

Masern

Indikation:	Alle nicht immunen Personen ab dem 12. Lebensmonat, alle Länder (für Kinder Standardimpfung nach STIKO). Bei entsprechender Exposition (Reise!) kann die Impfung auch vor dem 12. Lebensmonat appliziert werden.
Impfstoff:	lebend (attenuierte Masern-Viren div. Stämme), lyophilisiert; Wirtssystem: Hühnerfibroblasten-Zellkulturen.
Zusatz:	Neomycin, Humanalbumin, div. Hilfsstoffe je nach Hersteller.
Applikation:	nach Restitution 0,5 ml i.m. oder subkutan, nicht intravasal! Wiederimpfung nicht vor 4 Wochen (s.u.).
Wirksamkeit:	zuverlässig; Beginn ca. 10 Tage nach Impfung; Dauer mindestens 20 Jahre.
Kontraindikation:	akute behandlungsbedürftige Erkrankungen (Impfung frühestens 2 Wochen nach Genesung); Immundefekte oder -suppression; Allergie gegen Impfstoffbestandteile; Schwangerschaft.
Impfrisiko:	häufig leichte Lokal- und/oder Allgemeinreaktion, in 1-2 % Symptome leichter "Impfkrankheit" 1-4 Wochen nach Impfung; sehr selten allergische bzw. anaphylaktische Reaktionen; Einzelfälle in zeitlichem Zusammenhang: Neurologische Störungen, Erythema multiforme, Thrombozytopenie, Guillain-Barré; Bei Verwendung von Kombinationsimpfstoffen kann sich das NW-Spektrum erweitern, z.B. selten Hodenschwellung und Reaktion der Speicheldrüsen nach Mumps-, sehr selten Arthritiden bei Jugendlichen/Erwachsenen nach Röteln-Impfung.
Hinweise:	<u>Zeitabstand</u> zu anderen Impfungen beachten. Eine Schwangerschaft muss zum Zeitpunkt der Impfung ausgeschlossen sein und danach für 3 Monate verhindert werden. Eine versehentlich während der Schwangerschaft durchgeführte Impfung ist jedoch keine Indikation für eine Interruptio. Zur Impfung während der Stillzeit gibt es keine verwertbaren Daten.

Zur **Sicherstellung des Immunschutzes** soll jeder Mensch **zweimal geimpft** werden, möglichst im Kindesalter, zwischen den beiden Impfungen ist ein Mindestabstand von 4 Wochen einzuhalten (nach STIKO 2001); danach sind weitere Wiederimpfungen nicht erforderlich.

Möglichkeit von **Kombinationsimpfstoffen** (Mumps, Röteln, Varizellen) nutzen!

Handelsnamen:

Masern-Impfstoff Mérieux® (Sanofi Pasteur)

Vertrieb in Deutschland eingestellt, ggf. Import aus Frankreich (Rouvax®, Sanofi Pasteur)

als MMR mit Mumps und Röteln: diverse Hersteller