

## Übrigens

Auf die erste Geburt hat eine Rhesusunverträglichkeit zu- meist keine Auswirkungen, da die Antikörper sich nur lang- sam bilden und diese Abwehrreaktion das Kind nicht mehr gefährden kann. Allerdings bleiben die Rhesusantikörper im Blut der Mutter. Genauso wie das Durchmachen einer Krankheit in der Regel lebenslange Immunität hinterlässt.

Wird die Mutter aber erneut schwanger und erwartet wie- der ein Rhesus-positives Kind, können die Antikörper über die Plazenta zum Ungeborenen vordringen und dessen Entwicklung beeinträchtigen.

## Kosten

Die Kosten für den fetalen Rhesusnach- weis werden von den Gesetzlichen Kran- kenkassen übernommen.



Privat Versicherte erhalten vom Labor eine Rechnung.

Antikörper  
Zuverlässigkeit  
Kassenleistung  
Mutter und Kind  
Sicherheit  
Antworten  
Schonend  
Genetik  
cffDNA  
Rhesus-negativ  
gezielter Einsatz  
Blutprodukte  
Immunreaktion  
fetaler Rhesusfaktor  
Blutprobe  
Schwangerschaft  
Gendiagnostikgesetz  
Blutgruppe  
NIPT  
Embryo  
Anti-D-Prophylaxe

Information für Patientinnen

## Rhesus-negativ und schwanger?

Vermeiden Sie unnötige Anti-D-Prophylaxe



Praxisstempel

Die Durchführung der Laboruntersuchungen erfolgt durch unseren Laborpartner.



MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12, 28357 Bremen  
T +49 421 2072-0 | E info@mlhb.de

[www.mlhb.de](http://www.mlhb.de)



## Gezielte Rhesus-Prophylaxe



Bei der ersten Vorsorgeuntersuchung in der Schwangerschaft haben wir auch Ihre Blutgruppe und den Rhesusfaktor D (RhD) bestimmt.

Wenn Sie „Rhesus-negativ“ sind, können Sie eine weitere Untersuchung in Anspruch nehmen, die eine gezielte Anti-D-Prophylaxe nur für Schwangere ermöglicht, die diese tatsächlich benötigen.

Der Rhesusfaktor ist wichtiges Merkmal der Blutgruppe. Er ist mitentscheidend dafür, ob z.B. bei einer Bluttransfusion das Spender- und Empfängerblut verträglich sind.

Ist die Mutter Rhesus-negativ und das Ungeborene Rhesus-positiv, reagiert das Immunsystem der Mutter auf diese fremde Blutgruppeneigenschaft wie auf einen Eindringling und bildet Antikörper gegen den Rhesusfaktor ihres Kindes – wenn während der Geburt oder bei medizinischen Eingriffen rote Blutkörperchen des Kindes in die Blutbahn der Mutter gelangen.

Da der Rhesusfaktor des Kindes bis zur Geburt nicht bekannt ist, wurden bislang alle Rhesus-negativen Schwangeren grundsätzlich so behandelt, als würden sie ein Rhesus-positives Baby bekommen: In der 28.-30. Schwangerschaftswoche erhalten sie eine „Anti-D-Prophylaxe“.

Dabei wird ihnen vorsorglich eine Substanz gespritzt, die die Bildung von Antikörpern gegen den Rhesusfaktor des Kindes unterdrückt. Dies ist eine sichere und bewährte Methode, aber ein sehr geringes Restrisiko für Unverträglichkeitsreaktionen oder die Übertragung von Krankheitserregern bleibt bestehen, weil das verabreichte Präparat aus menschlichen Blutspenden hergestellt wird.

## Ein sicheres Verfahren

Mit einem einfachen Bluttest können wir den Rhesusfaktor Ihres Kindes bereits während der Schwangerschaft bestimmen. Diese Untersuchung ist seit 2021 eine Kassenleistung und ab der zwölften Schwangerschaftswoche möglich; sicherer sind die Ergebnisse ab der 20. SSW.

Ihr Vorteil: Etwa 40 Prozent der Schwangeren mit negativem Rhesusfaktor erwarten ein Rhesus-negatives Kind. Dann gibt es keine Probleme. In allen diesen Fällen ist die medikamentöse Anti-D-Prophylaxe also unnötig.

## Genetische Beratung

Durchführbar ist diese Untersuchung, weil das mütterliche Blut Erbmaterial des Kindes enthält, das mit einem speziellen molekularbiologischen Testverfahren analysiert wird. Damit gilt die vorgeburtliche Rhesusfaktorbestimmung als „genetische Untersuchung“, für die besondere Aufklärungs- und Beratungspflichten seitens Ihrer Ärztin/Ihres Arztes gelten, und an deren Ende Sie Ihre Einwilligung erklären müssen.

Wir informieren Sie gerne über die Details dieser gesetzlichen Bestimmung.

