

Avec **Panorama,**  
**test de dépistage**  
**prénatal non invasif**  
**(DPNI),** découvrez  
d'autres détails sur la  
santé de votre bébé

Certified Lab



**Panorama™**  
Next-generation NIPT





## Qu'est-ce que le DPNI?

Le test de dépistage prénatal non invasif (DPNI) s'appuie sur un échantillon de sang pour analyser l'ADN du placenta\* et ainsi détecter certaines conditions chromosomiques qui pourraient affecter la santé du bébé.

\*L'ADN du placenta ne provient pas directement du fœtus; toutefois, l'ADN placentaire fournit le même résultat que l'ADN fœtal dans environ 98 % de tous les cas de grossesse

### DPNI<sup>1-5</sup>

- Permet le dépistage des conditions génétiques, comme le syndrome de Down
- Fournit moins de résultats inexacts que le dépistage sérique maternel ou les autres analyses sanguines prénatales
- Ne pose aucun risque pour votre bébé
- Certains DPNI peuvent identifier le sexe du bébé, sur demande\*

\*Discutez avec votre médecin pour plus de détails.



## En quoi Panorama est-il différent?

Panorama est le seul DPNI capable de distinguer l'ADN du sang maternel et l'ADN du sang fœtal, et ainsi fournir les résultats suivants :



Moins de faux positifs et de faux négatifs<sup>1,2,3</sup>



Capacité à détecter un condition chromosomique severe, comme la triploïdie, qui peut entraîner des complications graves de la grossesse s'il n'est pas surveillé<sup>6,7</sup>



Capacité à distinguer si les jumeaux sont identiques ou fraternels; cette information peut avoir un impact sur le plan de soins créé par votre professionnel de la santé



Sexe du fœtus déterminé avec la plus grande exactitude de tous les DPNI (l'identité du sexe est facultative\*)<sup>2,3</sup>



Le seul DPNI utilisable dès la semaine 9

## Que détecte Panorama?



### GROSSESSE MONOFOETALE

**Trisomie 21** (syndrome de Down)  
**Trisomie 18** (syndrome d'Edwards)  
**Trisomie 13** (syndrome de Patau)  
**Triploïdie**  
**Monosomie X** (syndrome de Turner)  
**Trisomies des chromosomes sexuels**  
**Sexe du bébé** (facultatif)\*

### Cinq microdélétions (facultatif)\*\* :

- Syndrome de délétion 22q11.2 (facultatif)
- Syndrome de délétion 1p36
- Syndrome d'Angelman
- Syndrome de Prader-Willi
- Syndrome de Cri-du-chat



### GROSSESSES Jumeaux identiques

**Trisomie 21** (syndrome de Down)  
**Trisomie 18** (syndrome d'Edwards)  
**Trisomie 13** (syndrome de Patau)  
**Monosomie X** (syndrome de Turner)

**Trisomies des chromosomes sexuels**  
**Sexe du bébé** (facultatif)\*  
**Syndrome de délétion 22q11.2** (facultatif)\*\*



### GROSSESSES Jumeaux non identiques

**Trisomie 21** (syndrome de Down)  
**Trisomie 18** (syndrome d'Edwards)  
**Trisomie 13** (syndrome de Patau)  
**Sexe du bébé** (facultatif)\*



### DON D'OVULES OU MATERNITÉ DE SUBSTITUTION

**Trisomie 21** (syndrome de Down)  
**Trisomie 18** (syndrome d'Edwards)  
**Trisomie 13** (syndrome de Patau)  
**Sexe du bébé** (facultatif)\*

\*Sur demande (sans frais). | \*\*Sur demande (frais supplémentaires).

## Que sont les microdélétions?

Une microdélétion désigne la perte d'un petit fragment d'un chromosome. Contrairement au syndrome de Down, qui survient plus fréquemment chez les mères de 35 ans ou plus, les microdélétions surviennent avec la même probabilité, quel que soit l'âge de la mère au moment de la conception. Panorama détecte cinq syndromes de microdélétions associés à de graves problèmes de santé :

- Syndrome de délétion 22q11.2 (DiGeorge)
- Syndrome de délétion 1p36
- Syndrome d'Angelman
- Syndrome de Prader-Willi
- Syndrome de Cri-du-chat





## Quelles sont les informations fournies par Panorama?

Panorama donne un score de probabilité personnalisé et précise la probabilité (faible ou élevée) des troubles génétiques qui ont été détectés, comme le syndrome de Down, pendant la grossesse. Tout comme d'autres tests de dépistage, Panorama ne fournit pas de diagnostic définitif de la maladie.

