

Comprendre le cancer

Le cancer résulte de la croissance incontrôlée de cellules anormales, qui peut entraîner la formation de tumeurs.

Les cellules cancéreuses anormales peuvent parfois se propager dans tout l'organisme et toucher de nombreux organes par un processus appelé métastase.

Des recherches approfondies sur les causes sous-jacentes du cancer ont permis d'identifier certaines modifications des cellules cancéreuses, appelées mutations génétiques, qui peuvent être responsables de la maladie, et de mettre au point de nouvelles thérapies ciblant ces mutations.

Connaître les mutations génétiques présentes dans votre tumeur peut aider votre médecin à choisir le traitement le plus approprié pour cibler ces mutations.

Test génomique Follow It® Biopsie Liquide

Follow It est un test génomique sanguin peu invasif qui dépiste les 146 mutations les plus courantes trouvées dans de nombreuses tumeurs solides chez l'adulte.

Ces mutations sont liées aux traitements disponibles, à la résistance aux traitements et aux médicaments expérimentaux disponibles dans le cadre d'essais cliniques.

Follow It nécessite un simple prélèvement sanguin, similaire aux analyses sanguines de routine effectuées dans un laboratoire clinique. Follow It permet d'identifier les mutations tumorales sans avoir recours à une biopsie tumorale invasive.

Ceci est important car chez les patients atteints d'un cancer métastatique, la réalisation d'une biopsie tumorale peut être trop difficile et invasive. En fonction de la présence de mutations tumorales spécifiques détectées dans votre échantillon de plasma, votre médecin pourra sélectionner le traitement ciblé le plus approprié contre le cancer.



Test génomique

Les tests génomiques fournissent des informations sur la présence ou l'absence de mutations génétiques spécifiques dans votre tumeur. Ils consistent à lire l'ADN des cellules tumorales afin d'identifier les mutations génétiques qui pourraient être présentes.

Il existe de nombreuses options thérapeutiques pour les patients atteints d'un cancer, et ces informations peuvent aider votre médecin à choisir le traitement ciblé le plus approprié pour vous. Votre médecin déterminera si les tests génomiques vous conviennent.

Biopsie liquide

Tout comme les cellules humaines normales, les cellules cancéreuses meurent et sont remplacées par de nouvelles cellules. Les cellules tumorales mourantes sont décomposées et leur contenu, y compris des fragments d'ADN, est libéré dans la circulation sanguine. Ces fragments sont appelés ADN tumoral circulant (ADNtc).

La biopsie liquide, une technologie de test génomique basée sur le sang, permet de détecter l'ADN tumoral circulant et d'identifier les mutations qui pourraient être responsables du cancer.

CH_v08272020

En quoi ce type de test est-il utile?

Lesrésultats du test Follow Itpeuvent vous aider, vous et votre oncologue, à mieux comprendre les mutations génétiques présentes dans votre tumeur, ce qui permet de sélectionner des options de traitement ciblées.

Les options thérapeutiques peuvent inclure un médicament spécifique, un traitement standard ou un médicament expérimental pour lequel la participation à un essai clinique peut être suggérée.

Votre oncologue déterminera la marche à suivre la plus appropriée pour votre traitement une fois que les résultats du test Follow It seront disponibles.

Points à prendre en considération

- Follow It peut vous informer sur les traitements que votre médecin a déjà envisagés pour vous.
- Follow It ne permet pas d'identifier les mutations génétiques associées à des traitements ciblés ou à une résistance à ceux-ci. Votre médecin vous informera des autres options thérapeutiques qui pourraient vous être proposées.
- Follow It ne couvre pas les tests génomiques de toutes les tumeurs solides. Discutez avec votre médecin pour savoir si le test est approprié pour vous.
- Follow It couvre la plupart des gènes cliniquement importants associés aux tumeurs solides et aux traitements associés. Cependant, il ne couvre pas tous les gènes actuellement connus associés au cancer.
- Follow It est conçu pour rechercher des mutations qui ne se trouvent que dans les tumeurs solides chez l'adulte.
- Follow It ne teste pas les cancers pédiatriques (chez les enfants), les cancers du sang (hématologiques) tels que le lymphome ou la leucémie, ni les cancers héréditaires.

Comment puis-je passer le test?

Veuillez consulter votre oncologue afin de déterminer si le test de dépistage du cancer Follow It pourrait vous être bénéfique. Si cela s'avère cliniquement bénéfique, votre oncologue pourra organiser le test Follow It et discutera des résultats avec vous

Confidentialité

Avitia prend les mesures appropriées pour protéger les informations médicales personnelles en sa possession contre la perte, l'utilisation abusive, l'accès non autorisé, la divulgation, la modification et la destruction. Nous avons mis en place des mesures de sécurité physiques, administratives et techniques de pointe afin de protéger la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des données personnelles stockées, traitées ou transmises par nos serveurs.

Demandez conseil à votre médecin

Pour obtenir des réponses aux questions les plus fréquemment posées et pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.avitia hio

6666 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC, Canada, H2S 3H1 www.avitia.bio

*Copyright 2025 Avitia

