



Biomnis



## Patiente enceinte Rhésus D négatif ?

**Ce test peut vous concerner :  
génotypage *RHD* fœtal à partir de sang maternel**

Parlez-en au professionnel de santé en charge de votre suivi de grossesse



## Qu'est-ce que l'allo-immunisation anti-D ?

L'immunisation Rhésus concerne les femmes Rhésus D négatif. Lors de votre grossesse, votre fœtus peut être Rhésus D positif. Si le sang maternel et le sang fœtal entrent en contact, votre corps peut alors fabriquer des anticorps anti-Rhésus D afin de vous protéger de l'intrusion de globules rouges Rhésus D positifs au sein de votre organisme. Ces anticorps restent en petit nombre, mais lors d'une prochaine grossesse, la réponse immunitaire sera beaucoup plus importante. Ces anticorps passent la barrière du placenta et vont détruire les globules rouges du fœtus, provoquant ainsi une anémie fœtale sévère. On parle alors d'allo-immunisation anti-D.

Cette allo-immunisation peut être grave mais peut heureusement être prévenue.

## Quelles conséquences pour vous et votre fœtus ?

### Pour vous

Les anticorps anti-D sont sans risque pour vous.

### Pour votre fœtus

Les anticorps formés passent chez le fœtus et se fixent sur ses globules rouges Rhésus D positif. Après fixation, ils provoquent la destruction des globules rouges et donc la réduction de leur nombre.

Dans les immunisations importantes, quand les anticorps sont fabriqués en grande quantité, l'anémie provoquée chez le fœtus peut être dangereuse pour son développement.

Après la naissance, la destruction des globules rouges se poursuit et libère la bilirubine, pigment jaune qui provoque chez l'enfant une jaunisse. Dans les formes graves, la bilirubine est produite en grande quantité et va rapidement s'accumuler ; elle peut alors devenir toxique pour le cerveau du bébé, en l'absence de traitement.

## A qui s'adresse le test et quand le réaliser ?

Le test génotypage *RHD* fœtal s'adresse à **toutes les femmes enceintes de Rhésus D négatif**. Il peut être prescrit par votre professionnel de santé (médecin, sage-femme) dès la 11<sup>ème</sup> semaine d'aménorrhée.

## En quoi consiste le test ?

Le test repose sur la mise en évidence de très faibles quantités de matériel génétique de votre fœtus (ADN fœtal) dans votre sang. Une simple prise de sang maternel est donc suffisante pour réaliser ce test.

## Comment comprendre le résultat de votre test ?

- **Si votre enfant est Rhésus D négatif**, il vous sera recommandé de réaliser un nouveau prélèvement environ 15 jours plus tard, pour confirmer le 1<sup>er</sup> résultat. Si ce résultat est effectivement confirmé, il n'y a aucun risque d'incompatibilité dans le système Rhésus D. La surveillance de la grossesse est alors allégée.
- **Si votre enfant est Rhésus D positif**, votre professionnel de santé en charge du suivi de votre grossesse vous expliquera comment éviter les conséquences de l'incompatibilité entre votre fœtus et vous. La prise en charge varie selon les cas (injection de gammaglobulines anti-D, échographie, examens biologiques,)

Grâce à ce type de prise en charge, l'immunisation fœtale Rhésus D avec anémie fœtale est devenue rare en France.



## En pratique

- Consulter le professionnel de santé en charge de votre suivi de grossesse
- Aller au laboratoire de biologie médicale de proximité munie
  - de votre prescription
  - de la fiche de renseignements cliniques et consentement éclairé signée par le prescripteur et vous-même
  - de votre carte de groupe sanguin.
- Un échantillon de sang vous sera prélevé
- Les documents et l'échantillon seront ensuite envoyés au laboratoire Eurofins Biomnis
- Vos résultats vous seront transmis dans les 72 h par votre professionnel de santé

**Cet examen est pris en charge par la sécurité sociale**

## 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**.



**Biomnis**

**Eurofins Biomnis**

17/19 avenue Tony Garnier  
BP 7322 - 69357 LYON Cedex 07  
FRANCE  
[www.biomnis.com](http://www.biomnis.com)

