

Impfempfehlungen für Kinder und Jugendliche – was ist neu?

Seit dem 1. Januar 2024 gelten in der Schweiz neue Impfempfehlungen. Im Folgenden finden Sie eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Anpassungen für Kinder und Jugendliche.

Rotaviren

Seit Januar 2024 wird in der Schweiz die Impfung gegen Rotaviren mit zwei Dosen Rotarix® als ergänzende Impfung für alle Säuglinge im Alter von 2 und 4 Monaten empfohlen. Der Impfstoff wird als Schluckimpfung unabhängig von der Aufnahme von Nahrung, Getränken oder Muttermilch verabreicht. Die Applikation der ersten Dosis ist ab einem Alter von 6 Wochen, und anschliessend bis zu einem Höchstalter von 15 Wochen und 6 Tagen möglich. Der Mindestabstand zwischen den beiden Dosen beträgt 4 Wochen. Die zweite Dosis sollte spätestens bis zum Alter von 23 Wochen und 6 Tagen gegeben werden. Nach der vollendeten 24. Lebenswoche ist Rotarix® aufgrund des erhöhten Risikos für Invaginationen kontraindiziert. Der monovalente attenuierte Lebendimpfstoff Rotarix® ist in der Schweiz seit 2007 zugelassen und deckt den grössten Teil der hier zirkulierenden Rotaviruserotypen ab. Er wurde in die Spezialitätenliste (SL) aufgenommen und die Kostenübernahme durch die obligatorische Krankenpflegeversicherung (OKP) ist gewährleistet.

Meningokokken

Mittlerweile sind neue Impfstoffe zum Schutz vor invasiven Meningokokkenerkrankungen (IME) verfügbar. Deshalb ist jetzt auch ein Schutz gegen eine Infektion mit Meningokokken der Serogruppe B möglich, die bei Kindern und Jugendlichen häufig auftritt und durch die bisherigen Impfstoffe nicht abgedeckt war. Des Weiteren kann jetzt ab einem Alter von zwölf Lebensmonaten mit einer einzelnen Impfdosis ein Schutz gegen die vier Serogruppen A, C, W und Y gewährleistet werden. Die Eidgenössische Kommission für Impffragen (EKIF) und das Bundesamt für Gesundheit (BAG) haben daraufhin die Impfempfehlungen zum Schutz vor invasiven Meningokokkenerkrankungen aktualisiert. Neu wird Säuglingen und

Jugendlichen sowohl eine Impfung zum Schutz vor IME durch Meningokokken der Gruppe B mit dem Impfstoff Bexsero® als auch eine Impfung zum Schutz vor den Meningokokken der Serogruppen A, C, W und Y empfohlen. Der Impfstoff Bexsero® wurde in der Schweiz im August 2020 für die Altersgruppe 11 bis 24 Jahre zugelassen. Im November 2023 wurde die Zulassung auf Säuglinge und Kinder ab dem Alter von zwei Monaten erweitert. Zum Schutz vor den Meningokokken der Serogruppen A, C, W und Y sind in der Schweiz derzeit die konjugierten quadrivalenten Impfstoffe Menveo® und MenQuadfi® verfügbar. Menveo® ist in der Schweiz ab einem Alter von zwei Monaten zugelassen, mit einem 4-Dosen-Schema für Säuglinge im Alter zwischen zwei und sechs Monaten, einem 2-Dosen-Schema für Säuglinge und Kleinkinder im Alter zwischen sieben und 23 Monaten und einem 1-Dosen-Schema ab dem Alter von zwei Jahren. MenQuadfi® ist in der Schweiz ab dem Alter von zwölf Monaten mit einem 1-Dosen-Schema zugelassen. In der *Tabelle* finden Sie die ergänzenden Impfempfehlungen zu Meningokokken im Überblick.

Lokale und systemische Nebenwirkungen von Bexsero® sind meist mild bis moderat ausgeprägt, dauern in der Regel nur kurz an und betreffen vor allem Säuglinge. In einem systematischen Review zur Sicherheit zeigte sich jedoch: Wird der Impfstoff gleichzeitig mit Routineimpfungen (DTPa-IPV-Hib-HBV und PCV7) verabreicht, so kommt es verglichen mit einer isolierten Verabreichung von Bexsero® zu einem vermehrten Auftreten von Fieber, ausgeprägten lokalen Schmerzen oder Erbrechen. Deshalb wird empfohlen, möglichst separate Termine für die Meningokokkenimpfungen zu planen. Grundsätzlich können die Impfdosen aber auch zusammen mit den anderen Säuglingsimpfungen mit 2 und 4 Monaten verabreicht werden.

PS

Quellen:
Medienmitteilung von pädiatrie schweiz vom 11.01.2024,
BAG-Bulletin 3/2024 (15.01.2024) und
BAG-Bulletin 4/2024 (22.01.2024).

Zusammenfassung Impfschemata: Ergänzende Impfempfehlungen Meningokokken

Impfalter	MCV-ACWY		4CMenB (Bexsero®)	
	12–18 Monate	11–15 Jahre	3, 5, 12–18 Monate	11–15 Jahre
Anzahl Dosen total	1 DS (MenQuadfi®) 2 DS (Menveo®; Alter 12–23 Monate, Minimalabstand 2 Monate)	1 DS	3 DS (2 Dosen im 1. Lebensjahr, Minimalabstand 2 Monate; 3. Dosis im 2. Lebensjahr, mindestens 6 Monate nach 2. Dosis)	2 DS (Minimalabstand 1 Monat)
Nachimpfung (catch-up)	Bis zum 5. Geburtstag (1 DS, ab Alter 24 Monate für beide Impfstoffe)	Bis zum 20. Geburtstag (1 DS)	Bis zum 5. Geburtstag ab Alter 2 Jahre 2 DS; (Minimalabstand 1 Monat)	Bis zum 20. Geburtstag (2 DS, Mindestabstand 1 Monat)

MCV-ACWY: konjugierte quadrivalente Meningokokkenimpfstoffe; 4CMenB: Rekombinanter 4-Komponenten-Impfstoff gegen Meningokokken B; DS: Dosenschema; Quelle: BAG-Bulletin 3/2024