

COMMENT SE DÉROULE UN TEST GÉNÉTIQUE ?

Un test génétique vous a été proposé et vous êtes d'accord pour le réaliser. Comment va-t-il se passer ? Quelles seront les différentes étapes une fois votre consentement signé ?

Les prélèvements

Vous avez signé votre consentement lors de la consultation. Les prélèvements peuvent être réalisés juste après afin d'être transmis rapidement au laboratoire de biologie, ce qui permettra de débiter l'analyse dans les meilleurs délais.

Le plus souvent, on vous proposera **une prise de sang** (pour extraire l'ADN des globules blancs) et **un frottis à l'intérieur de la joue** avec un bâtonnet (frottis jugal). Ces actes sont quasiment indolores et rapides. Ils sont complémentaires et nécessaires à la validation des résultats en limitant les risques d'erreur d'échantillonnage (le deuxième prélèvement n'est utilisé que pour confirmer sur un échantillon indépendant l'identification d'une altération génétique à partir du premier prélèvement).

Il est inutile d'être à jeun pour réaliser ces prélève-

ments et vous pouvez maintenir votre rendez-vous même si vous avez un peu de fièvre.

L'analyse des échantillons

Ces prélèvements sont envoyés dans l'un des 25 laboratoires d'oncogénétique de France. Depuis 2015, les analyses portent sur des panels de gènes de prédisposition au cancer. Une centaine de gènes de prédisposition au cancer ont à ce jour été identifiés, mais seuls ceux du panel correspondant au syndrome évoqué en consultation seront analysés (13 gènes pour la prédisposition au cancer du sein et de l'ovaire par exemple).

L'annonce des résultats

C'est le médecin ou le conseiller en génétique qui vous remettra les résultats de l'analyse génétique en vous les expliquant. **Seul ces professionnels peuvent vous en expliquer le sens et les conséquences.**

Si la présence ou l'absence d'une altération génétique identifiée n'est pas suffisante pour écarter ou prédire avec certitude un risque avéré de cancer, elle permet cependant de mieux préciser votre risque.



Les professionnels de santé qui vous rendent vos résultats vous proposeront une prise en charge et un suivi adaptés, en vous orientant si nécessaire vers des confrères spécialistes.