

eluthia

prenatal care



Votre laboratoire spécialisé dans les
tests prénataux non invasifs

Félicitations pour votre grossesse!

Dans la grande majorité des cas, la grossesse donne naissance à un bébé en bonne santé. Toutefois, comme il existe un faible risque de malformations, votre gynécologue vous fera passer une échographie. Certaines anomalies génétiques ne sont pas visibles à l'échographie, ou difficilement. Le NIPT, ou test prénatal non invasif, qui permet de détecter certaines anomalies, peut donc venir compléter l'examen échographique.

Grâce à cette brochure, nous souhaitons vous aider à trouver le NIPT qui vous convient.

Comment fonctionne le NIPT?

Pendant la grossesse, de petits fragments d'ADN de votre bébé, provenant plus précisément du placenta, se retrouvent dans votre sang. En analysant ces fragments d'ADN, le NIPT peut déterminer le risque que votre enfant soit affecté par l'une des modifications génétiques testées.

Bien que le NIPT soit très sûr, il peut arriver dans de rares cas qu'un NIPT identifie un risque élevé d'anomalie génétique, même si l'enfant ne présente pas cette anomalie. Par conséquent, les résultats du test présentant un risque accru sont généralement confirmés par un test de diagnostic. Dans de très rares cas, il peut également arriver qu'un risque faible soit indiqué à tort pour un enfant atteint.

NIPT Classic

Test optimisé pour le dépistage des trisomies 21, 18 et 13

Quels sont les avantages du NIPT Classic (Vanadis®)?

Le test Vanadis® a été optimisé pour détecter de manière fiable les trisomies 21, 18 et 13. Il s'agit du seul NIPT au monde qui utilise la méthode de réplication de type « Rolling Circle », qui est particulièrement fiable, car elle ne nécessite pas de PCR ni de séquençage de l'ADN.

Nous analysons environ 1,8 million de fragments d'ADN provenant de votre sang, qui proviennent des chromosomes 21, 18 et 13. Grâce au nombre élevé de points de données dans l'évaluation, nous obtenons un résultat fiable et minimisons ainsi les éventuels échecs du test*.

Dans quelle mesure ce test est-il précis?

Plus de 99 % de toutes les trisomies 21, plus de 92 % de toutes les trisomies 18 et plus de 96 % de toutes les trisomies 13 sont détectées. Aucun résultat ne peut être déterminé dans seulement moins de 0,5 % des tests.

Wie läuft die Testung ab?

Votre échantillon de sang sera analysé dans notre laboratoire de Giessen, en Allemagne. Le résultat du test est généralement disponible dans les cinq jours après réception de l'échantillon et est envoyé immédiatement à votre médecin. Votre gynécologue examinera ensuite les résultats avec vous.

*Échec du test : aucun résultat après analyse répétée

Vanadis®

NIPT Extended

Test optimisé pour le dépistage des mauvaises répartitions des chromosomes sexuels, des microdélétions et des grossesses gémellaires

Alors que peut faire le NIPT Extended (Panorama™) ?

Le test Panorama™ fait appel à la « technologie SNP » unique ; il est donc particulièrement adapté à la détection des mauvaises répartitions des chromosomes sexuels et des microdélétions. Dans le cas de grossesses gémellaires, le test Panorama™ fournit des informations importantes qui ne figurent dans aucun autre NIPT.

Dans quelle mesure ce test est-il précis ?

Selon une analyse menée sur 1,3 million de déterminations du sexe déjà effectuées avec le test Panorama™, celui-ci fournit de loin les résultats les plus précis pour déterminer le sexe de l'enfant.

Comment ce test fonctionne-t-il ?

Votre échantillon de sang sera récupéré par notre transporteur et analysé en coopération avec notre laboratoire partenaire Zotz|Klimas (Düsseldorf, Allemagne). Le résultat du test est généralement disponible 9 à 12 jours après réception de l'échantillon et est envoyé immédiatement à votre médecin. Votre gynécologue examinera ensuite les résultats avec vous.



Panorama™
Next-generation NIPT

NIPT Special

Test optimisé pour le dépistage d'importantes maladies monogéniques

Quels sont les avantages du NIPT Special (UNITY™)?

