



# EINE INFORMATION DES ÖFFENTLICHEN GESUNDHEITSDIENSTES

## Gebrauchsinformation: Information für Anwender

### M-M-RvaxPro Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektions-suspension in einer Fertigspritze

Masern-Mumps-Röteln-Lebendimpfstoff

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie bzw. Ihr Kind mit diesem Impfstoff geimpft werden, denn sie enthält wichtige Informationen.**

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

### Was in dieser Packungsbeilage steht

1. Was ist M-M-RvaxPro und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Impfung mit M-M-RvaxPro beachten?
3. Wie ist M-M-RvaxPro anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist M-M-RvaxPro aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

### 1. WAS IST M-M-RVAXPRO UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?

M-M-RvaxPro ist ein Impfstoff mit abgeschwächten Masern-, Mumps- und Röteln-Viren. Nach der Verabreichung des Impfstoffs bildet das Immunsystem, das natürliche Abwehrsystem des Körpers, Antikörper gegen Masern-, Mumps- und Röteln-Viren. Diese Antikörper schützen vor Infektionen, die durch diese Viren verursacht werden.

M-M-RvaxPro wird verabreicht, um Sie bzw. Ihr Kind vor Masern, Mumps und Röteln zu schützen. Der Impfstoff kann ab einem Lebensalter von 12 Monaten verabreicht werden. M-M-RvaxPro kann unter besonderen Umständen bei Kindern im Alter von 9 bis 12 Monaten angewendet werden.

M-M-RvaxPro wird auch empfohlen zur Anwendung bei Masern-Ausbrüchen, zur Impfung nach Kontakt mit einer an Masern erkrankten Person oder für bisher ungeimpfte Personen, die älter als 9 Monate sind und Kontakt zu empfänglichen Schwangeren haben sowie bei Personen, die wahrscheinlich nicht immun gegen Mumps oder Röteln sind.

M-M-RvaxPro enthält lebende Viren, diese sind jedoch zu schwach, um bei Gesunden Masern, Mumps oder Röteln hervorzurufen.

### 2. WAS SOLLTEN SIE VOR DER IMPFUNG MIT M-M-RVAXPRO BEACHTEN?

#### M-M-RvaxPro darf nicht angewendet werden, wenn

- die zu impfende Person auf einen Masern-, Mumps- oder Röteln-Impfstoff oder gegen einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Impfstoffs einschließlich Neomycin allergisch ist;
- die zu impfende Person schwanger ist; darüber hinaus sollte nach der Impfung eine Schwangerschaft über einen Zeitraum von einem Monat verhindert werden, siehe Abschnitt Schwangerschaft und Stillzeit;
- die zu impfende Person an einer Krankheit mit Fieber über 38,5 °C leidet; bei einer leichten Temperaturerhöhung besteht keine Veranlassung, die Impfung zu verschieben;
- die zu impfende Person an aktiver, nicht behandelter Tuberkulose leidet;
- die zu impfende Person an einer Erkrankung des Blutes oder an einer Krebsart leidet, die das Immunsystem beeinträchtigt;

- die zu impfende Person sich einer Behandlung unterzieht oder Medikamente einnimmt, die möglicherweise das Immunsystem schwächen (ausgenommen sind niedrige Dosen von kortisonhaltigen Arzneimitteln zur Behandlung von Asthma oder als Ersatztherapie);
- die zu impfende Person aufgrund einer Erkrankung ein geschwächtes Immunsystem hat (einschließlich AIDS);
- in der Familienanamnese der zu impfenden Person eine angeborene oder erbliche Immunschwäche vorkommt, es sei denn, die zu impfenden Person hat ein nachgewiesenermaßen intaktes Immunsystem.

### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker bevor M-M-RvaxPro angewendet wird, wenn bei der zu impfenden Person schon einmal eines der folgenden Symptome aufgetreten ist:

- allergische Reaktion nach dem Verzehr von Eiern oder anderen Lebensmitteln, die Eihühner enthalten;
- Allergien oder Krampfanfälle in der eigenen Vorgeschichte oder der Familiengeschichte;
- Nebenwirkungen nach einer Impfung mit einem Masern-, Mumps- und / oder Röteln-Impfstoff, in deren Folge es leichter als sonst zu Blutergüssen oder länger andauernden Blutungen gekommen ist;
- eine Infektion mit dem humanen Immundefizienz-Virus (HIV) ohne HIV-Krankheitssymptome. Die geimpfte Person ist eng auf Masern, Mumps oder Röteln hin zu überwachen, da die Impfung möglicherweise nicht so wirksam ist, wie bei nicht infizierten Personen (siehe Abschnitt M-M-RvaxPro darf nicht angewendet werden),

Wie bei anderen Impfstoffen auch sind nach Impfung mit M-M-RvaxPro möglicherweise nicht alle geimpften Personen vollständig geschützt.

