

Aufklärung zur Zecken-Impfung **FSME-IMMUN 0,5 ml ab dem vollendeten 16. Lebensjahr**

FSME – Frühsommer-Meningoenzephalitis ist eine durch Zecken übertragene Hirnhautentzündung. Die Erkrankung kommt in ganz Österreich und in weiten Teilen Europas und Asien vor. Überträger der Viren sind Zecken. Es gibt fast überall Zecken, auf Bäumen, im Gras, im Gebüsch und im Laub, auch immer mehr in den Bergen. Bis zu 5 von 100 Zecken sind Virusträger. Kommt es durch den Stich einer infizierten Zecke zu einer Infektion (in seltenen Fällen ist auch eine Übertragung durch rohe Milch möglich), treten bei 50-80% der Infizierten Krankheitsscheinungen auf. Zunächst kommt es ca. 7-10 Tage nach dem Stich zu grippeähnlichen Symptomen wie Fieber, Kopfschmerzen und Erbrechen. Bei einem Teil der Betroffenen schreitet die Erkrankung, nach einem beschwerdefreien Intervall von ca. einer Woche, weiter fort und es entwickelt sich das typische Erkrankungsbild mit hohem Fieber, Nackensteifigkeit, Erbrechen, Benommenheit bis zum Koma und eventuellen Lähmungsscheinungen.

In 1-2% der Fälle führt diese Hirnhautentzündung auch zum Tod. Dauerschäden wie Konzentrations- und Leistungsschwäche, psychische Beeinträchtigungen, häufige Kopfschmerzen, Epilepsie oder bleibende Lähmungen können die Folge sein. Im Allgemeinen verläuft die Erkrankung im Erwachsenenalter schwerer, trotzdem gab es in den vergangenen Jahren auch Kinder und sogar Säuglinge mit sehr schweren Verlaufsformen. Eine spezifische Behandlung gibt es nicht, es ist nur die Behandlung der Symptome möglich.

Die Schutzimpfung besteht aus 3 Teilmittungen (= Grundimmunisierung), nach der 1. Teilmittung hat die 2. Teilmittung nach etwa 1 bis 3 Monaten und die 3. Teilmittung innerhalb von 5 bis 12 Monaten nach der 2. Teilmittung zu erfolgen. Die 1. Auffrischungsimpfung ist nach 3 Jahren erforderlich, **alle weiteren Auffrischungsimpfungen** bis zum 60. Lebensjahr sind im **5-Jahres-Intervall** durchzuführen, um den Impfschutz fortgesetzt aufrechtzuerhalten.

Personen ab dem vollendeten 60. Lebensjahr sollten alle 3 Jahre geimpft werden.

Im Falle eines Zeckenstichs sollte eine FSME-Impfung so rasch wie möglich verabreicht werden, wenn laut Impfschema fällig, überfällig, oder wenn die betroffene Person noch nie gegen FSME geimpft wurde. Wenn der Zeckenstich nach der 1. Dosis erfolgt ist, sollte in das Schnellimmunisierungs-Schema (2. Dosis nach 14 Tagen) gewechselt werden.

WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Wie alle Arzneimittel kann FSME-IMMUN 0,5 ml Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen. Im Allgemeinen klingen die Nebenwirkungen innerhalb weniger Tage ab. Wenn diese Reaktionen andauern bzw. wenn nach der Impfung unerwartet starke Beschwerden auftreten, ersuchen wir Sie, neben der Konsultation Ihres Hausarztes, auch uns darüber zu informieren.

Folgende Häufigkeitskriterien werden zur Bewertung von Nebenwirkungen verwendet:

Sehr häufig:	betrifft mehr als 1 Behandelten von 10
Häufig:	betrifft 1 bis 10 Behandelte von 100
Gelegentlich:	betrifft 1 bis 10 Behandelte von 1.000
Selten:	betrifft 1 bis 10 Behandelte von 10.000
Sehr selten:	betrifft weniger als 1 Behandelten von 10.000
Nicht bekannt:	Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar

Wie bei allen anderen Impfstoffen können sehr selten **schwere allergische Reaktionen** auftreten. Symptome einer schweren allergischen Reaktion sind:

- Anschwellen von Lippen, Mund, Kehle (was zu Schluck- und Atembeschwerden führen kann),
- Hautausschlag und Schwellung von Händen, Füßen und Knöcheln
- Bewusstseinsverlust aufgrund eines Blutdruckabfalls.

Diese Anzeichen treten üblicherweise sehr rasch nach der Impfung auf, während sich der Impfling noch unter medizinischer Überwachung befindet. Treten einige dieser Symptome auf, nachdem Sie die Überwachung verlassen haben, müssen Sie UNVERZÜGLICH einen Arzt aufsuchen.

