/languages/fr/what-is-cancer

Traduit de l'article anglais publié sur cancerexplained.org. C'est la version anglaise qui a été vérifiée par rapport à la source.

Information éducative uniquement, pas un avis médical. Un système éditorial assisté par l'IA a aidé à préparer cette page. Aucun relecteur médical nommé ne l'a relue, sauf mention contraire.

Impression, copie et partage gratuits, sans modification. Aucune autorisation nécessaire. Merci de ne pas modifier le contenu médical. Citer : cancerexplained.org. Information éducative, pas un avis médical.