

# Dépistage du cancer colorectal par biomarqueurs

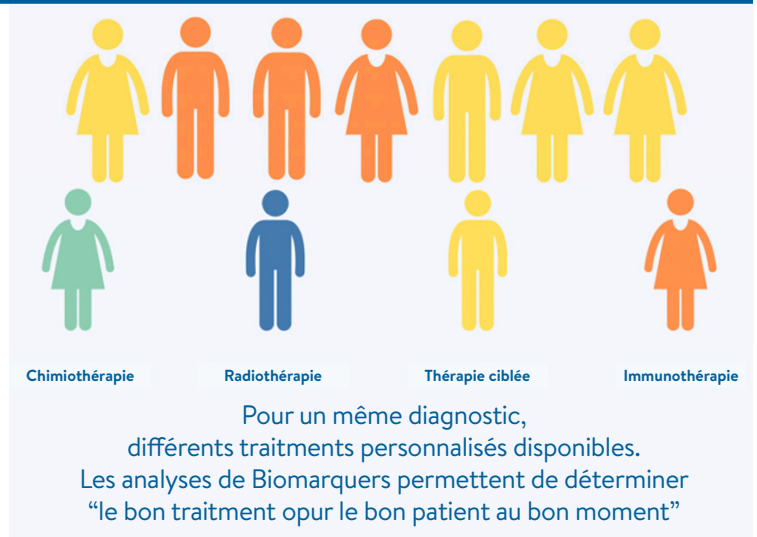
*Ce que le patient doit savoir*

## Quels sont les soins appropriés pour vous?

Des progrès considérables ont été réalisés du point de vue du traitement du cancer colorectal au cours des 15 dernières années. Il est tout à fait évident que le traitement du cancer colorectal est différent aujourd'hui de ce qu'il était il y a quelques décennies. Autrefois, tous les patients atteints de cancer colorectal recevaient le même traitement standard utilisé pour contrer cette maladie. Aujourd'hui, nous savons que le cancer de chaque patient est différent et que les caractéristiques de chaque tumeur déterminent le choix de traitement à utiliser pour les contrer.

Aujourd'hui, les tests de biomarqueurs (abréviation de "marqueurs biologiques") permettent aux médecins traitants de découvrir des caractéristiques génétiques et moléculaires spécifiques qui leur permettent de saisir un diagnostic plus précis et d'établir un plan de traitement spécifique. Ce genre de données moléculaires peuvent, en fait, être utilisées pour :

- Établir la pertinence du choix de traitement ainsi que l'efficacité de chaque traitement ciblé pour un patient en particulier,
- Prendre des décisions concernant les habitudes saines, les tests de dépistage précoces et d'autres mesures de prévention,
- Prendre des décisions concernant le dépistage des syndromes héréditaires éventuels chez les membres de la famille du patient.



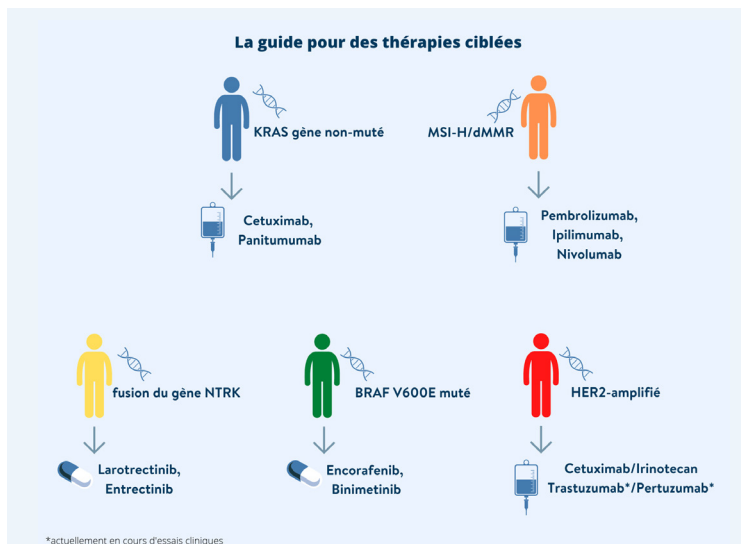
## Qu'appelle-t-on des biomarqueurs?

