

Prénatest^{MD}

Test de dépistage prénatal
3^e génération

1^{er}
trimestre



WARNEX
LABORATOIRES MÉDICAUX

Prénatest^{MD*}

TEST DE DÉPISTAGE PRÉNATAL

Plusieurs méthodes s'offrent à votre professionnel de la santé afin de vérifier la santé de votre bébé. Cette brochure décrit un test de dépistage prénatal qui peut être effectué très tôt dans votre grossesse. Ce test n'offre pas un diagnostic final sur la santé de votre bébé, mais il vous permet de savoir s'il y a un risque élevé que votre bébé soit affecté par le syndrome de Down ou par la trisomie 18.

Un test de 3^e génération, la méthode **Prénatest** offre la plus grande précision pour le dépistage du syndrome de Down.

CONNAÎTRE VOTRE RISQUE

Le test de dépistage prénatal **Prénatest** vous permet de connaître votre risque de porter un fœtus atteint d'une des anomalies les plus fréquemment observées à la naissance : la trisomie 21 (syndrome de Down), la trisomie 18, et d'autres anomalies chromosomiques (ex. trisomie 13).

Simple et rapide, le test de dépistage prénatal **Prénatest** consiste en un prélèvement de quelques gouttes de sang du bout de votre doigt combiné à une échographie.

Informez-vous auprès de votre médecin pour vous faire prescrire le test de dépistage prénatal **Prénatest** au premier trimestre. Par la suite, vous pouvez nous contacter et nous vous dirigerons vers un endroit à proximité de chez vous pour procéder au prélèvement et à l'échographie.

POUR NOUS REJOINDRE



Warnex laboratoires médicaux

3885, boul. Industriel

Laval, QC, H7L 4S3

☎ (450) 663-6724

☎ (sans frais) 1-888-988-1888

📠 (450) 663-4428

✉ prenatest@warnex.ca

Pour plus d'information, visitez www.prenatest.ca

*Prénatest est une marque déposée de Warnex inc., Laval, Québec.

QU'EST CE QUE LE syndrome de Down ?

Le syndrome de Down ou trisomie 21 est une anomalie génétique qui survient au moment de la conception, lorsque le fœtus reçoit trois exemplaires du chromosome 21 au lieu de deux. Le syndrome de Down engendre des handicaps intellectuels et physiques (dont des malformations cardiaques dans 40 % des cas) pour lesquels il est impossible de prévoir le degré de gravité. Toute femme enceinte peut mener à terme une grossesse dont le fœtus est atteint du syndrome de Down et il n'existe aucun traitement curatif. Le risque d'avoir un enfant atteint du syndrome de Down varie dépendant de l'âge de la mère.

ÂGE MATERNEL (ANS)	RISQUE DE SYNDROME DE DOWN ¹
20	1 sur 1527
25	1 sur 1352
30	1 sur 895
32	1 sur 659
34	1 sur 446
36	1 sur 280
38	1 sur 167
40	1 sur 97
42	1 sur 55

80% des bébés trisomiques proviennent de mères âgées de moins de 35 ans²

QU'EST CE QUE LA trisomie 18 ?

La trisomie 18 est une anomalie génétique (aussi appelée syndrome d'Edwards) qui survient au moment de la conception, lorsque le fœtus reçoit trois exemplaires du chromosome 18 au lieu de deux. Dans la plupart des cas, le fœtus ne survit pas à la naissance.

1 Référence: Fetal Medicine Foundation

2 Référence: Société canadienne du syndrome de Down

UNE MÉTHODE simple et rapide

PRÉLÈVEMENT SANGUIN



Quelques gouttes de sang sont collectées du bout de votre doigt.

ÉCHOGRAPHIE



L'échographie est aussi utilisée pour déterminer l'âge du fœtus avec plus de précision.

