



# Dépistage d'anomalies chromosomiques par analyse de l'ADN libre circulant (ADNlc)

Le test de dépistage prénatal  
sur simple prise de sang maternel



## Le DPNI Ninalia en quelques mots

- DPNI signifie **Dépistage Prénatal Non Invasif**
- Ninalia permet de détecter si le fœtus est porteur d'une **trisomie 21, 18 ou 13**

### NOUVEAU

Aujourd'hui ce test permet également de réaliser le dépistage **d'autres anomalies chromosomiques plus rares ainsi que les délétions et duplications supérieures à 7 mégabases.**

- Ce test est **sans risque pour le fœtus** ; il nécessite une simple prise de sang réalisée par votre professionnel de santé
- Plusieurs options de test existent :
  - **Ninalia 3** (DPNI) : trisomies 21, 18 et 13
  - **Ninalia 5** (DPNI) : trisomies 21, 18 et 13, détermination du sexe fœtal, dysgonosomies
  - **Ninalia Genomewide** (DPNI) : tous les autosomes, délétion / duplication supérieures à 7 Mégabases
  - **Ninalia Genomewide Complete** (DPNI) : tous les autosomes, délétion / duplication supérieures à 7 Mégabases, dysgonosomies et détermination du sexe fœtal

Le choix du test le plus approprié au regard de votre dossier médical sera discuté entre vous et votre professionnel de santé.

## Les avantages du DPNI Ninalia

**Simple** 1 simple prise de sang

**Sûr** Ce test est **sans risque** pour le fœtus

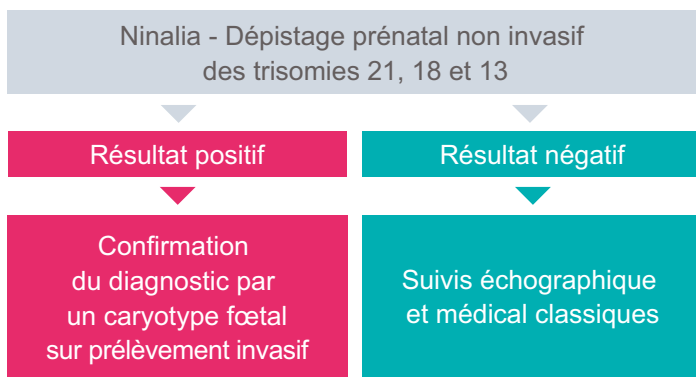
**Précoce** 10 Dès la 10<sup>ème</sup> semaine de grossesse et après l'échographie du 1<sup>er</sup> trimestre

**Précis** >99,9% Taux de détection du test DPNI Ninalia pour les trisomies 21, 18 et 13

Le DPNI Ninalia est réalisé et interprété par des généticiens qualifiés en diagnostic prénatal.

## Mieux comprendre les résultats transmis par votre professionnel de santé

### **Résultat pour la recherche des trisomies 21, 18 et 13**

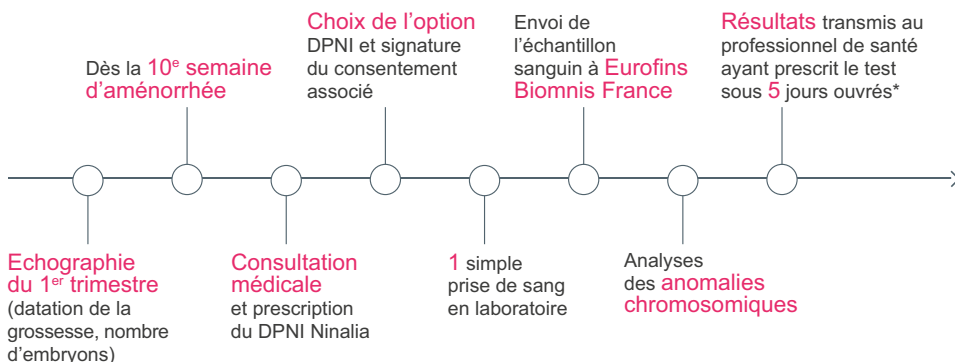


- Un résultat positif indique une forte suspicion que le fœtus soit porteur d'une trisomie 21, 18 ou 13.
- Un résultat négatif indique un risque extrêmement faible mais n'exclut pas formellement la présence d'anomalie recherchée.
- Votre professionnel de santé, en lien avec les experts en diagnostic prénatal Eurofins Biomnis, vous expliquera le résultat de votre analyse et échangera quant aux examens complémentaires à réaliser, si cela s'avère nécessaire.

### **Résultat pour la recherche des aneuploidies autosomales + délétions, duplications (supérieures à 7 mégabases)**

- Les aneuploidies autosomales et les délétions et duplications sont des anomalies chromosomiques rares. En cas de résultat positif, votre professionnel de santé vous expliquera la prise en charge qui vous est la plus adaptée.

## Résumé des étapes du DPNI Ninalia



\*Par exemple : si le prélèvement arrive chez Eurofins Biomnis le mardi, le résultat sera rendu au professionnel de santé le lundi suivant

Pour toute question, n'hésitez pas à demander à votre professionnel de santé.

## A propos d'Eurofins Biomnis

Le laboratoire Eurofins Biomnis, **leader européen de la biologie médicale spécialisée**, est issu du laboratoire créé par Marcel Mérieux en 1897. Il se consacre essentiellement aux analyses dites spécialisées nécessitant la mise en œuvre de procédés faisant appel à de **hautes expertises**.

Eurofins Biomnis intervient dans tous les domaines de la biologie et notamment celui de la **biochimie fœtale et du diagnostic prénatal**.

Les généticiens agréés en diagnostic prénatal et responsables de l'examen Ninalia au laboratoire Eurofins Biomnis sont disponibles pour accompagner au mieux les prescripteurs et les laboratoires dans la mise en œuvre de ce test génétique.

Pour en savoir plus sur le DPNI Ninalia :  
[www.nipt-biomnis.com](http://www.nipt-biomnis.com)

### Eurofins Biomnis

Division Internationale  
 17/19 av. Tony Garnier  
 BP 7322 - 69357 LYON Cedex 07  
 FRANCE

E-mail : [international@biomnis.eurofinseu.com](mailto:international@biomnis.eurofinseu.com)  
[www.nipt-biomnis.com](http://www.nipt-biomnis.com)  
[www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com)



Biomnis