

eluthia

prenatal care



NIPT Rhesus

Rhesus-Faktor D (RhD) Test

**Eluthia: Su laboratorio especializado
en pruebas prenatales no invasivas**

¿Por qué determinar el factor Rhesus de su hijo antes del nacimiento?

Además del grupo sanguíneo A, B, AB o O, también se puede determinar el factor Rhesus D (RhD) de la sangre. Es positivo o negativo. Por lo general, ello no suele suponer ninguna diferencia.

Si usted forma parte del 15 % de las mujeres alemanas que son RhD negativas y su hijo es RhD positivo (lo que ocurre con cerca del 40 % de las madres RhD negativas), la salud de su hijo podría verse afectada debido a una reacción inmunitaria. Sin embargo, esto se puede prevenir fácilmente con una inyección preventiva (profilaxis anti-D).

Si es RhD negativo, la prueba de RhD se puede utilizar para determinar si su hijo es RhD positivo y si recibirá profilaxis. Hasta ahora, todas las mujeres RhD negativas han recibido profilaxis, incluido el 60 % de las mujeres RhD negativas con un hijo RhD negativo para quienes esta medida preventiva no era necesaria.

Con la prueba de RhD, que lleva disponible solo unos pocos años, la profilaxis ahora se puede limitar a las mujeres embarazadas para las que resulta necesaria y útil. Los costes de la prueba corren a cargo de las compañías de seguros de salud legales.

¿Cómo funciona la prueba?

Su sangre contiene productos de degradación de las células de su hijo o de la placenta, incluidos pequeños fragmentos de ADN, es decir, la información genética de su hijo. Se habla de ADN fetal libre de células. Al añadir fragmentos cortos de ADN, se puede usar una reacción llamada PCR para duplicar un fragmento del gen del factor Rhesus D del ADN fetal libre de células y hacerlo visible con ciertos tintes. Si es visible, entonces sabemos que su hijo es RhD positivo, si no es visible, entonces es RhD negativo.

Eluthia lleva a cabo la prueba RhD en colaboración con el laboratorio Zotz | Klimas (Düsseldorf).



¿Cómo de segura es la prueba?

La precisión de las pruebas médicas se expresa mediante dos valores que se determinan en estudios clínicos:

La sensibilidad indica cuántos de cada 100 niños RhD positivos detecta la prueba. Este valor es del 99,93 % para la prueba RhD.

La especificidad indica cuántos de cada 100 niños RhD negativos se identifican correctamente como RhD negativos. Para la prueba RhD, este valor es 99,61 %*. El valor de RhD no se puede determinar en aproximadamente el 1 % de las mujeres sometidas a análisis

La prueba es posible a partir de la undécima semana de embarazo. Dado que la proporción de ADN fetal libre de células aumenta según va aumentando la duración del embarazo, se recomienda que la prueba se realice idealmente entre las semanas 18 y 22 de embarazo.

*Legler, T.J., Lührig, S., Korschineck, 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)

¿Por qué Eluthia?

Eluthia es un laboratorio independiente con sede en Giessen. Somos especialistas en pruebas prenatales no invasivas (NIPT, por sus siglas en inglés) y ofrecemos opciones de pruebas personalizadas para usted y su bebé.

Dado que no pertenecemos a ninguna cadena de laboratorios y no estamos vinculados por contrato, podemos ofrecerle soluciones NIPT únicas en todo el mundo. Nuestro equipo de expertos bien conectado (biólogos, genetistas humanos, ginecólogos y médicos prenatales) está en contacto con numerosos laboratorios en el país y en el extranjero para poder ofrecerle siempre las pruebas más avanzadas y seguras.

Nuestro objetivo es poder ofrecer a cada embarazada la prueba que más le convenga.

Nuestro objetivo es poder ofrecerle siempre el mejor servicio. Si tiene alguna pregunta o sugerencia o si no está satisfecha con alguno de nuestros servicios, no dude en dirigirse a nosotros.

¡Contacte con nosotros!

Más información en:

www.eluthia.com/rhesus



Contacte con nuestro equipo:

Tel: +49 641 969932660

E-Mail: info@eluthia.com

¡Esperamos su llamada!

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

Eluthia GmbH
Siemensstraße 7
35394 Gießen
Deutschland



SCIENTIA OMNIA VINCIT