

MMR-Kombinationsimpfung gegen Röteln

im Kleinkindalter

Die Zahlen stehen für Menschen, wenn sie mit dem Rötelnvirus im späteren Leben in Kontakt kommen würden. Sie erhielten entweder keine Impfung gegen Röteln oder die vollständige Impfung gegen Röteln, in Form der MMR-Kombinationsimpfung im Kleinkindalter. Die Spannen zeigen Unsicherheiten durch vorhandene Impfungen, Alters- und Studienunterschiede sowie statistische Schätzungen.

	Je 1.000 Menschen <u>ohne</u> MMR-Kombinationsimpfung bei Kontakt mit dem Rötelnvirus	Je 1.000 Menschen <u>mit</u> MMR-Kombinationsimpfung bei Kontakt mit dem Rötelnvirus
Nutzen		
Wie viele Menschen erkranken an Röteln?	500	35 (15-55)
Bei wie vielen Schwangeren kommt es durch Röteln zu schweren Fehlbildungen beim ungeborenen Kind bis zur <u>12. Schwangerschaftswoche</u> ?	400 (350-450)	16 (13-18)
Bei wie vielen Schwangeren kommt es durch Röteln zu schweren Fehlbildungen beim ungeborenen Kind zwischen der <u>13. und 20. Schwangerschaftswoche</u> ?	85	6 (3-9)
Nebenwirkung		
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 Rötelnvirus kann die MMR-Kombinationsimpfung vor einer Rötelerkrankung schützen. Gleichzeitig schützt die Impfung vor einer Mumps- und Masernerkrankung. Bei Schwangeren kann die Impfung vor schweren Fehlbildungen des ungeborenen Kindes schützen. 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: AWMF S2k-Leitlinie. AWMF Registernummer 0093/0021;2014. Di Pietrantonj et al. *Cochrane Database Syst. Rev.* 2020;4:CD004407. Schmitt. *Med Mikrob und Infektio*. Springer 2016. 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>