Wenn die zu impfende Person bereits mit Masern-, Mumps- oder Röteln-Viren Kontakt hatte, jedoch noch nicht erkrankt ist, kann M-M-RvaxPro den Ausbruch der Krankheit möglicherweise nicht verhindern.

M-M-RvaxPro kann Personen verabreicht werden, die vor Kurzem (innerhalb der letzten 3 Tage) Kontakt mit einer an Masern erkrankten Person hatten und möglicherweise dabei sind, die Krankheit zu entwickeln. In solchen Fällen kann M-M-RvaxPro jedoch möglicherweise nicht immer den Ausbruch der Erkrankung verhindern.

### Anwendung von M-M-RvaxPro mit anderen Arzneimitteln

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn die zu impfende Person andere Arzneimittel (oder andere Impfstoffe) anwendet oder kürzlich angewendet hat.

Nach Blut- oder Plasmatransfusionen oder der Gabe von Immunglobulinen (Ig) wird der Arzt die Impfung möglicherweise um mindestens drei Monate verschieben. Ig oder VZG sollte frühestens einen Monat nach der Impfung mit M-M-RvaxPro verabreicht werden, es sei denn, Ihr Arzt entscheidet anders.

Wenn ein Tuberkulintest durchgeführt werden soll, wird empfohlen, diesen Test entweder vor, zeitgleich mit oder 4 bis 6 Wochen nach Impfung mit M-M-RvaxPro durchzuführen.

M-M-RvaxPro kann bei demselben Arztbesuch zusammen mit einem Pneumokokken-Konjugatimpfstoff und / oder einem Hepatitis A-Impfstoff an unterschiedlichen Injektionsstellen (z. B. am anderen Arm oder Bein) verabreicht werden.

M-M-RvaxPro kann zeitgleich mit anderen Kinderimpfstoffen verabreicht werden, wenn diese zum selben Zeitpunkt verabreicht werden sollen. Wenn die zeitgleiche Impfung nicht möglich ist, sollte M-M-RvaxPro einen Monat vor oder nach Gabe dieser Impfstoffe verabreicht werden.

### Schwangerschaft und Stillzeit

M-M-RvaxPro darf Schwangeren nicht verabreicht werden. Frauen im gebärfähigen Alter sollten nach der Impfung eine Schwangerschaft über einen Zeitraum von einem Monat oder so lange, wie der Arzt es empfiehlt, verhindern.

Frauen, die derzeit stillen oder die beabsichtigen zu stillen, sollten den Arzt informieren. Der Arzt wird entscheiden, ob mit M-M-RvaxPro geimpft werden soll.

Wenn Sie schwanger sind oder stillen oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein oder beabsichtigen schwanger zu werden, fragen Sie vor der Verabreichung dieses Impfstoffs Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

### Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen

Es gibt keine Hinweise darauf, dass M-M-RvaxPro Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit oder die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen hat.

### M-M-RvaxPro enthält Natrium

Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol (23 mg) Natrium pro Dosis, d. h., es ist nahezu „natriumfrei“.

### M-M-RvaxPro enthält Kalium

Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol (39 mg) Kalium pro Dosis, d. h., es ist nahezu „kaliumfrei“.

### M-M-RvaxPro enthält Sorbitol (E 420)

Dieses Arzneimittel 14,5 mg Sorbitol pro Dosis. Die additive Wirkung gleichzeitig angewendeter Sorbitol- (oder Fructose-) haltiger Arzneimittel und die Einnahme von Sorbitol (oder Fructose) über die Nahrung ist zu berücksichtigen.

### 3. WIE IST M-M-RVAXPRO ANZUWENDEN?

M-M-RvaxPro sollte in den Muskel oder unter die Haut, entweder an der äußeren Seite des Oberschenkels oder des Oberarms, gespritzt werden. Spritzen in den Muskel werden bei jüngeren Kindern vorzugsweise in den Oberschenkel, bei älteren Personen eher in den Oberarm gegeben.

