

MaterniT^{MD}

Test prénatal non invasif

Perspectives sur la santé de
votre bébé dès la 9e semaine
de grossesse



Dynacare^{MD}

Génétique et services spécialisés

Pendant la grossesse, votre sang contient de petits fragments d'ADN de votre fœtus. Le test prénatal non invasif (TPNI) analyse cet ADN dans un échantillon de votre sang pour déterminer le risque de certaines affections chromosomiques chez le bébé.

Que sont les chromosomes?

Les chromosomes contiennent des informations génétiques qui indiquent à notre corps comment grandir, se développer et fonctionner. Les humains ont généralement 23 paires de chromosomes.

Pourquoi dépister des conditions chromosomiques durant la grossesse?

La santé et le développement d'un bébé peuvent être affectés par l'ajout ou l'absence d'une copie d'un chromosome, incluant de plus petits morceaux de chromosomes. Par exemple, la présence d'une copie additionnelle d'un chromosome s'appelle une trisomie. Un exemple courant est la trisomie 21, également connue sous le nom de syndrome de Down.

La détection précoce d'une condition chromosomique peut avoir une incidence sur la prise en charge de la grossesse ou aider les futurs parents à se préparer.

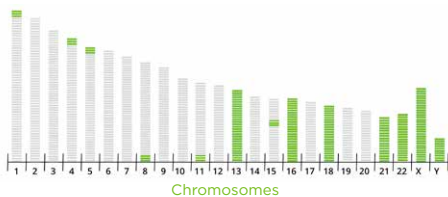


MaterniT^{MD} 21 PLUS

Ce test très fiable comprend le dépistage de la trisomie 21 (syndrome de Down), de la trisomie 18 (syndrome d'Edwards) et de la trisomie 13 (syndrome de Patau).

De multiples options de dépistage sont offertes :

- Sexe du fœtus
- Aneuploïdies des chromosomes sexuels (ACS)⁺
- Série de séquençage étendu (SSE)⁺ : Analyse de 7 microdélétions cliniquement pertinentes, dépistage de la trisomie 22 et de la trisomie 16, lesquelles sont relativement rares et peuvent avoir une incidence sur la santé du bébé ou la grossesse.



+ Grossesse à un fœtus seulement.

MaterniT ^{MD} 21 PLUS	Taux estimé de naissances vivantes affectées
Sexe du fœtus *	S/O
Trisomie 21 (syndrome de Down)	1 sur 700 ¹
Trisomie 18 (syndrome d'Edwards)	1 sur 5000 ¹
Trisomie 13 (syndrome de Patau)	1 sur 16 000 ¹
Aneuploïdies des chromosomes sexuels (ACS)⁺	
45,X (syndrome de Turner)	1 sur 2000 femmes ¹
47,XXY (syndrome de Klinefelter)	1 sur 650 hommes ¹
47,XXX (syndrome triple X)	1 sur 1000 femmes ¹
47,XYY (syndrome XYY)	1 sur 1000 hommes ¹
Série de séquençage étendu (SSE)⁺	
Syndrome de la délétion 22q11.2	1 sur 4000 ¹
5p15 (syndrome du Cri-du-chat)	1 sur 20 000 – 50 000 ¹
Syndrome de la délétion 1p36	1 sur 5000 – 10 000 ¹
15q11 (syndrome de Prader-Willi)	1 sur 10 000 – 30 000 ¹
15q11 (syndrome d'Angelman)	1 sur 12 000 – 20 000 ¹
11q23 (syndrome de Jacobsen)	1 sur 100 000 ¹
8q24 (syndrome de Langer-Giedion)	Rare ¹
4p16 (syndrome de Wolf-Hirschhorn)	1 sur 50 000 ¹
Trisomie 16	Rare (presque tous les cas entraînent une fausse couche) ²
Trisomie 22	Rare (presque tous les cas entraînent une fausse couche) ³

* Facultatif

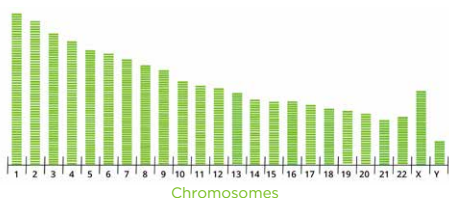
Références: 1. Prevalence data obtained from MedlinePlus.gov, accessed on July 5, 2024. 2. Disorders of Chromosome 16 Foundation. A brief (and basic) overview of Chromosome 16 disorders. 2011. http://www.trisomy16.org/about/what_are_doc16.html. Accessed July 5, 2024. 3. Heinrich T, Nanda I, Rehn M, et al. Live-born Trisomy 22: Patient report and review. Mol Syndromol. 2013 Jan; 3(6): 262-269.