Folgende Nebenwirkungen wurden berichtet:

Sehr häufige Nebenwirkungen

- Schmerzen, Rötung und/oder Spannungsgefühl an der Injektionsstelle

Häufige Nebenwirkungen

- Übelkeit
- Müdigkeit und Unwohlsein
- Kopfschmerzen
- Muskel- und Gelenksschmerzen

Gelegentliche Nebenwirkungen

- Erbrechen
- Lymphknotenschwellung
- Fieber
- Blutergüsse an der Injektionsstelle

Seltene Nebenwirkungen

- Allergische Reaktionen
- Schläfrigkeit
- Störung des Gleichgewichtsempfindens
- Durchfall
- Bauchschmerzen
- Rötung, Gewebsverhärtung, Jucken, Kribbeln, Schwellung und Erwärmung an der Injektionsstelle

Folgende Nebenwirkungen mit seltener Häufigkeit wurden ebenfalls berichtet:

- Gürtelrose
- Auslösen oder Verschlechterung von Autoimmunerkrankungen wie z.B. Multiple Sklerose
- Zeichen von Reizungen der Hirn- oder Rückenmarkshäute, wie Schmerzen und Nackensteifigkeit
- Erkrankungen des Nervensystems wie Enzephalomyelitis, Krämpfe, Entzündung des Rückenmarks (z.B. Myelitis)
- Neurologische Beschwerden wie Gesichtslähmung (Facialisparese), Lähmungen, Nervenentzündungen
- Empfindungsstörungen wie Kribbeln oder Taubheitsgefühl, Guillain-Barré-Syndrom
- Entzündliche Erkrankungen des Gehirns (Enzephalitis), der Hirn- oder Rückenmarkshäute
- Störungen/Beeinträchtigung des Sehvermögens, Lichtscheu, Augenschmerzen
- Schwindel, Ohrensausen
- Herzrasen, Kurzatmigkeit
- Hautreaktionen (Hautausschlag und/oder Juckreiz), Hautentzündungen, Hautrötung, Schweißausbrüche
- Rücken-, Nackenschmerzen, Anschwellen der Gelenke, Steifigkeit von Muskeln und Gelenken, Nackensteifigkeit
- Schüttelfrost, Grippe-ähnliche Symptome, allgemeine Schwäche, Schwellungen (Ödeme), unsicherer Gang
- Bewegungseinschränkung, Knötchenbildung und Entzündung im Bereich der Injektionsstelle

FSME-IMMUN 0,5 ml darf nicht angewendet werden,

- wenn Sie überempfindlich (allergisch) auf den Wirkstoff sind oder auf einen der sonstigen Bestandteile wie Humanalbumin, Natriumchlorid, Kaliumdihydrogenphosphat, Natriummonohydrogenphosphat-Dihydrat, Saccharose und Aluminiumhydroxid (Adsorbans), Neomycin, Gentamycin, Formaldehyd oder Protaminsulfat (das sind Produktionsrückstände) oder wenn nach einer FSME-Impfung z.B. Hautausschlag, Anschwellen von Gesicht und Kehle, Atembeschwerden, Blaufärbung von Zunge und Lippen, Blutdruckabfall und Kollaps aufgetreten sind.
- wenn Sie an einer schweren Ei- oder Hühnereiweißallergie leiden.
- wenn Sie eine akute Infektion mit oder ohne Fieber haben. In diesem Fall wird Ihr Arzt eventuell die Impfung auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, zu dem es Ihnen wieder besser geht.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung von FSME-IMMUN 0,5 ml

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie

- an einer Autoimmunerkrankung (wie z.B. rheumatoider Arthritis oder Multipler Sklerose) leiden,
- an einer Blutungsstörung leiden oder leicht zu Blutergüssen neigen,
- ein schwaches Immunsystem haben (wenn Sie Infektionen nicht gut abwehren können),
- nicht gut Antikörper bilden können,
- Arzneimittel gegen Krebs einnehmen,
- Kortikosteroide (entzündungshemmende Arzneimittel) einnehmen,
- an einer Erkrankung des Gehirns leiden,
- an neurologischen Störungen oder Krampfanfällen leiden,
- schwanger sind oder stillen.

Trifft einer der oben genannten Punkte zu, entscheidet der Arzt ob die Impfung für Sie geeignet ist bzw. ob die Impfung verabreicht werden kann und ob später zu Kontrollzwecken ein Bluttest zur Bestimmung der Antikörper durchgeführt werden muss.

Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen:

Wie bei anderen Impfstoffen ist das gelegentliche Auftreten von Schwindel und Sehstörungen nach der Impfung zu beachten.

Sollten Sie weitere Fragen zur gegenständlichen Impfung haben, wenden Sie sich an Ihre Impfärztin oder Ihren Impfarzt.