

## Screening in der Schwangerschaft Gruppe-B-Streptokokken ab SSW 36 abgeklärt

Resultat immer dabei  
mit My Viollier

### Hintergrund

Die Prävalenz von Gruppe-B-Streptokokken im Genitaltrakt von Schwangeren beträgt 15 – 20%. Während der Geburt kann es zu einer perinatalen Infektion des Kindes kommen, welche ohne Therapie zu schwerer Sepsis, Meningitis oder Pneumonie mit einer Letalität von bis zu 50% führen kann. Eine Ansteckung des Neugeborenen kann durch die prophylaktische Gabe von Antibiotika während der Geburt signifikant reduziert werden.



### Diagnostik

Ab SSW 36 erfolgt die Testung auf Gruppe-B-Streptokokken über die Kultur mittels kombiniertem Vaginal- / Rektalabstrich. Die PCR ist vor allem bei dringender Indikation wie vorzeitigem Blasensprung, Wehen, Frühgeburt oder unbekanntem Trägerstatus indiziert.

Methode	Zeitpunkt	Durchführung	Resultatverfügbarkeit
Kultur (Resistenzprüfung bei Penicillinallergie möglich)	Empfohlen ab SSW 36	7 Tage / Woche	24 – 48h
PCR	Bei dringender Indikation	24 / 7	2h nach Probeneingang

### My Viollier

Mit der My Viollier App hat die Patientin sämtliche Resultate vorgeburtlicher, labormedizinischer Untersuchungen immer auf dem Mobiltelefon dabei, z. B. beim Spitaleintritt. Dies optimiert die Kommunikation zwischen Patientin, Hebamme und Arzt im Spital.

### Methode

Screening Gruppe-B-Streptokokken Kultur oder PCR

### Material

Kombinierter Vaginal- / Rektalabstrich mit Abstrichset Mikrobiologie (127)

### Preis

Gemäss Analysenliste

### Information Literatur auf Anfrage

Kerstin Narr, PhD, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik  
 Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Infektdiagnostik  
 Claudio Castelberg, MSc ETH, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik  
 Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Inner Corelab, Stv. Leiterin Infektdiagnostik  
 Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie  
 Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik  
 Stephanie Schoch, PhD, PMP, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik  
 Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

### Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral  
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral