



SYNLAB 

STREPTOKOKKEN  
DER GRUPPE B



# STREPTOKOKKEN DER GRUPPE B

Streptokokken sind kugelförmige, in Ketten gelagerte Bakterien. Sie sind Ursache für verschiedene Erkrankungen, zum Beispiel Mandelentzündungen (Angina) oder Scharlach. Eine für Mütter und Neugeborene wichtige Untergruppe der Streptokokken ist die „Gruppe B“. Diese Bakterien nennt man folglich „Gruppe-B-Streptokokken“ oder „GBS“. Bei 10–30 % aller Schwangeren finden sich GBS an Muttermund und Vagina, ohne Beschwerden zu verursachen.

## Warum sind

### Streptokokken gefährlich?

Ungefähr ein Drittel aller Erwachsenen beherbergt Gruppe-B-Streptokokken – eine von vielen Bakterienarten, die in unserem Körper leben, aber keine Probleme bereiten. Die Besiedelten zeigen keine Symptome. Neugeborene jedoch haben noch kein ausgereiftes Immunsystem, das die Eindringlinge in Schach halten könnte. Bei der Geburt können B-Streptokokken auf das Neugeborene übertragen werden und eine schwere Infektion, die Neugeborenenrose, auslösen.

Beruhigend: Das geschieht statistisch gesehen nur bei 2–5 von 1.000 Geburten, also selten.

Die Neugeborenenrose ist eine meist mit hohem Fieber und einer Lungenentzündung einhergehende „Blutvergiftung“. In der frühen Form dieser Art von „Blutvergiftung“ treten die Krankheitszeichen bereits binnen 20 Stunden nach der Geburt auf. Es handelt sich um eine für das Neugeborene lebensbedrohliche Erkrankung, die intensivmedizinisch behandelt werden muss.

Die Übertragung von GBS auf das Neugeborene kann durch eine Behandlung der Mutter mit Antibiotika wirksam verhindert werden – wenn man rechtzeitig weiß, dass die Mutter Träger des Erregers ist. Diese Vorsorgemaßnahme hat dafür gesorgt, dass in den letzten Jahren die Neugeborenensterblichkeit durch GBS abgenommen hat. Gleichwohl sind Streptokokken der Gruppe B immer noch die häufigste Ursache für schwere Neugeboreneninfektionen.

© SYNLAB Holding Deutschland GmbH.  
Die Inhalte erheben keinen Anspruch  
auf Vollständigkeit und dienen aus-  
schließlich dem Zweck der Information  
und Weiterbildung. Konsultieren Sie  
bei gesundheitlichen Fragen oder  
Beschwerden stets die Ärztin oder den  
Arzt Ihres Vertrauens. Keine Haftung für  
Irrtümer, Fehler und falsche Preisangaben.  
Änderungen bleiben vorbehalten. Alle  
Texte, Fotos und Inhalte unterliegen  
dem Urheberrecht. Keine Verwendung  
ohne ausdrückliche Erlaubnis des  
Rechteinhabers.

Stand 08/2023

**SYNLAB** 

**SYNLAB Holding  
Deutschland GmbH**  
Gubener Straße 39  
86156 Augsburg, Germany  
T +49 821 52157-0  
F +49 821 52157-125  
info@synlab.com  
[www.synlab.de](http://www.synlab.de)