

Prénatest^{MD}

Service de dépistage prénatal



Offrant la meilleure solution pour le dépistage prénatal

Dynacare^{MD}

Dépistage prénatal

Plusieurs méthodes sont disponibles au professionnel de la santé pour vérifier l'état de santé de votre fœtus. Cette brochure décrit un service de dépistage prénatal qui offre le plus haut niveau de précision afin de déterminer votre risque de porter un fœtus avec une trisomie 21 ou trisomie 18. Toutefois, ce test ne représente pas un diagnostic final sur la santé du fœtus que vous portez. Le résultat vous informera de votre risque de porter un fœtus atteint d'une des anomalies les plus fréquemment observées à la naissance.

Effectué tôt, au **premier trimestre**, le dépistage Prénatest^{MD} fournit des résultats rapides pour vous donner le temps d'évaluer vos options. Selon votre résultat de risque, notre service inclut l'option d'un test prénatal non invasif **sans frais** avant de procéder à un test diagnostic invasif.

QU'EST-CE QUE LA TRISOMIE 21?

La trisomie 21, nommée également syndrome de Down, est une condition génétique qui survient au moment de la conception lorsque le fœtus reçoit trois copies du chromosome 21 au lieu de deux. La trisomie 21 engendre des handicaps intellectuels et physiques pour lesquels il est impossible de prévoir le degré de gravité. La trisomie 21 survient dans approximativement une naissance sur 800¹, toutefois l'incidence varie avec l'âge. Le risque d'avoir une grossesse avec une anomalie chromosomique augmente avec l'âge. Cependant, toute femme, peu importe son âge, peut avoir une grossesse affectée.

QU'EST-CE QUE LA TRISOMIE 18?

La trisomie 18, nommée également syndrome d'Edwards, est une condition génétique qui survient au moment de la conception lorsque le fœtus reçoit trois copies du chromosome 18 au lieu de deux. Dans la plupart des cas, le fœtus ne survit pas à la naissance. Il est estimé que la trisomie 18 survient dans approximativement une naissance sur 6 000². Le taux d'incidence de la trisomie 18 augmente également avec l'âge.

Dépistage Prénatest^{MD}

Le test de dépistage prénatal Prénatest^{MD} est effectué lors de votre premier trimestre de grossesse. Il permet de connaître votre risque de porter un fœtus atteint d'une des anomalies les plus fréquemment observées à la naissance : trisomie 21 et trisomie 18.

Simple et rapide, le dépistage Prénatest^{MD} nécessite quelques gouttes de sang prélevées du bout de votre doigt ainsi qu'une échographie fœtale. Il s'adresse à toutes les femmes enceintes, quel que soit leur âge, et ne présente aucun danger pour la mère et le fœtus. Il est disponible également pour les grossesses gémeillaires (jumeaux).

QUAND PUIS-JE FAIRE LE TEST?

Le test de dépistage Prénatest^{MD} devrait être effectué au premier trimestre, entre la 11^e et 14^e semaine de votre grossesse. Si vous consultez votre médecin tardivement, un dépistage Prénatest^{MD} du deuxième trimestre peut être effectué entre la 15^e et 22^e semaine de grossesse. Ce test de dépistage du deuxième trimestre, qui permet aussi de détecter les malformations du tube neural, nécessite un prélèvement sanguin.

QUE MESURE LE TEST?

	1 ^{er} trimestre	2 ^e trimestre
Échantillon	• Prélèvement sanguin au bout du doigt	• Prélèvement sanguin par ponction veineuse
Analytes mesurés	• PAPP-A • Bêta-hCG libre	• AFP • uE3 • Inhibine A • Bêta-hCG libre
Échographie	• Clarté nucale • Os nasal	• Non requise

Clarté nucale : Quantité du liquide accumulé au niveau de la nuque du fœtus. Les fœtus atteints de certaines anomalies peuvent avoir une clarté nucale augmentée.

Os nasal : 70 % des fœtus affectés par la trisomie 21 ont une absence de l'os nasal dans le premier trimestre de grossesse¹.

¹Cicero, S. et al., 2003.

Requête médicale

PATIENTE

Nom : _____

Prénom : _____

Date de naissance : _____

AAAA / MM / JJ

Prénatest^{MD} Test de dépistage prénatal

1^{er} trimestre (11^{1/7} à 13^{6/7} semaines)

2^e trimestre (15 à 22 semaines)

Prénatest^{MD} Plus Test de dépistage prénatal

1^{er} trimestre (11^{1/7} à 13^{6/7} semaines)

PRESCRIPTEUR

Nom : _____

Prénom : _____

Téléphone : (____) _____

Coordonnées du prescripteur

Signature : _____

No de permis : _____

Date : _____

AAAA/ MM / JJ

¹Société canadienne du syndrome de Down

²Ministère de la Santé et des Soins de longue durée de l'Ontario

Pourquoi choisir Prénatest^{MD}?

- C'est le meilleur choix de dépistage prénatal au premier trimestre
- Il ne présente aucun danger pour la maman et le fœtus
- Il inclut un test prénatal non invasif gratuit pour les résultats de risque élevé et intermédiaire*
- Il offre le plus haut taux de détection et le taux de faux positifs le moins élevé de tous les dépistages de premier trimestre sur le marché
- Il est accessible à toutes les femmes enceintes peu importe leur âge

* Avec le service Prénatest^{MD} Plus.