Les biomarqueurs sont des molécules qui se trouvent dans les tissus et les fluides corporels, y compris dans les tissus tumoraux et le sang. Le test des biomarqueurs implique le prélèvement d'un échantillon de la tumeur, soit une biopsie des tissus ou une biopsie liquide (test d'échantillon sanguin), qui est soumis à un examen par un pathologiste certifié. Il existe différentes catégories de biomarqueurs qui révèlent des informations différentes sur le cancer. Parmi les biomarqueurs du cancer colorectal qui peuvent éclairer les décisions de traitement ou de soins, se retrouvent le RAS, le BRAF, l'EGFR, le HER2, le NTRK, l'ACE, la TRK de fusions, le TMB et la MSI-H/dMMR.

L'élucidation des voies moléculaires impliquées dans le déclenchement du cancer colorectal évolue continuellement. La découverte de nouveaux biomarqueurs et des thérapies correspondantes entraîne le développement de nouveaux tests moléculaires et de traitements du cancer colorectal. Les types de tests les plus courants pour les biomarqueurs comprennent : les tests monogéniques, les tests IHC, les tests qPCR et le séquençage de la prochaine génération. Les tests de biomarqueurs permettent de s'assurer que chaque patient bénéficie d'un plan de traitement personnalisé qui lui convienne.

Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, veuillez consulter le site suivant:

<https://www.colorectalcancercanada.com/colorectal-cancer/diagnosis/>



COMMENCEZ PAR DEMANDER À VOTRE MÉDECIN QUELS SONT LES BIOMARQUEURS QU'IL TESTE POUR LUI FOURNIR LES BONNES INFORMATIONS CONCERNANT VOTRE CANCER EN PARTICULIER AFIN DE L'AIDER À PLANIFIER VOTRE TRAITEMENT.

## À quel moment est-ce que le test des biomarqueurs doit être fait?

Il est important que les tests de biomarquage requis dans votre cas soient faits le plus tôt possible afin d'orienter votre plan de soins et de traitement. Cela dépend généralement des biomarqueurs testés et du stade du cancer que vous vous trouvez :



Si vous êtes diagnostiqué avec un cancer colorectal de stade II, III ou IV, votre médecin testera certains biomarqueurs tels que l'ACE lors des visites de suivi de routine. Cela lui permettra de confirmer si le cancer est réapparu, ou peut donner un aperçu de l'efficacité du traitement, et orienter les décisions de traitement ultérieures.



Si vous recevez un diagnostic de cancer colorectal métastatique de stade IV, vous devez subir au moins trois tests de dépistage de biomarqueurs prédictifs : le RAS, le BRAF et le MSI/dMMR. Les informations sur ces biomarqueurs spécifiques guideront vos décisions de traitement et vous donneront un aperçu de l'efficacité des traitements dans votre cas. Les tests d'autres biomarqueurs peuvent également éclairer les options de traitements

## Quel est le meilleur traitement pour moi?

Actuellement, les options de traitement les plus courantes disponibles au Canada pour le cancer colorectal sont la chirurgie, la chimiothérapie, la radiothérapie, la thérapie ciblée et l'immunothérapie. Le type (côlon et/ou rectum), la localisation, le stade de votre cancer, les biomarqueurs exprimés dans votre tumeur et votre état de santé général détermineront le traitement qui vous convient le mieux. Il est important de comprendre vos options de traitement afin de pouvoir participer à la prise de décisions éclairées avec vos médecins.

La planification d'un traitement contre le cancer peut demander un certain temps. Il est toujours recommandé d'obtenir une seconde opinion avant d'embarquer sur un traitement en particulier.

### Vous aurez à savoir :

- Les choix de traitements qui vous sont proposés au moment du diagnostic.
- Comment le cancer et le traitement spécifique que vous recevrez peuvent avoir un impact sur votre vie quotidienne et celle de votre famille ?
- Quels sont les effets secondaires du traitement et comment éliminer ou réduire leur impact sur vous ?
- Les possibilités de récurrence du cancer et comment minimiser la possibilité d'en subir

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS VEUILLEZ CONSULTER LE SITE WEB SUIVANT :

[colorectalcancercanada.com](http://colorectalcancercanada.com)