MESURES

- ⇒ PAPP-A
(Protéine A plasmatique associée à la grossesse)
- ⇒ **β**-hCG libre
(Gonadotrophine chorionique humaine)

MESURES

- ⇒ Clarté Nucale (CN)
Quantité de liquide accumulé au niveau de la nuque du fœtus. Les fœtus atteints de certaines anomalies peuvent avoir une clarté nucale augmentée.
- ⇒ Os Nasal (ON)
70 % des fœtus trisomiques ont une absence de l'os nasal dans le 1^{er} trimestre de grossesse.

Taux de détection

95%¹

lorsque combiné avec CN et ON

Taux de faux positifs

2%¹

lorsque combiné avec CN et ON

Prénatest ?

Le test de dépistage prénatal Prénatest devrait être fait durant le premier trimestre de votre grossesse, c'est à dire, entre la 11^e et la 14^e semaine de grossesse.

Si vous consultez votre médecin tardivement (entre la 14^e et la 22^e semaine de grossesse), un test de dépistage prénatal Prénatest du 2^e trimestre peut être effectué.

COMPRENDRE VOS résultats

Le test de dépistage prénatal Prénatest peut vous donner des renseignements utiles à propos de votre grossesse. Il est important de se rappeler que ce test est un test de dépistage et qu'il ne pose pas de diagnostic final sur l'état du fœtus que vous portez. Les résultats reçus par votre médecin vous informeront plutôt de votre risque (élevé ou faible) de porter un fœtus atteint d'une des anomalies les plus fréquemment observées à la naissance.



RISQUE faible

Cela signifie que votre risque de porter un fœtus atteint d'une anomalie est inférieur à la valeur seuil établie. Toutefois, cela ne garantit pas que le fœtus n'est pas atteint d'une anomalie, mais cela constitue une indication que le risque est faible.

RISQUE élevé

Cela signifie que votre risque de porter un fœtus atteint d'une anomalie est supérieur à la valeur seuil établie. Toutefois, cela ne signifie pas que le fœtus soit effectivement atteint d'une quelconque anomalie. Votre médecin traitant discutera avec vous des options à considérer et des tests diagnostics possibles.

diagnostiques¹

Les tests suivants peuvent déterminer de manière définitive si votre grossesse est associée avec le syndrome de Down, la trisomie 18 ou certaines autres anomalies chromosomiques. Par contre, ces procédures invasives peuvent causer des complications à la grossesse ou un avortement spontané.

Amniocentèse: Cette procédure consiste à insérer une aiguille fine à travers le ventre de la mère. Une petite quantité de liquide amniotique (liquide qui enveloppe le bébé) est prélevée et analysée. La procédure est généralement réalisée entre la 15^e et la 22^e semaine de grossesse et est utilisée pour détecter des anomalies génétiques. Elle comporte un risque de fausse-couche de l'ordre de 1%².

Prélèvement de villosités choriales: Cette procédure consiste à prélever une très petite quantité de tissu placentaire à l'extérieur de l'enveloppe où le fœtus se développe. Le tissu est ensuite analysé pour détecter des anomalies chromosomiques. Ce test peut être effectué à partir de la 12^e semaine de grossesse. Il comporte un risque de fausse-couche de l'ordre de 1%².

POURQUOI CHOISIR LA MÉTHODE

Prénatale ?

Bien que les résultats du test de dépistage prénatal Prénatale ne constituent pas un diagnostic définitif, ce test est très utile pour les raisons suivantes :

- ⇒ C'est le meilleur choix de test de dépistage au 1^{er} trimestre
- ⇒ Il ne présente aucun danger pour la maman et le fœtus
- ⇒ Il offre un taux de détection élevé, avec un faible taux de faux positifs
- ⇒ Il est accessible à toutes les femmes enceintes, peu importe leur âge
- ⇒ Dans le cas de résultats inquiétants (risque élevé), le test est effectué suffisamment tôt en grossesse pour vous permettre de considérer des options diagnostiques

Parlez-en avec votre médecin.

1 Warnex laboratoires médicaux n'offre pas ces tests diagnostiques.

2 Alfirevic, Z., et al. (2003)