Grâce à la nouvelle « technologie QCT », le UNITY™ est le seul test au monde qui permet de dépister de manière prénatale et non invasive la mucoviscidose, l'amyotrophie spinale (SMA), la drépanocytose et la thalassémie. Certaines de ces maladies entraînent la mort au cours de l'enfance ou de l'adolescence. En Europe du Nord, 1 couple sur 225 présente les prédispositions génétiques pour l'une des maladies étudiées, lesquelles ont une probabilité de 25 % de se développer chez l'enfant. En ce qui concerne la forme particulièrement grave de la SMA de type I, il existe désormais un médicament de thérapie génique qui, pour être efficace, nécessite un diagnostic le plus tôt possible.

Dans quelle mesure ce test est-il précis ?

Le test permet de détecter entre 90 % (SMA) et 99 % (mucoviscidose) de tous les fœtus atteints.

Comment ce test fonctionne-t-il ?

Votre échantillon de sang sera analysé dans notre laboratoire partenaire BillionToOne en Californie. Le résultat des troubles monogéniques est généralement envoyé à votre médecin 14 à 21 jours après réception de l'échantillon, les autres résultats (trisomies, chromosomes sexuels) généralement une à deux semaines plus tôt.

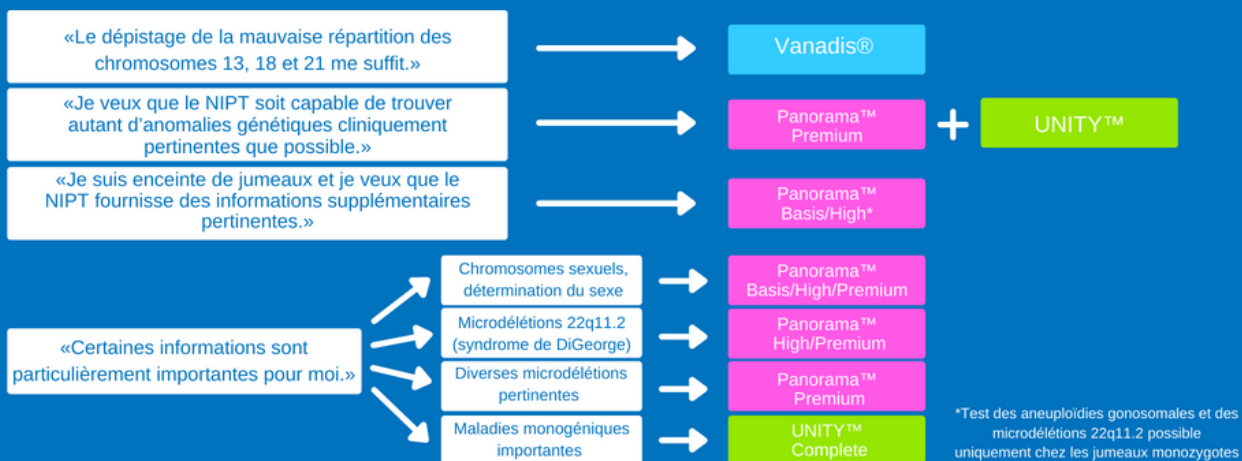


Guide des options et de la sélection des tests prénataux d'Eluthia

Options du NIPT	NIPT Classic	NIPT Extended			NIPT Special	
	Vanadis®	Panorama™ Basis	Panorama™ High	Panorama™ Premium	UNITY™	UNITY™ Complete
Trisomies 13, 18, 21	✓	✓	✓	✓		✓
Détermination du sexe (facultatif)	✓	✓	✓	✓		✓
Triploïdie, môle hydatiforme		✓	✓	✓		
Aneuploïdie gonosomale*		✓	✓	✓		✓
Microdélétions 22q11.2			✓	✓		
Quatre autres syndromes de microdélétion				✓		
Amyotrophie spinale					✓	✓
Mucoviscidose					✓	✓
Drépanocytose					✓	✓
Thalassémie α et β					✓	✓
Prix	179,00 €	299,00 €	319,00 €	449,00 €	449,00 €	549,00 €

*Mauvaise répartition des chromosomes sexuels

Votre préférence:



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



Contactez notre équipe:

Tel: +49 641 969932660

E-Mail: info@eluthia.com

Nous attendons votre appel!

Eluthia GmbH
Siemensstraße 7
35394 Gießen
Deutschland

Testübersicht-D-Patient-29.09-2021-V001



SCIENTIA OMNIA VINCIT