

# Tests génétiques pour le cancer du rein

## Ce qu'il faut savoir



### Qu'est-ce que le cancer du rein ?

Une masse rénale, ou tumeur, est une excroissance anormale dans le rein. Certaines masses rénales sont bénignes (non cancéreuses) et d'autres sont malignes (cancéreuses).

Il existe de nombreux types de tumeurs rénales. Les plus courants sont :

- **Carcinomes des cellules rénales (CCR)** : ce sont les tumeurs rénales cancéreuses les plus courantes. Elles naissent dans de petits canaux dans le rein.
- **Tumeurs bénignes du rein** : elles peuvent devenir assez grosses. Elles sont non cancéreuses et se propagent rarement à d'autres organes. Les tumeurs bénignes peuvent inclure les oncocytomes et les angiomyolipomes.
- **Tumeurs de Wilms** : les tumeurs de Wilms surviennent presque toujours chez les enfants et sont rarement observées chez les adultes.

### Quelles sont les causes du cancer du rein ?

Les causes du cancer du rein sont multiples. Un certain nombre de facteurs peuvent augmenter votre risque de tumeurs rénales, par exemple :

- Le tabagisme
- L'obésité ou une mauvaise alimentation
- Être sous dialyse rénale
- Être en contact avec des produits chimiques chlorés au travail
- L'hérédité ou la génétique (environ 5 à 8 % des cas de cancer du rein sont transmis par la famille)

Le cancer du rein touche davantage les hommes que les femmes. Le cancer du rein est plus fréquent chez les Afro-Américains, les Amérindiens et les autochtones d'Alaska. Il peut survenir à tout âge, mais il est plus fréquent chez les personnes âgées de plus de 75 ans. Plus le cancer du rein est détecté tôt, plus vos chances de survie sont élevées.

### Qu'est-ce que le cancer du rein héréditaire ?

Lorsqu'il touche plusieurs générations au sein d'une même famille, il est appelé cancer du rein héréditaire. Il est souvent lié à un syndrome héréditaire. Il s'agit d'un ensemble de signes et de symptômes ou d'affections concomitantes. Il est causé par certaines modifications des gènes qui peuvent être transmises d'un parent à un enfant.

Les personnes atteintes des syndromes héréditaires suivants ont un risque plus élevé de développer un cancer du rein :

- Maladie de Von Hippel-Lindau
- Leiomyomatose héréditaire et cancer des cellules rénales
- Syndrome de Birt-Hogg-Dubé
- Cancer héréditaire papillaire rénal

Le cancer du rein héréditaire est souvent découvert à un âge précoce, et la prise en charge de ce cancer peut être différente. Les personnes atteintes d'un cancer du rein héréditaire peuvent être plus susceptibles de présenter d'autres problèmes de santé ou types de cancer.

### Qu'est-ce qu'une analyse génétique ?

Votre famille vous donne des gènes, c'est-à-dire l'ADN que vous recevez à la naissance et que vous transmettez à vos enfants. Ils expliquent pourquoi une personne a la peau foncée, les yeux bleus ou les cheveux roux. Vos gènes peuvent avoir un impact sur votre santé, par exemple en augmentant le risque de cancer, de problèmes cardiaques, d'hyperglycémie ou d'obésité. Une analyse génétique est effectuée pour identifier un ou plusieurs gènes et leur rôle dans la maladie.

### Qu'est-ce que le conseil génétique et à qui s'adresse-t-il ?

Le conseil génétique vous communique des informations sur les répercussions possibles de la génétique sur vous ou votre famille. Le conseiller en génétique recueillera vos antécédents médicaux et ceux de votre famille. Il peut s'en servir pour déterminer la probabilité que vous (ou un membre de votre famille) ayez un problème de santé génétique. Le conseiller en génétique peut vous aider à comprendre les antécédents médicaux de votre famille, à faire des choix en matière d'analyse génétique et à appréhender l'impact de votre génétique sur vous et vos choix de santé.



# Tests génétiques pour le cancer du rein

## Ce qu'il faut savoir

Si vous optez pour une analyse génétique, elle peut être effectuée à partir d'un échantillon de sang, de salive ou de peau. Les résultats des analyses génétiques peuvent révéler des informations sur d'autres membres de la famille. Consulter un conseiller en génétique peut vous aider à faire face à vos résultats et vous guider dans la communication de ces résultats aux membres de votre famille.

### À qui s'adresse l'analyse génétique ?

La pertinence de la réalisation d'une analyse génétique dépend de nombreux facteurs. Les personnes qui répondent aux caractéristiques figurant dans la liste ci-dessous sont invitées à effectuer une analyse génétique :

- De nombreux membres de la famille ont eu un cancer du rein
- Le cancer a été découvert à un jeune âge
- De nombreuses tumeurs sont présentes dans le rein ou des tumeurs sont présentes dans les deux reins
- Votre type de cancer du rein est connu pour être transmis par la famille

### Que faire si vous présentez un syndrome du cancer du rein héréditaire ?

Si vous présentez un syndrome du cancer du rein héréditaire, les membres de votre famille doivent être étroitement surveillés pour détecter les signes de la maladie dans les reins et les autres organes. La plupart des tumeurs rénales peuvent être retirées par chirurgie. D'autres traitements peuvent être proposés.

### À propos de l'Urology Care Foundation

L'Urology Care Foundation est la principale fondation urologique dans le monde et la fondation officielle de l'American Urological Association. Nous fournissons des informations aux personnes qui gèrent activement leur santé urologique et à celles qui souhaitent améliorer leur état de santé. Nos informations sont fondées sur les ressources de l'American Urological Association et sont révisées par des spécialistes médicaux. Pour en savoir plus, visitez le site de l'Urology Care Foundation, [UrologyHealth.org/UrologicConditions](https://UrologyHealth.org/UrologicConditions) ou rendez-vous sur [UrologyHealth.org/FindAUrologist](https://UrologyHealth.org/FindAUrologist) pour trouver un médecin près de chez vous.

### Avis de non-responsabilité

Ces informations ne constituent pas un outil d'autodiagnostic et ne remplacent pas les conseils d'un professionnel de la santé. Elles ne doivent pas être utilisées ou invoquées à cette fin. Veuillez faire part de vos problèmes de santé à votre urologue ou à votre prestataire de soins de santé. Consultez toujours un prestataire de soins de santé avant de commencer ou d'arrêter tout traitement, y compris les médicaments. Pour plus d'informations, consultez la page [UrologyHealth.org/Download](https://UrologyHealth.org/Download) ou appelez le +1 800-828-7866.

