

La mission d'Invitae est d'apporter une information génétique à la médecine courante afin d'améliorer la qualité des soins de santé pour tout le monde. Nous offrons des services de test oncogénétique de grande qualité et abordable pour une vaste gamme de systèmes organiques y compris: cerveau, sein, colorectal, endocrinien, gastrique, gynécologique, mélanome, pancréatique, prostate, sarcome et thyroïde.

## GÈNES TESTÉS AVEC LES PANELS DE CANCER HÉRÉDITAIRE INVITAE

Invitae offre une vaste gamme d'options de tests de cancer héréditaire, dont les résultats sont disponibles en 10 à 21 jours (14 jours en moyenne).

Invitae propose également le Panel STAT Cancer du sein avec un délai d'exécution rapide de 5 à 12 jours (7 jours en moyenne).

### GÈNES TESTÉS:

- |                                 |                                 |                                  |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> APC    | <input type="checkbox"/> KIT    | <input type="checkbox"/> RAD50   |
| <input type="checkbox"/> ATM    | <input type="checkbox"/> MEN1   | <input type="checkbox"/> RAD51C  |
| <input type="checkbox"/> AXIN2  | <input type="checkbox"/> MLH1   | <input type="checkbox"/> RAD51D  |
| <input type="checkbox"/> BARD1  | <input type="checkbox"/> MSH2   | <input type="checkbox"/> SDHA    |
| <input type="checkbox"/> BMPR1A | <input type="checkbox"/> MSH3   | <input type="checkbox"/> SDHB    |
| <input type="checkbox"/> BRCA1  | <input type="checkbox"/> MSH6   | <input type="checkbox"/> SDHC    |
| <input type="checkbox"/> BRCA2  | <input type="checkbox"/> MUTYH  | <input type="checkbox"/> SDHD    |
| <input type="checkbox"/> BRIP1  | <input type="checkbox"/> NBN    | <input type="checkbox"/> SMAD4   |
| <input type="checkbox"/> CDH1   | <input type="checkbox"/> NF1    | <input type="checkbox"/> SMARCA4 |
| <input type="checkbox"/> CDKN2A | <input type="checkbox"/> NTHL1  | <input type="checkbox"/> STK11   |
| <input type="checkbox"/> CHEK2  | <input type="checkbox"/> PALB2  | <input type="checkbox"/> TP53    |
| <input type="checkbox"/> CTNNA1 | <input type="checkbox"/> PDGFRA | <input type="checkbox"/> TSC1    |
| <input type="checkbox"/> DICER1 | <input type="checkbox"/> PMS2   | <input type="checkbox"/> TSC2    |
| <input type="checkbox"/> EPCAM  | <input type="checkbox"/> POLD1  | <input type="checkbox"/> VHL     |
| <input type="checkbox"/> GREM1  | <input type="checkbox"/> POLE   | <input type="checkbox"/> _____   |
| <input type="checkbox"/> HOXB13 | <input type="checkbox"/> PTEN   |                                  |

## PRIX SIMPLE, AUCUNE SURPRISE

### DANS LES ÉTATS UNIS

#### ASSURANCE

Vous n'aurez pas à communiquer avec votre compagnie d'assurance pour savoir si le test est couvert ou pour obtenir un remboursement; Invitae travaillera directement avec eux pour coordonner la couverture et le paiement. Les patients ne paient généralement pas plus de 100 \$ eux-mêmes pour l'un de nos tests. Si vous recevez une facture de plus de 100 \$, veuillez communiquer avec nous pour discuter des modalités de paiement. Nous sommes ici afin de s'assurer que vous ayez un accès complet à votre information génétique. Pour les tests associés avec une histoire personnelle ou familiale de cancer du sein, cancer de l'ovaire, cancer colorectal, ou cancer utérin (aussi connu comme le syndrome héréditaire du cancer du sein et de l'ovaire, ou le syndrome Lynch), Invitae propose un estimateur des coûts déboursés, disponible à [www.invitae.com/patient-billing](http://www.invitae.com/patient-billing).

#### PAIEMENT PATIENT

Vous avez l'option de payer 250 \$ pour un test génétique de cancer héréditaire. Cette option suppose un paiement initial avant de commencer les tests. De plus, votre clinicien doit passer la commande en ligne et fournir votre adresse courriel afin que nous puissions vous envoyer un lien pour le paiement en ligne au moyen d'une carte de crédit.