## Quelle est la marche à suivre du test Panorama?

Si vous souhaitez en savoir plus, consultez votre professionnel de la santé. Il peut choisir de vous aiguiller vers un professionnel de la génétique dans votre région. Un professionnel de la génétique - qu'il soit conseiller en génétique ou généticien médical - peut expliquer plus en détail des maladies génétiques, vous parler des tests de suivi pour confirmer ou exclure les maladies génétiques présentes chez le bébé, et répondre à toutes les questions que vous pourriez avoir au sujet de vos résultats.

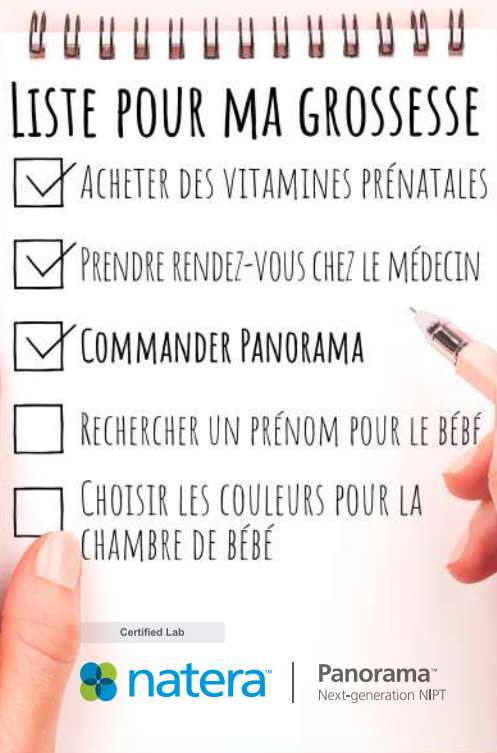
Les tests génétiques peuvent sembler compliqués. C'est pourquoi nous avons formé une équipe d'experts basée au Canada. Cette équipe, composée de conseillers agréés en génétique et de spécialistes de soins aux patients, est là pour vous accompagner tout au long du processus. La consultation génétique est offerte en anglais et en français.

Écrivez-nous à [Ask.Genetics@LifeLabs.com](mailto:Ask.Genetics@LifeLabs.com), appelez-nous au **1-844-363-4357** ou rendez-vous sur [www.LifeLabsGenetics.com/Panorama](http://www.LifeLabsGenetics.com/Panorama).

## Quand vais-je recevoir mes résultats Panorama?

Votre professionnel de la santé reçoit généralement vos résultats dans un délai de sept à dix jours civils.





### LifeLabs Genetics

175, boulevard Galaxy, bureau 105 | Toronto, ON M9W 0C9  
[www.lifelabsgenetics.com/Panorama](http://www.lifelabsgenetics.com/Panorama)

### Pour joindre l'équipe en génétique :

Ask.Genetics@lifelabs.com

Tél : **1-84-GENE HELP** (1-844-363-4357)

1. Nicolaides et al. Prenat Diagn. 2013 June; 33(6):575-9.
2. Pergament et al. Obstet Gynecol. 2014 Aug; 124(2 Pt 1):210-8.
3. Ryan et al. Fetal Diagn Ther. 2016;40(3): 219-223.
4. Dar et al. Am J Obstet Gynecol. 2014 Nov; 211(5):527.e1-527.e17.

5. Norton et al. N Engl J Med 2015 Apr; 372(17):1589-97.
6. Nicolaides et al. Fetal Diagn Ther. 2014;35(3):212-7.
7. Curnow et al. Am J Obstet Gynecol. 2015 Jan; 212(1):79.e1-9.
8. Moise. Obst Gynecol. 2005 Dec; 106(6):1393-1407.