

# eluthia

prenatal care



## NIPT Rhesus

Rhesus-Faktor D (RhD) Test

**Eluthia : votre laboratoire spécialisé dans  
les tests prénataux non invasifs**

## Pourquoi déterminer le facteur rhésus de votre enfant avant la naissance?

Outre le groupe sanguin A, B, AB ou O, il est également possible de déterminer le facteur rhésus D (RhD) du sang, qui est positif ou négatif et qui ne fait généralement aucune différence.

En Allemagne, si vous faites partie des 15 % de femmes qui sont RhD négatives et que votre enfant est RhD positif (ce qui est le cas pour environ 40 % des mères RhD négatives), la santé de votre enfant pourrait en être affectée en raison d'une réaction immunitaire. Cependant, cette situation peut être facilement évitée par une injection préventive (prophylaxie anti-D).

Si vous êtes RhD négatif, le test RhD permet de déterminer si votre enfant est RhD positif et si vous bénéficiez d'une prophylaxie. Jusqu'à présent, toutes les femmes RhD négatives ont reçu une prophylaxie, y compris les 60 % de femmes RhD négatives ayant un enfant RhD négatif pour qui cette mesure préventive n'était pas nécessaire.

Le test RhD, qui n'est possible que depuis quelques années, signifie que la prophylaxie peut désormais être réservée aux femmes enceintes pour lesquelles elle est nécessaire et judicieuse. Le test est pris en charge par la caisse d'assurance maladie.

### Comment le test fonctionne-t-il?

Votre sang contient également des produits de dégradation des cellules de votre enfant ou du placenta, y compris de petits fragments d'ADN, c'est-à-dire l'information génétique de votre enfant. C'est ce qu'on appelle l'ADN foetal libre. En ajoutant de courts morceaux d'ADN, une réaction connue sous le nom de PCR peut être utilisée pour amplifier un morceau du gène du facteur rhésus D à partir de l'ADN foetal libre et le rendre visible avec certains colorants. Si elle réussit, votre enfant est RhD positif ; sinon, il est RhD négatif.

Eluthia réalise le test RhD en collaboration avec le laboratoire Zotz|Klimas (Düsseldorf, Allemagne).



## Dans quelle mesure ce test est-il sûr?

La précision des tests médicaux est indiquée par deux valeurs qui sont déterminées dans des études cliniques:

La sensibilité indique le pourcentage d'enfants RhD positifs sur 100 que le test permet de détecter. Cette valeur est de 99,93 % pour le test RhD.

La spécificité indique le pourcentage d'enfants RhD négatifs sur 100 qui sont correctement identifiés comme RhD-négatifs. Cette valeur est de 99,61 % pour le test RhD\*. La valeur RhD ne peut être déterminée chez environ 1 % des femmes testées.

Le dépistage est possible à partir de la 11e semaine de grossesse (SG). Comme la proportion d'ADN foetal libre augmente avec la durée de la grossesse, il est recommandé d'effectuer le test idéalement entre la 18e et la 22e SG.

\*Legler, T.J., Lührig, S., Korschneck, I. et al. Diagnostic performance of the noninvasive prenatal FetoGnost RhD assay for the prediction of the fetal RhD blood group status. Arch Gynecol Obstet (2021)

## Pourquoi choisir Eluthia?

Eluthia est un laboratoire indépendant dont le siège est à Giessen, en Allemagne. Nous sommes spécialisés dans les tests prénataux non invasifs (NIPT) et proposons des options de test personnalisées pour vous et votre bébé.

Comme nous n'avons aucun partenariat dans l'industrie pharmaceutique et que nous ne sommes liés par aucun contrat, nous pouvons vous proposer des solutions NIPT uniques dans le monde entier. Notre équipe d'experts (biologistes, spécialistes de la génétique humaine, gynécologues et médecins spécialisés en prénatal) est en contact avec de nombreux laboratoires en Allemagne et à l'étranger afin de toujours vous proposer les tests les plus avancés et les plus sûrs.

Notre objectif est de proposer à chaque femme enceinte le test le plus adapté.

Il nous tient à cœur de toujours vous offrir le meilleur service. Si vous avez des questions ou des suggestions, ou si vous n'êtes pas satisfait(e) de l'un de nos services, nous aimerions que vous nous en passiez part.

# Contactez-nous!

Contactez notre équipe:

[www.eluthia.com/rhesus](http://www.eluthia.com/rhesus)



Contactez notre équipe:

Tel: +49 641 969932660

E-Mail: [info@eluthia.com](mailto:info@eluthia.com)

Nous attendons votre appel!

Rhesus-D-Patient-AT-2021-09-02-V001

---

Eluthia GmbH  
Siemensstraße 7  
35394 Gießen  
Deutschland



SCIENTIA OMNIA VINCIT