

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ



natera™

Horizon™

Advanced carrier screening

# Savoir ce que votre enfant pourrait hériter

Le dépistage de porteur étendu Horizon™ est un test ADN qui fournit des informations sur vos risques d'avoir un enfant atteint d'une condition génétique.

 cliniqueovo

# Qu'est-ce que le test génétique de porteur ?

Le test génétique de porteur est un test qui permet de déterminer vos risques de transmettre une condition génétique héréditaire à votre enfant.

**Il est effectué grâce à un simple test sanguin qui identifie si vous êtes porteur d'une ou plusieurs conditions génétiques autosomiques récessives et/ou liées au chromosome X.**



## Saviez-vous que...

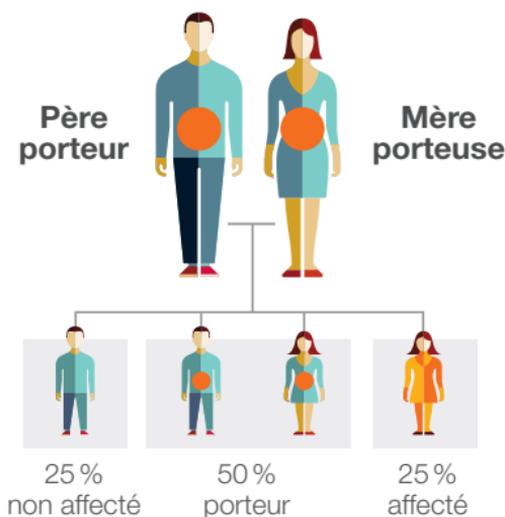
La plupart des gens sont porteurs d'au moins 4 à 6 conditions génétiques.

- La plupart des porteurs sont en bonne santé car l'autre copie du gène fonctionne normalement.
- La majorité n'a aucun antécédent familial lié à la condition génétique qu'ils portent.
- Les couples porteurs de la même condition ont un risque accru d'avoir un enfant atteint d'une condition génétique.



# Comment les conditions génétiques sont-elles transmises de parents porteurs à leurs enfants ?

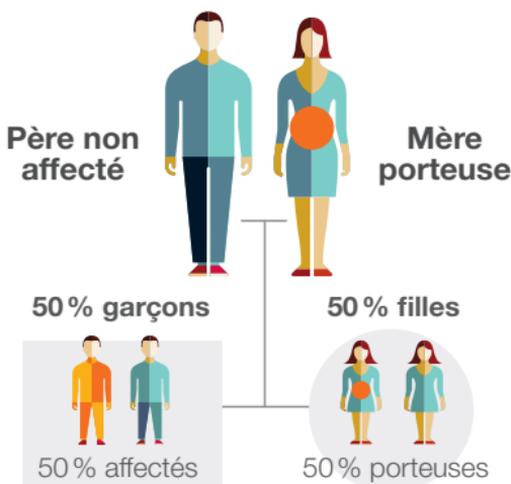
## Transmission autosomique récessive



Si une femme et son partenaire sont tous deux porteurs de la même condition, ils ont une chance sur quatre, soit 25 %, à chaque grossesse d'avoir un enfant atteint de la condition.

---

## Transmission liée à au chromosome X



Si une femme est porteuse d'une mutation liée au chromosome X, elle a une chance sur quatre, soit 25%, à chaque grossesse d'avoir un garçon atteint de la condition et ce, peu importe avec qui elle a un enfant.

# Que dépiste le test Horizon ?

**Horizon dépiste jusqu'à 603 conditions génétiques.**

**Voici un aperçu des conditions incluses\* :**

- Acidémie isovalérique
- Acidurie méthylmalonique et homocystinurie, type cblC
- Alpha-thalassémie
- Anémie de Fanconi, groupe C
- Ataxie spastique récessive de Charlevoix-Saguenay (SACS)
- Adrénoleucodystrophie liée à l'X
- Amyotrophie spinale
- Bêta-hémoglobinopathies (incluant la drépanocytose)
- Chondrodysplasie ponctuée rhizomélique, type 1
- Citrullinémie, type 1
- Dystrophie musculaire de Duchenne / Becker
- Dysautonomie familiale
- Fibrose kystique
- Galactosémie
- Glycogénose, type 1a
- Maladie de Batten, liée au CLN3
- Maladie de Canavan
- Maladie de Gaucher
- Maladie de Niemann-Pick, types A/B
- Maladie de Tay-Sachs
- Maladie polykystique des reins, autosomique récessive
- Maladie de Leigh (LRPPRC)
- Mucopolidose, type IV
- Mucopolysaccharidose, type I (syndrome de Hurler)
- Syndrome de Bloom
- Syndrome de l'X fragile
- Syndrome d'Andermann (SLC12A6)
- Syndrome de Leigh (LRPPRC)
- Syndrome de Smith-Lemli-Opitz
- Syndromes du spectre Zellweger, liés au PEX1
- Tyrosinémie, type 1

*\*Les hommes sont uniquement dépistés pour les conditions autosomiques récessives.*

Horizon inclut les conditions les plus fréquentes chez les Canadiens français et les Juifs ashkénazes.

Le test de porteur étendu ne peut tester pour toutes les conditions génétiques existantes, car il en existe plusieurs milliers. Les 603 choisies sont parmi les plus fréquentes.

# Quand réaliser le dépistage Horizon ?

Horizon peut être effectué à tout moment avant ou pendant la grossesse. Certaines personnes souhaitent connaître leur statut de porteur avant la grossesse pour éclairer leurs décisions reproductives.

# Comment procéder au test et recevoir les résultats ?

Horizon est prescrit par votre professionnel de santé, et la prise de sang est effectuée chez ovo labo.



Vous pouvez également prendre rendez-vous directement sur notre site Web :  
**[rdv-ovolabo.cliniqueovo.com](https://rdv-ovolabo.cliniqueovo.com)**

Les résultats sont envoyés à votre professionnel de santé dans un délai de 10 à 21 jours calendriers.

# Quels types de résultats puis-je obtenir ?

Un résultat négatif indique une probabilité significativement réduite d'être porteur. Cependant, le dépistage ne peut pas détecter toutes les mutations responsables de maladies.

Un résultat positif signifie qu'une mutation ou un changement a été détecté dans l'un de vos gènes. Cela ne constitue pas un diagnostic de la maladie pour vous-même, mais indique que vous en êtes porteur. Pour évaluer le risque de transmettre cette condition à votre enfant, votre partenaire reproductif pourrait devoir être testé.

# Quelles sont mes options reproductives si je suis porteur ?

Si vous et votre partenaire êtes porteurs de la même condition autosomique récessive, ou si vous êtes porteuse d'une condition liée à l'X, vous pouvez choisir l'approche la mieux adaptée à votre famille. Vous pourriez envisager :



Une **conception naturelle**, avec une option de diagnostic prénatal tel qu'une amniocentèse ou un prélèvement de villosités choriales pour la condition spécifique ou avec un dépistage précoce après la naissance.



Une **fécondation in vitro (FIV)** avec diagnostic génétique préimplantatoire (DPI).



L'**utilisation d'un donneur** de sperme ou d'ovules qui n'est pas porteur de la condition.



L'**adoption**.



clinique ovo est un distributeur autorisé du test Horizon de Natera au Canada. Le contenu n'a pas été révisé ni approuvé par Natera, Inc. clinique ovo est seule responsable de la mise à jour du contenu conformément aux directives de partenariat de Natera ainsi qu'aux exigences légales et réglementaires au Canada.

Accréditation CAP, certifié ISP 13485 et CLIA.  
2024 Natera, Inc. Tous droits réservés.

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

