

# MMR-Kombinationsimpfung gegen Mumps

im Kleinkindalter

Die Zahlen stehen für Kinder und Jugendliche, wenn sie mit dem Mumpsvirus in Kontakt kommen würden. Sie erhielten entweder keine Impfung gegen Mumps oder die vollständige Impfung gegen Mumps, in Form der MMR-Kombinationsimpfung im Kleinkindalter. Die Kinder und Jugendlichen wurden bis zu ihrem 15. Lebensjahr beobachtet. Die Spannen zeigen Unsicherheiten durch vorhandene Impfungen, Alters- und Studienunterschiede sowie statistische Schätzungen.

	<b>Je 1.000 Kinder und Jugendliche ohne MMR-Kombinationsimpfung bei Kontakt mit dem Mumpsvirus</b>	<b>Je 1.000 Kinder und Jugendliche mit MMR-Kombinationsimpfung bei Kontakt mit dem Mumpsvirus</b>
<b>Nutzen</b>		
Wie viele erkranken an Mumps?	360 (240-480)	50 (34-67)
Wie viele leiden an entzündeten Ohrspeicheldrüsen durch Mumps?	342 (228-456)	48 (32-64)
Wie viele leiden an entzündeten Hörnerven mit möglicher Taubheitsfolge durch Mumps?	15 (10-19)	2 (1-3)
Wie viele leiden an einer Hirnhautentzündung (Meningitis) durch Mumps?	Weniger als 1	Weniger als 1
<b>Nebenwirkung</b>		
Wie viele erleiden durch die Impfung einen Fieberkrampf?	-	1 (0-2)
Wie viele leiden durch die Impfung an einem Blutplättchenmangel (Thrombozytopenie)?	-	Weniger als 1

**Kurz zusammengefasst:** Im Falle eines Kontakts mit dem Mumpsvirus kann die MMR-Kombinationsimpfung vor einer Mumpserkrankung schützen. Gleichzeitig schützt die Impfung vor einer Masern- und Rötelerkrankung. Impfbedingte Rötungen, Schwellungen oder Schmerzen an der Einstichstelle sind – wie bei jeder Impfung – ebenso möglich wie eine erhöhte Temperatur. Selten kann es zu einem Fieberkrampf kommen. Ein vorübergehender Blutplättchenmangel durch die Impfung, kann das Risiko leichter zu bluten, in sehr seltenen Fällen erhöhen.

Quellen: Di Pietrantonj et al. *Cochrane Database Syst. Rev.* 2020;4:CD004407. Doerr & Gerlich. Georg Thieme 2010. Feenstra et al. *Nat Genet* 46:2014. Mentzer et al. *Bundesgesundheitsbl* 2013;56. RKI *Epid Bull* 2020;2:1–22.

Letzte Aktualisierung: August 2021

<https://www.hardingcenter.de/de/faktenboxen>