### À L'EXTÉRIEUR DES ÉTATS-UNIS

#### PAIEMENT PATIENT

Vous avez l'option de payer 250 \$ pour un test génétique de cancer héréditaire. Cette option suppose un paiement initial avant de commencer les tests. De plus, votre clinicien doit passer la commande en ligne et fournir votre adresse courriel afin que nous puissions vous envoyer un lien pour le paiement en ligne au moyen d'une carte de crédit.

#### FACTURATION INSTITUTIONNELLE

Invitae travaillera avec votre institution afin de conclure un contrat s'il n'en existe aucun.

Pour voir toutes les informations concernant la facturation, veuillez consulter le [www.invitae.com/billing](http://www.invitae.com/billing).



INVITAE

Tests génétiques pour le cancer héréditaire, simplifiés

## LA GÉNÉTIQUE DU CANCER HÉRÉDITAIRE

Environ la moitié de tous les hommes et le tiers de toutes les femmes aux États-Unis développeront un cancer au cours de leur vie. La plupart des cancers se produisent par hasard ou peuvent être attribuables à des facteurs environnementaux, mais certains cancers sont héréditaires. De 5 à 10 % de tous les cancers sont héréditaires. Cela signifie qu'un risque accru de développer certains cancers est transmis dans les familles.

Ces dernières décennies ont vu des progrès incroyables en génétique, et nous avons désormais identifié de nombreux gènes associés à un risque accru de développer un cancer.

## QUI DEVRAIT ENVISAGER UN TEST GÉNÉTIQUE?

Un test génétique peut être utile si vous avez:

- des antécédents personnels ou familiaux de divers types de cancer
- un cancer diagnostiqué à un exceptionnellement jeune âge
- différents types de cancer qui se sont produits de façon indépendante
- un cancer qui s'est développé dans les deux organes d'un ensemble d'organes pairs (par exemple, les deux reins, les deux seins)
- certaines formes inhabituelles de cancer (par exemple, le cancer du sein chez l'homme)
- plusieurs proches parents par le sang qui ont le même type de cancer

## QUELS SONT LES AVANTAGES D'UN TEST GÉNÉTIQUE?

Le fait de savoir que vous avez un risque de cancer héréditaire peut être un instrument très utile pour la prévention et la réduction des risques. Si votre risque de développer un cancer est élevé selon le résultat de votre test génétique, vous pouvez travailler avec votre professionnel de la santé pour créer un plan visant à prévenir un cancer, ou aider à identifier un cancer à un stade précoce, que l'on peut soigner le plus facilement.

De plus, un test génétique offre de l'information qui peut vous aider et aider votre professionnel de la santé:

- à fournir une explication pour vos antécédents personnels ou familiaux de cancer
- à évaluer votre risque de développer des cancers futurs
- à prendre des décisions cliniques plus éclairées, y compris le traitement d'un cancer déjà diagnostiqué et/ou des options de surveillance et de prévention afin de détecter ou de prévenir des cancers futurs
- à vous rendre admissible à des essais cliniques ou études de recherche
- à identifier les autres membres de la famille à risque pour qui un test génétique est recommandé

## NOTES:

## COMMENT MA FAMILLE PEUT-ELLE BÉNÉFICIER DES TESTS GÉNÉTIQUES?

L'identification des membres de la famille à risque est l'un des plus importants avantages des tests génétiques. Le dépistage des membres de la famille pour des variantes génétiques familiales connues offre à ceux qui ont un résultat positif la possibilité de prendre des décisions éclairées sur les stratégies de prévention. Pour ceux dont les résultats du dépistage sont négatifs, les résultats peuvent vous donner la paix d'esprit. Si les résultats de votre test sont positifs, les membres admissibles de votre famille à risque de développer la même maladie génétique ont la possibilité de se faire tester à un prix réduit; veuillez vous renseigner à ce sujet auprès de votre professionnel de la santé.

Pour obtenir plus d'informations sur les avantages des tests génétiques, veuillez consulter le [www.invitae.com/patients](http://www.invitae.com/patients).

## COMMENT FONCTIONNE UN TEST GÉNÉTIQUE

1. Travaillez avec votre médecin pour déterminer si un test génétique vous convient
2. Votre médecin pourra ensuite déterminer quels gènes tester
3. Soumettez un échantillon de sang ou de salive à votre clinicien ou même à partir de chez vous
4. Accédez à vos résultats et travaillez avec votre médecin pour élaborer un plan de réduction des risques
5. Si les résultats de votre test sont positifs, partagez vos résultats avec la famille