MaterniT^{MD} GENOME

Ce test analyse les 23 paires de chromosomes pour trouver des copies supplémentaires ou manquantes, incluant de plus petits morceaux de chromosomes, ainsi que le sexe du fœtus (facultatif).

MaterniT^{MD} GENOME est recommandé pour les grossesses à risque élevé, car il offre 30 % de plus de chances d'aider votre professionnel de la santé à trouver la cause d'anomalies d'autres analyses sanguines ou échographies.

Option GENOME-Flex : Une nouvelle analyse de l'échantillon à l'échelle du génome, une fois le test MaterniT^{MD} 21 PLUS complété, est possible sur demande pendant la grossesse.



Test / Dépistage	MaterniT ^{MD} 21 PLUS	MaterniT ^{MD} GENOME
Trisomie 13, 18, 21	✓	✓
Sexe du fœtus	✓*	✓*
Aneuploïdies des chromosomes sexuels (ACS)*	✓*	✓
Microdélétions	✓* x7	✓ X7 ciblées, tout ≥ 7Mb
Trisomie 16, 22	✓*	✓ Les 23 chromosomes
Tout le génome avec variants du nombre de copies sous-chromosomiques* (VNC)		✓ Même résolution que caryotype
Jumeaux	✓	
Grossesses multiples (≥ 2 fœtus)	✓	
Accepte les échantillons avec jumeau disparu	✓	✓
FIV et don d'ovule	✓	✓
Ratio de mosaïcisme	✓	✓
À partir de (AG)	9 semaines	9 semaines
Délai d'exécution	7-10 jours	7-10 jours
Efficace lorsque l'IMC de la mère est élevé	✓	✓

* Facultatif

* Grossesse à un fœtus seulement

Comment commander le test?



Étape 1 – Choisissez votre test en ligne

Scannez le code QR ou visitez DynacarePlus.com, puis payez le test en ligne.

Étape 2 – Obtenez une requête signée du test MaterniT

Téléchargez le formulaire de requête pour le test MaterniT® et faites-le signer par votre professionnel de la santé.

Étape 3 – Fournissez votre échantillon

Pour connaître les directives de prélèvement des échantillons dans votre région, visitez Dynacare.ca/Depistageprenatal ou appelez au 888 988.1888

Étape 4 – Obtenez le résultat

Les résultats seront envoyés à votre professionnel de la santé une fois disponible (dans les 10 jours ouvrables). Vous pouvez aussi visiter Dynacareplus.com pour voir vos résultats en ligne. À l'achat de votre test, vous recevrez une adhésion gratuite à Dynacare Plus valide pendant 1 an.

Comprendre votre résultat

- **Résultat négatif** - la grossesse n'est pas à risque accru d'être affectée par les anomalies chromosomiques analysées; cependant, ce résultat ne garantit pas un bébé en bonne santé.
- **Résultat positif** - la grossesse présente un risque élevé pour une condition chromosomique spécifique. Des tests diagnostics, tels qu'une biopsie des villosités chorales (CVS) ou une amniocentèse, ainsi qu'un conseil génétique, sont fortement recommandés pour confirmer les résultats du TPNI.

Le TPNI MaterniT^{MD} fournit une évaluation des risques. Le résultat n'est pas un diagnostic. De faux positifs et de faux négatifs peuvent survenir et chaque résultat doit être évalué dans le contexte des autres résultats cliniques, des résultats de l'échographie et des antécédents familiaux. Veuillez noter que ce test ne permet pas de détecter toutes les maladies génétiques possibles.

Demandez à votre médecin si le test de dépistage MaterniT^{MD} est indiqué pour vous.

Des questions?

Pour toute question, consulter votre professionnel de la santé ou contactez Dynacare :



888.988.1888



DynacareGenetics@Dynacare.ca



[Dynacare.ca/Depistageprenatal](https://www.dynacare.ca/Depistageprenatal)