

LE POUVOIR DES BIOMARQUEURS

POUR PERSONNALISER LE TRAITEMENT DU CANCER DE L'OVAIRE

Qu'est-ce qu'un biomarqueur?

Un biomarqueur est une caractéristique biologique, telles que des protéines ou des gènes, qui peut être mesurée dans le sang et les tissus tumoraux dans le but de brosser un portrait plus clair du cancer. Les biomarqueurs peuvent révéler le comportement d'un cancer, ses caractéristiques uniques et les façons les plus efficaces de le traiter.

Quand devrais-je procéder au dosage des biomarqueurs?

La mesure des biomarqueurs, qu'on appelle « dosage », peut être recommandée :

- au moment du diagnostic
- lors de la planification d'un traitement pour prévenir une récurrence
- en cas de récurrence; ou
- lorsque vous envisagez de participer à un essai clinique

Certains dosages des biomarqueurs sont faits automatiquement au moment du diagnostic. On parle alors de **tests automatiques**. De concert avec votre médecin, vous pouvez choisir quand vous désirez obtenir vos résultats, et à quel point vous souhaitez qu'ils soient détaillés.

Vos biomarqueurs pourraient évoluer au fil du temps. Demandez à votre médecin si vous devriez procéder à un nouveau dosage à l'avenir.

Les biomarqueurs procurent de l'information précieuse, qui peut contribuer à orienter les soins à chaque étape de la maladie. Ils peuvent notamment aider à :

DIAGNOSTIC ET CLASSIFICATION

Confirmer le type de cancer de l'ovaire

PROGNOSTIC

Prédire la croissance ou l'évolution du cancer au fil du temps

PLAN DE TRAITEMENT

Orienter la prise de décisions sur les options et l'échéancier de traitement

SUIVI

Mesurer l'évolution du cancer et la réponse au traitement

FACTEURS DE RISQUE ET PRÉVENTION

Identifier les différences génétiques qui peuvent augmenter les risques de cancer de l'ovaire de la patiente et de les membres de sa famille.

APPRENEZ-EN PLUS

Quels sont les biomarqueurs pertinents pour le cancer de l'ovaire?

Voici quelques exemples de biomarqueurs qui sont pertinents pour le traitement du cancer de l'ovaire. Veuillez noter que cette liste n'est **pas** exhaustive.

HRD (déficit de la recombinaison homologue)

La mesure de ce biomarqueur peut aider à prédire votre réponse à la chimiothérapie et l'efficacité des inhibiteurs PARP, notamment le niraparib (Zejula) ou l'olaparib (Lynparza).

APPRENEZ-EN PLUS

MMR (déficit de la réparation des mésappariements)

En cas de récurrence, la mesure de ce biomarqueur peut contribuer à prédire votre réponse à l'immunothérapie par pembrolizumab (Keytruda).

FRα (récepteurs alpha du folate)

En cas de récurrence, la mesure de ce biomarqueur peut contribuer à prédire votre réponse au mirvetuximab soravtansine (Elahere).



Cependant, le dosage des biomarqueurs n'est pas utile à toutes les patientes. Parlez à votre oncologue des dosages ci-dessus et d'autres tests qui pourraient être pertinents dans votre situation.

LE POUVOIR DES BIOMARQUEURS POUR PERSONNALISER LE TRAITEMENT DU CANCER DE L'OVAIRE

En quoi consiste le dosage des biomarqueurs? —

Selon le test, le dosage des biomarqueurs pourrait comprendre :

- le prélèvement d'un échantillon de sang ou de salive;
- un test réalisé sur un tissu cancéreux prélevé lors d'une intervention chirurgicale passée; ou
- un test réalisé sur un nouvel échantillon de tissu cancéreux prélevé par biopsie.

Comment puis-je accéder au dosage des biomarqueurs?

Selon votre province ou votre territoire de résidence, certains dosages des biomarqueurs pourraient être couverts par le régime public. Vous pourriez également accéder aux dosages des biomarqueurs en participant à un essai clinique, ou en déboursant vous-même les frais qui y sont associés. Renseignez-vous sur les options qui s'offrent à vous auprès de votre oncologue. Notez que grâce aux progrès de la recherche et aux efforts de revendication, la situation est en évolution constante.

QUELQUES QUESTIONS À POSER À VOTRE MÉDECIN

LE DOSAGE

- Quel dosage des biomarqueurs serait le plus approprié pour moi?
- À quel moment le dosage devrait-il être fait?
- Ce test est-il couvert par le régime public dans ma province ou mon territoire de résidence?
- Dois-je payer de ma poche pour les dosages que vous me recommandez?
- Mon assurance privée couvre-t-elle le dosage des biomarqueurs?
- Des programmes d'aide financière sont-ils offerts?
- En plus du HRD, du MMR et du FRa, existe-t-il d'autres biomarqueurs qui devraient être mesurés?

LES RÉSULTATS

- Quels sont les biomarqueurs qui ont été mesurés? Quels sont mes résultats à ces dosages?
- Qu'est-ce que les résultats de mes dosages révèlent sur mon cancer?
- Est-il possible que mes biomarqueurs aient changé depuis mon dernier dosage? Devrais-je procéder à un nouveau test?
- Selon les résultats de mes dosages, est-ce que je présente un risque accru d'autres cancers? Qu'en est-il des membres de ma famille biologique?

LES OPTIONS DE TRAITEMENT

- Quelle est l'incidence de mes biomarqueurs sur mes options de traitement?
- Quels traitements me recommandez-vous à la lumière des résultats de mes dosages des biomarqueurs?
- Ces options de traitement sont-elles accessibles? Devrai-je payer de ma poche? Des programmes d'aide financière sont-ils offerts? Mon assurance privée couvre-t-elle ces traitements?
- À la lumière de ce que les biomarqueurs révèlent au sujet de mon cancer, existe-t-il des essais cliniques qui pourraient être appropriés?



**CANCER DE
L'OVAIRE**
CANADA