Parlez-en avec votre professionnel de la santé pour décider si le dépistage Prénatest^{MD} est approprié pour vous.

CONSEIL GÉNÉTIQUE

Dynacare offre un service de conseil génétique pour supporter les patients et les médecins en identifiant les risques génétiques, en expliquant les options appropriées de tests génétiques, en discutant les implications des résultats de tests et en aidant les patientes à prendre des meilleures décisions de soins de santé. Le service de conseil génétique est inclus dans le coût des services Prénatest^{MD}.

Assistance aux clients

T 888.988.1888
 F 450.663.4428
 prenatal@dyncare.ca
prenatest.ca

Deux options Prénatest^{MD} : Précision élevée et valeur ajoutée

Prénatest^{MD} Test de dépistage prénatal

Le service de dépistage Prénatest^{MD} vous informera de votre risque de porter un fœtus avec une trisomie 21 ou 18. Les patientes ayant un résultat de risque élevé auront l'option d'un test prénatal

non invasif sans frais. Au premier trimestre, le taux de détection de trisomie 21 est de **90-95 %**¹ et le taux de faux positifs est **moins de 0,1 %**².

Résultats du dépistage Prénatest ^{MD}	
RISQUE FAIBLE	RISQUE ÉLEVÉ
Cela signifie que votre risque de porter un fœtus atteint d'une trisomie 21 est inférieur à la valeur seuil établie de 1/250. Toutefois, cela ne garantit pas que le fœtus n'est pas affecté, mais cela constitue une indication que le risque est faible.	Cela signifie que votre risque de porter un fœtus atteint d'une trisomie 21 est supérieur ou égal à la valeur seuil établie de 1/250. Par contre, cela ne signifie pas que le fœtus soit affecté. Votre médecin ou un conseiller en génétique discutera des options qui s'offrent à vous, incluant les tests diagnostiques. Avant de procéder à un test diagnostic invasif, vous avez l'option de procéder à un test prénatal non invasif gratuit.

Prénatest^{MD} Plus Test de dépistage prénatal

Le service de dépistage Prénatest^{MD} Plus comporte une catégorie de risque supplémentaire (risque intermédiaire) afin d'augmenter la précision. Les patientes ayant un résultat de risque intermédiaire ou élevé auront l'option d'un test prénatal non

invasif sans frais. Le taux de détection de trisomie 21 est de **plus de 98 %**³ et le taux de faux positifs est **moins de 0,1%**². Le service Prénatest^{MD} Plus est disponible seulement au premier trimestre.

Résultats du dépistage Prénatest ^{MD} Plus		
RISQUE FAIBLE	RISQUE INTERMÉDIAIRE	RISQUE ÉLEVÉ
Cela signifie que votre risque de porter un fœtus atteint d'une trisomie 21 est inférieur à la valeur seuil établie de 1/2500. Toutefois, cela ne garantit pas que le fœtus n'est pas affecté, mais cela constitue une indication que le risque est faible.	Cela signifie que votre risque est entre 1/2500 et 1/251. Même si votre résultat n'est pas à risque élevé, le service Prénatest ^{MD} Plus vous permet de procéder à un test prénatal non invasif gratuit si vous désirez poursuivre avec des tests additionnels. Votre médecin ou un conseiller en génétique discutera des options qui s'offrent à vous.	Cela signifie que votre risque de porter un fœtus atteint d'une trisomie 21 est supérieur ou égal à la valeur seuil établie de 1/250. Par contre, cela ne signifie pas que le fœtus soit affecté. Votre médecin ou un conseiller en génétique discutera des options qui s'offrent à vous, incluant les tests diagnostiques. Avant de procéder à un test diagnostic invasif, vous avez l'option de procéder à un test prénatal non invasif gratuit.

Tests de suivi

TEST PRÉNATAL NON INVASIF

Un test prénatal non invasif (« NIPT ») est un test de dépistage avancé qui détecte les trisomies fœtales communes (21, 18 et 13) et les aneuploïdies des chromosomes sexuels en analysant l'ADN fœtal libre dans un échantillon de sang maternel.

TESTS DIAGNOSTIQUES*

Les tests diagnostiques suivants peuvent déterminer si votre grossesse est affectée par une trisomie 21, trisomie 18 ou autre anomalie chromosomique. Par contre, ces procédures invasives peuvent causer des complications de grossesse ou une fausse couche.

- **Prélèvement de villosités chorales :** Procédure qui consiste à prélever une petite quantité de tissu chorial du placenta en développement. Le tissu est ensuite envoyé au laboratoire pour analyser les chromosomes. Cette procédure est effectuée normalement entre la 10^e et 12^e semaine de grossesse.
- **Amniocentèse :** Procédure qui consiste à prélever une petite quantité du liquide amniotique qui entoure le fœtus. Le liquide est ensuite envoyé au laboratoire pour analyser les chromosomes. L'amniocentèse est effectuée normalement environ ou après la 15^e semaine de grossesse.

*Dynacare n'offre pas ces tests diagnostiques.

DÉLAIS

	Jours ouvrables
Prénatest ^{MD} - 1 ^{er} trimestre	3
Prénatest ^{MD} Plus - 1 ^{er} trimestre	3
Prénatest ^{MD} - 2 ^e trimestre	10
Test prénatal non invasif	10