

CONSEIL & TEST GÉNÉTIQUE

Une consultation en génétique peut vous aider à :

- Comprendre votre historique familial et médical et évaluer vos risques génétiques;
- Comprendre les aspects médicaux et les implications possibles d'une maladie;
- Connaître les tests génétiques disponibles;
- Décider si vous voulez effectuer un test génétique;
- Comprendre un résultat de test génétique;
- Connaître les options de gestion de santé selon le résultat génétique;
- Identifier des ressources pour des informations supplémentaires et du soutien;
- Discuter des préoccupations concernant la discrimination génétique potentielle auprès des assurances.

Prochaine étape après le conseil génétique

À la suite du conseil, si un test génétique est recommandé selon le niveau de risque génétique évalué, une prescription du médecin sera nécessaire. La conseillère en génétique effectuera une recommandation pour le choix du test le plus approprié selon le risque.



Durée de la rencontre :
60 minutes.

Quand : La première rencontre aura lieu dans les 2 semaines suivant la demande.

Où : Partout au Québec, soit en personne dans les bureaux de BiogeniQ, par vidéoconférence ou par téléphone.

Étapes pour effectuer un test génétique

1. PRESCRIPTION

Une prescription est obligatoire.



2. CHOIX DU TEST

Le choix du test sera confirmé avec le médecin et la conseillère en génétique selon les risques génétiques.

Pour la grande majorité des tests, un prélèvement salivaire sera demandé et pourra être fait à la maison ou en point de service.

SALIVAIRE

Une trousse est envoyée à la maison pour effectuer le prélèvement. L'enveloppe de retour est fournie.



SANGUIN

Le patient se déplace en point de service pour son rendez-vous.



3. DÉLAI

Les résultats sont prêts en 2 à 4 semaines. En cas d'urgence avec justification médicale, une demande express (7-12 jours) peut être placée.



4. CONSULTATION

La divulgation des résultats peut être effectuée par la conseillère en génétique durant une consultation, avec l'approbation du médecin.



5. RÉSULTATS

Une lettre sommaire est remise au patient et au médecin.



Risques de cancer associés à une mutation du gène BRCA1 ou BRCA2



Les individus ayant une mutation du gène BRCA1 ou BRCA2 ont un risque plus élevé de développer certains types de cancer au cours de leur vie. L'image ci-dessous compare les risques de la population générale aux risques associés aux gènes BRCA1 et BRCA2.



Cancer du sein

1 femme sur 9

développera un cancer du sein au cours de sa vie.

1^{er} CANCER DU SEIN

POPULATION : 12 %

BRCA1 : 46-87 %

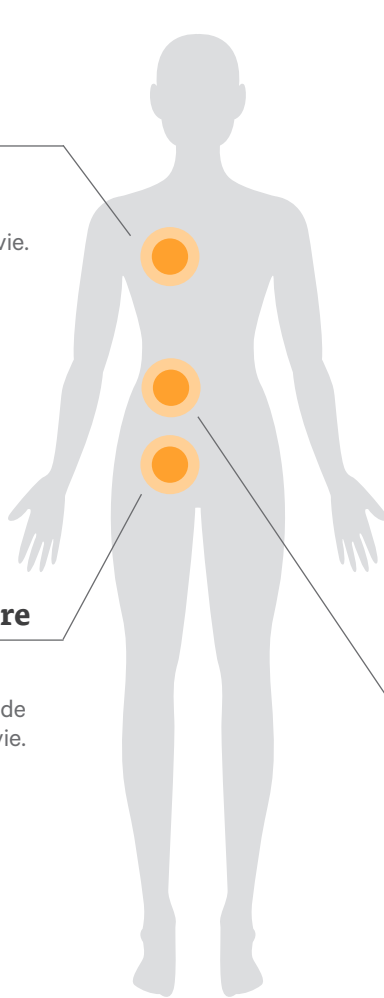
BRCA2 : 38-84 %

2^e CANCER DU SEIN

POPULATION : 2 %

BRCA1 : 21 %

BRCA2 : 11 %



Cancer du sein

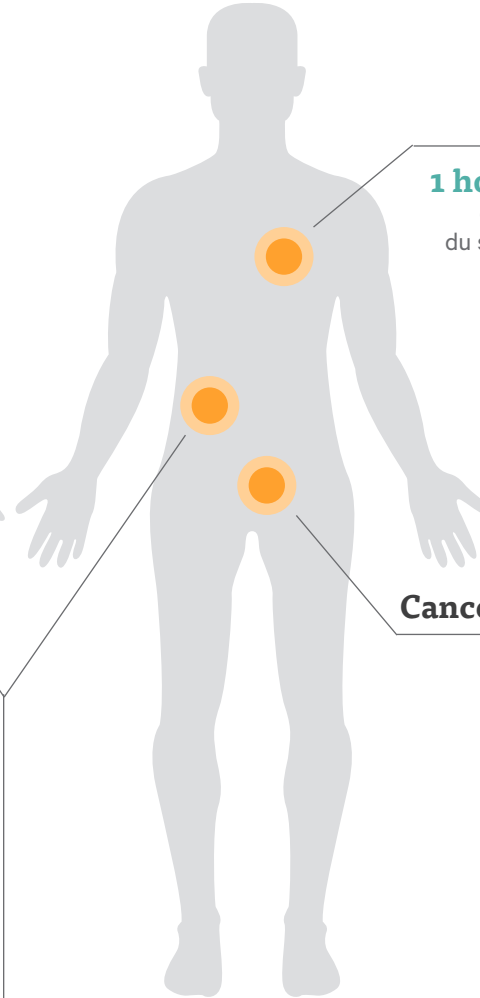
1 homme sur 2000

développera un cancer du sein au cours de sa vie.

POPULATION : 0,1 %

BRCA1 : 1-2 %

BRCA2 : 9 %



Cancer de l'ovaire

1 femme sur 69

développera un cancer de l'ovaire au cours de sa vie.

POPULATION : 1-2 %

BRCA1 : 39-63 %

BRCA2 : 16-27 %

Cancer de la prostate

1 homme sur 8

développera un cancer de la prostate au cours de sa vie.

POPULATION : 6 %

BRCA1 : 9 %

BRCA2 : 15-20 %



Mélanome

POPULATION : 2 %

BRCA1 : NON APPLICABLE

BRCA2 : RISQUE ÉLEVÉ

Cancer du pancréas

POPULATION : 0,5 %

BRCA1 : 1-3 %

BRCA2 : 2-7 %



5 à 10 %

des cancers du sein sont héréditaires.



10 à 15 %

des cancers de l'ovaire sont héréditaires.



1 sur 200

(tant les hommes que les femmes) serait porteur d'une mutation BRCA1 ou BRCA2.

