

Impfung gegen Erkrankungen durch Meningokokken Typ ACWY - Nimenrix®



PRIVATÄRZTLICHE
PRAXIS FÜR KINDER
UND JUGENDLICHE

DR. MED NADINE SCHEFF

Was sind Meningokokken?

Meningokokken sind Erreger der eitrigen Hirnhautentzündung und der sogenannten Sepsis (schwere überflutende Entzündungsreaktion des Körpers). Auch andere Erreger können diese Krankheitsbilder auslösen. Gegen Pneumokokken und Haemophilus influenza Typ B kann seit längerem geimpft werden (STIKO-Empfehlung bereits im 1. Lebensjahr).

Es gibt jedes Jahr in Deutschland etwa 150-250 Erkrankungen durch Meningokokken. Dies sind nicht viele Fälle, jedoch ist der Verlauf meist sehr schwerwiegend; tödliche Verläufe kommen vor. Schwere Defektheilungen und Behinderungen können zurückbleiben. **Die Altersgipfel liegen im 1. bis 4. Lebensjahr und im Jugendalter.**

Was sagt die STIKO zur Impfung?

Von der Ständigen Impfkommission (STIKO) wird derzeit die Impfung gegen **Meningokokken der Serogruppe C für alle Kinder im Alter von 12 Monaten** empfohlen. Bei Vorliegen eines erhöhten Risikos für Meningokokken-Erkrankungen sollten alle Säuglinge, Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit einem Meningokokken ACWY-Konjugatimpfstoff geimpft werden. Diese Indikation liegt insbesondere bei einer Immunschwäche vor.

Was ist möglich?

Durch die hohen Impfquoten gegen Men C sehen wir hierdurch nur noch wenige Erkrankungen. Typ B und Typ Y sind derzeit die vorherrschenden Serotypen, die invasive Infektionen verursachen.

Da insbesondere der Serotyp Y auf dem Vormarsch ist, kann grundsätzlich erwogen werden anstelle der Meningokokken Typ C Impfung ein Kombinationspräparat gegen die Serotypen ACWY anzuwenden und auch Jugendliche durch eine Impfung zu schützen.

Gegen Meningokokken Typ B kann ergänzend geimpft werden. Hierzu gibt es seit Anfang 2024 eine Impfempfehlung für Kinder bis zum 5. Geburtstag (siehe Handout Meningokokken B-Bexsero®).

Kosten

Wenn Sie die Meningokokken-ACWY für Ihr Kind ausserhalb der STIKO-Empfehlung wünschen und sicher gehen möchten, dass die Kosten übernommen werden, nehmen Sie bitte zunächst Kontakt mit Ihrer Krankenkasse auf um die Kostenübernahme zu klären.

Der Impfstoff Nimenrix kostet derzeit ca. 55,-€.



PRIVATÄRZTLICHE
PRAXIS FÜR KINDER
UND JUGENDLICHE

DR. MED NADINE SCHEFF

Impfabstände und Durchführung Nimenrix ®(Men ACWY)

Grundimmunisierung

Säuglinge im Alter von 6 Wochen bis unter 6 Monaten: 2 Dosen zu jeweils 0,5 ml, verabreicht im Abstand von 2 Monaten.

Säuglinge ab einem Alter von 6 Monaten, Kinder, Jugendliche und Erwachsene:
1 Einzeldosis zu 0,5 ml

Auffrischimpfung

Säuglingen im Alter von 6 Wochen bis unter 12 Monaten sollte im Alter von 12 Monaten eine Auffrischimpfung gegeben werden, wobei ein Abstand von mindestens 2 Monaten nach der letzten Impfung mit Nimenrix ® einzuhalten ist

Was bedeutet das für den praktischen Einsatz?

Gegen Meningokokken Typ ACWY könnte beispielsweise (in Form eines breiteren Spektrums) **anstelle der von der STIKO empfohlenen Impfung gegen Meningokokken Typ C mit 12 Monaten** geimpft werden. Es ist dann lediglich eine Impfung ohne Auffrischung notwendig

Bei älteren Kindern kann eine **Impfung vor dem Teenageralter (mit 10-12 Jahren)** eine sinnvolle Ergänzung zu der mit 12 Monaten verabreichten Impfung gegen Meningokokken Typ C darstellen.

Andere europäische Länder setzen dies bereits im Sinne einer Empfehlung um.

Langzeitdaten zur Antikörperpersistenz nach Impfung mit Nimenrix ® liegen für bis zu 10 Jahre nach der Impfung vor.

Es werden Symptome beschrieben, die auch bei anderen Impfungen auftreten können. Gerne geben wir Ihnen die ausführliche Impfaufklärung des Deutschen Grünen Kreuzes und beantworten Ihre Fragen. Sprechen Sie uns an.

Quelle: www.rki.de/FAQ/Meningokokken und Fachinformation Nimenrix®- modifiziert und ergänzt durch Dr. Scheff – Stand 09.02.2025

Die Impfentscheidung liegt bei Ihnen.

Gerne klären wir Fragen in einem persönlichen Gespräch!

Dr. Nadine Scheff und Praxisteam