M-M-RvaxPro darf nicht in ein Blutgefäß gespritzt werden.

#### M-M-RvaxPro wird wie folgt angewendet:

Eine Dosis wird zu einem ausgewählten Zeitpunkt verabreicht; im Allgemeinen ab einem Alter von 12 Monaten. Unter besonderen Umständen kann die Impfung ab einem Alter von 9 Monaten verabreicht werden. Weitere Impfungen sollten gemäß den Empfehlungen Ihres Arztes verabreicht werden. Der Abstand zwischen 2 Impfungen sollte mindestens 4 Wochen betragen.

Eine für Ärzte und medizinisches Personal bestimmte Anleitung zum Auflösen des Impfstoffs befindet sich am Ende dieser Gebrauchsinformation.

### 4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Wie alle Arzneimittel kann dieser Impfstoff Nebenwirkungen verursachen, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Die folgenden Nebenwirkungen wurden bei der Anwendung von M-M-RvaxPro berichtet:

| Häufigkeit   | Nebenwirkung  |
|--|---|
| <b>Sehr häufig</b> (kann bei mehr als 1 von 10 Geimpften auftreten)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fieber (38,5 °C oder höher)</li> <li>- Rötung, Schmerz und Schwellung an der Einstichstelle</li> </ul>   |
| <b>Häufig</b> (kann bei bis zu 1 von 10 Geimpften auftreten)                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hautausschlag einschließlich masern-ähnlichen Ausschlags</li> <li>- Bluterguss an der Einstichstelle</li> </ul>  |
| <b>Gelegentlich</b> (kann bei bis zu 1 von 100 Geimpften auftreten)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verstopfte Nase und Halsschmerzen; Infektionen der oberen Atemwege oder virusbedingte Erkrankung; laufende Nase</li> <li>- Weinen</li> <li>- Durchfall; Erbrechen</li> <li>- Ausschlag</li> <li>- Rötung an der Einstichstelle</li> </ul>  |
| <b>Nicht bekannt</b> (Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar)* | <ul style="list-style-type: none"> <li>- aseptische Hirnhautentzündung; Fieber, Unwohlsein, Erbrechen, Kopfschmerzen, steifer Nacken und Lichtempfindlichkeit</li> <li>- geschwollene Hoden</li> <li>- Mittelohrentzündung</li> <li>- Entzündung der Speicheldrüse</li> <li>- untypische Masernerkrankung: beschrieben bei Patienten, denen ein Masern-Impfstoff mit toten Masern-Viren in der Regel vor 1975 verabreicht wurde</li> <li>- geschwollene Lymphknoten</li> <li>- erhöhte Blutungsneigung und Neigung zu blauen Flecken</li> <li>- starke allergische Reaktion wie z. B. Atembeschwerden, Schwellung des Gesichts, örtlich begrenzte Schwellung und Schwellung der Gliedmaßen</li> <li>- Reizbarkeit</li> <li>- Krampfanfälle ohne Fieber, Krampfanfälle mit Fieber bei Kindern</li> <li>- unsicherer Gang Schwindel</li> <li>- Erkrankungen, die mit Entzündungen des Nervensystems (Gehirn und / oder Rückenmark) einhergehen</li> <li>- Guillain-Barré-Syndrom: Erkrankung, die sich in Muskelschwäche, Missempfindungen und Kribbeln in den Armen, Beinen und am Oberkörper äußert</li> <li>- Kopfschmerzen</li> <li>- Ohnmachtsanfälle</li> <li>- Nervenerkrankung, die zu einem Schwächezustand führen kann, Kribbeln und Taubheitsgefühl</li> <li>- Störung der Augenerven</li> <li>- Ausfluss und Juckreiz am Auge, Verkleben der Augenlider (Bindehautentzündung)</li> <li>- Entzündung der Netzhaut (im Auge) und Sehstörungen</li> <li>- Taubheitsgefühl</li> <li>- Husten, Lungeninfektion mit oder ohne Fieber</li> <li>- Krankheitsgefühl (Übelkeit)</li> <li>- Juckreiz</li> <li>- Entzündung des Fettgewebes unter der Haut</li> <li>- rote oder violette, stecknadelgroße Flecken unter der Haut</li> <li>- verhärtete, erhabene Hautregionen</li> <li>- schwerwiegende Erkrankung mit Geschwüren oder Bläschenbildung auf der</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haut, im Mund, am Auge und / oder Geschlechtsorganen (Stevens-Johnson Syndrom)</li> <li>- Gelenkschmerzen und / oder Gelenkschwellung (in der Regel vorübergehend und selten chronisch)</li> <li>- Muskelschmerzen</li> <li>- Brennen und / oder Stechen von kurzer Dauer an der Einstichstelle</li> <li>- Bläschen und / oder Nesselsucht an der Einstichstelle</li> <li>- allgemeines Unwohlsein</li> <li>- Schwellung, Schmerzhaftigkeit</li> <li>- Entzündung der Blutgefäße</li> </ul> |
|--|--|

