

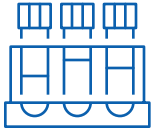
Les biomarqueurs sont des gènes, des protéines ou d'autres substances qui apparaissent lors de certains tests et donnent aux médecins des informations sur le cancer d'une personne. Même si deux personnes ont le même type de cancer, les cellules cancéreuses ne sont pas nécessairement identiques. Chaque cancer présente certaines caractéristiques qui déterminent leur croissance et leur réponse au traitement.



## Comment les biomarqueurs sont-ils utilisés chez les personnes atteintes d'un cancer ?

Les biomarqueurs peuvent en dire beaucoup sur un cancer. Les résultats du test peuvent indiquer :

- quel est le meilleur traitement contre le cancer d'une personne donnée ;
- si un cancer est plus susceptible de grandir et de se propager ;
- si un traitement est efficace ;
- si un cancer est revenu.



## Comment les biomarqueurs sont-ils testés ?

La majorité des tests de biomarqueurs sont réalisés sur les cellules cancéreuses ou sur du sang. Cela signifie que le médecin devra prendre des échantillons.

- Dans le cas d'une tumeur solide (comme un cancer du sein, du poumon, du côlon ou de la prostate), les échantillons sont souvent prélevés au cours d'une biopsie ou d'une intervention chirurgicale. S'il est difficile d'obtenir un échantillon de la tumeur, un échantillon sanguin peut être pris à la place.
- Dans le cas d'un cancer du sang (comme la leucémie ou le lymphome), il peut s'agir d'échantillons de sang ou de moelle osseuse.
- Pour certains cancers, les échantillons peuvent être d'autres liquides biologiques (comme l'urine).



Pour en savoir plus sur les biomarqueurs et leur utilisation, consultez le site [cancer.org/biomarkertests](https://cancer.org/biomarkertests) ou appelez-nous au numéro **1-800-227-2345**. Nous sommes là pour vous.

Les échantillons sont envoyés dans un laboratoire, où les tests de biomarqueurs sont réalisés.



## Devrais-je faire des tests de biomarqueurs ?

Il existe de nombreux types de biomarqueurs, et d'autres sont régulièrement identifiés. Certains types de cancers, comme le cancer du poumon, du sein ou du côlon, peuvent être testés pour la présence de biomarqueurs.

Pour d'autres types de cancers, les tests de biomarqueurs ne sont pas encore utiles. Demandez à votre équipe de soins du cancer si des tests de biomarqueurs sont indiqués pour votre type de cancer.



## Quelles questions poser sur les biomarqueurs ?

Demandez à votre équipe de soins du cancer si vous devriez faire un test de biomarqueur. Questions à poser :

- Mon cancer peut-il être testé pour la présence de biomarqueurs ? Pourquoi ou pourquoi pas ?
- Où puis-je faire le test ?
- Combien coûtent les tests de biomarqueurs ?
- Les tests de biomarqueurs sont-ils couverts par mon assurance maladie ?
- Si mon cancer présente un biomarqueur, qu'est-ce que cela signifie pour mon traitement ?
- Si mon cancer présente un biomarqueur, qu'est-ce que cela signifie pour les membres de ma famille ?