

Prendia – le test prénatal non invasif

Un test made in Switzerland qui a fait ses preuves depuis plus de cinq ans

Prendia est l'une des méthodes les plus fiables pour dépister l'ensemble des anomalies chromosomiques du fœtus. Plus de 5 ans d'expérience sur plus de 20 000 échantillons.

Prendia est un test complet

Proposez à vos patientes un test sanguin non invasif sans danger pour le fœtus et offrez leur la certitude suite à :

- un dépistage du premier trimestre indiquant un risque de trisomie élevé
- des antécédents personnels et/ou familiaux d'aneuploïdies
- une grossesse antérieure avec aneuploïdies fœtales
- l'âge de la mère avancé
- d'autres raisons médicales



Prendia permet de détecter un plus grand nombre d'anomalies chromosomiques que les procédés diagnostiques traditionnels (voir tableau au verso).

La méthode Prendia est à la pointe de la technologie de séquençage

La méthode Prendia exploite de très faibles quantités d'ADN fœtal présentes dans le sang de la mère. Grâce à la génétique moléculaire (single- et paired-end sequencing) et à la bio-informatique, il est possible d'extraire l'ADN fœto-maternel du sang de la mère et de déterminer si l'ADN fœtal contient un caryotype complet et normal ou pathologique. Prendia est un test scientifiquement validé conforme aux prescriptions suisses.

Compatibilité de Prendia

Prendia peut être effectué en cas de procréation médicalement assistée (FIV, don d'ovocytes) et également en cas de consanguinité.

Grâce à la détermination concomitante de la fraction foetale, Prendia peut permettre aussi, de déterminer les aneuploïdies fœtales de grossesses gémellaires.

Dans votre cabinet

Le test prénatal non invasif peut avoir lieu dès la 10^e semaine de grossesse et jusqu'au terme de la grossesse. Idéalement après le résultat du dépistage du premier trimestre.

Fiabilité confirmée

Sensibilité de 96 à + de 99 % et spécificité > 99 %.
Les vastes études cliniques de contrôle qualité publiées montrent l'excellent niveau international de notre diagnostic de routine¹.

Produits Prendia Prendia fait partie des méthodes les plus complètes au monde.

	Prendia START*	Supplément Prendia EXPERT*
Trisomies 21, 18, 13	oui	compris dans Prendia START
Anomalies rares et structurales	non	oui
Durée du test	1 semaine	7 – 14 jours
Coûts**	510.– (dès le 01.09.2018)	CHF 350 (en sus)
Remboursement par la caisse-maladie	Oui, sous conditions	non

* Le sexe de l'enfant peut être déterminé par un supplément gratuit. Il ne peut être révélé qu'après la 12^{ème} semaine de grossesse pour des raisons d'éthique. La réalisation d'un test prénatal non invasif dans le seul but de déterminer le sexe est interdite en Suisse.

** Sous réserve de modifications. Visitez notre site web www.prendia.ch pour obtenir les informations actualisées. Un remboursement par les caisses-maladie est possible, si le TT1 indique un risque plus élevé que 1:1000.

Swiss Made Prendia est le seul test intégralement développé en Suisse. Il est proposé depuis plus de cinq ans.

Contact **Prof. Dr méd. Graziano Pescia**
FMH & FAMH Génétique médicale
graziano.pescia@genesupport.ch

Dr Daniel Robyr
Biologiste
daniel.robryr@aurigen.ch

PD Dr méd. Bernard Conrad
FMH Génétique médicale
bernard.conrad@genesupport.ch

Dr. sc. nat. Marco Belfiore
FAMH Génétique médicale
marco.belfiore@mcl.ch

Référence **1** Cell-free DNA testing of an extended range of chromosomal anomalies: clinical experience with 6,388 consecutive cases Graziano Pescia MD, Nicolas Guex PhD, Christian Iseli PhD, Liam Brennan, Magne Osteras PhD, Ioannis Xenarios PhD, Laurent Farinelli PhD & Bernard Conrad MD Genetics in Medicine volume 19, pages 169–175 (2017) doi:10.1038/gim.2016.72