\* Diese Nebenwirkungen wurden nach Anwendung von M-M-RvaxPro oder des von Merck & Co., Inc. hergestellten Masern-Mumps-Röteln-Impfstoffs oder von den jeweiligen Einzelkomponenten während der Post-Marketing-Beobachtung und / oder im Rahmen von klinischen Studien beobachtet.

#### Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt über das nationale Meldesystem anzeigen.

Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen (BASG)  
 Traisengasse 5  
 A-1200 WIEN  
 Fax: + 43 (0) 50 555 36207  
 Website: <http://www.basg.gv.at/>

Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden können.

#### 5. WIE IST M-M-RVAXPRO AUFZUBEWAHREN?

- Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Sie dürfen diesen Impfstoff nach dem auf der Faltschachtel nach „Verwendbar bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.
- Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).
- Die Durchstechflasche mit dem Pulver in der Originalverpackung aufbewahren um den Inhalt vor Licht zu schützen.
- Den Impfstoff nicht einfrieren.
- Entsorgen Sie Impfstoffe nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

#### 6. INHALT DER PACKUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

##### Was M-M-RvaxPro enthält

**Wirkstoffe:** Nach Auflösen enthält eine Dosis (0,5 ml):

- Masern-Virus, Stamm Enders' Edmonston (lebend, abgeschwächt)<sup>1</sup> mind. 1 x 10<sup>3</sup> ZKID50\*
- Mumps-Virus, Stamm Jeryl-Lynn® (Level B), (lebend, abgeschwächt)<sup>1</sup> mind. 12,5 x 10<sup>3</sup> ZKID50\*
- Röteln-Virus, Stamm Wistar RA 27/3 (lebend, abgeschwächt)<sup>2</sup> mind. 1 x 10<sup>3</sup> ZKID50\*

\* zellkulturinfektiöse Dosis 50 %  
<sup>1</sup> gezüchtet in Hühnerembryozellen  
<sup>2</sup> gezüchtet in humanen diploiden Lungenfibroblasten (WI-38)

#### sonstige Bestandteile

- Pulver
- Sorbitol (E 420)
  - Natriumphosphat (NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>/Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>)
  - Kaliumphosphat (KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>/K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>)
  - Sucrose
  - hydrolysierte Gelatine
  - Medium 199 mit Hanks' Salzen
  - MEM
  - Natriumglutamat
  - Neomycin
  - Phenolrot
  - Natriumhydrogencarbonat (NaHCO<sub>3</sub>)
  - Salzsäure (HCl zur pH-Einstellung)
  - Natriumhydroxid (NaOH zur pH-Einstellung)

Lösungsmittel: Wasser für Injektionszwecke

#### Wie M-M-RvaxPro aussieht und Inhalt der Packung

Der Impfstoff ist ein Pulver zur Herstellung einer Injektionssuspension. Das Pulver befindet sich in einer Einzeldosis-Durchstechflasche und muss mit dem mitgelieferten Lösungsmittel gemischt werden.

Das Lösungsmittel ist eine klare, farblose Flüssigkeit. Das Pulver liegt als hellgelber, kompakter kristalliner Pulverkuchen vor.

M-M-RvaxPro ist in Packungsgrößen zu 1x1, 10x1 und 20x1 Dosis, mit oder ohne Nadeln, erhältlich. Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

#### Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller

Merck Sharp & Dohme B.V.  
 Waarderweg 39  
 2031 BN Haarlem  
 Niederlande

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im Oktober 2024.**