

FSME

Indikation:	Personen mit Zeckenexposition in Risikogebieten.
Impfstoff:	tot (Formol-inaktivierte FSME-Viren von Hühnerfibroblasten-Zellkulturen bzw. von Hühnerembryonalzellen).
Zusatz:	Spuren von Formaldehyd, Aluminiumhydroxid als Adjuvans, diverse Salze als Puffer; div. Antibiotika oder Humanalbumin (je nach Hersteller).
Applikation:	0,5 ml i.m. (Erwachsene) bzw. 0,25 ml i.m. (Kinder), vorzugsweise Deltoideus, evtl. subkutan (bei Indikation), nicht intravasal!
Grundimmunisierung:	besteht aus 3 Dosen: 1. Dosis am Tag 0 2. Dosis 2 Wochen - 3 Monate danach 3. Dosis (5) 9 - 12 Monate nach 2. Teilimpfung;
Wirksamkeit:	zuverlässig 3–5 Jahre nach vollständiger Grundimmunisierung (empfohlenes Intervall zur Verhinderung von Impfdurchbrüchen), längerer Schutz möglich (vom Schweizer Bundesamt für Gesundheit wird eine Auffrischung nach 10 Jahren empfohlen)
Booster:	Laut Hersteller 0,5 ml nach 3 Jahren; danach altersabhängig nach 3-5 Jahren (s. Hersteller-Info), nach Studienlage 10 Jahre Mindestlangzeitschutz. Boosterfähigkeit auch nach 20 Jahren und später noch gegeben.
Kontraindikation:	akute, behandlungsdürftige Erkrankungen (Impfung frühestens 2 Wochen nach Genesung); Allergien gegen Impfstoffbestandteile evtl. Hühnereiweißallergie (je nach Impfstoff).
Impfrisiko:	häufig leichte Lokal- und/oder Allgemeinreaktion, vor allem nach der 1. Teilimpfung, besonders bei Kleinkindern; sehr selten allergische Reaktionen, periphere Neuritiden, Guillain-Barré-Syndrom; hypothetisch: Auslösung demyelisierender Erkrankungen.
Hinweise:	Zeitabstand zu anderen Impfungen nicht erforderlich. Für Kinder vom vollendeten 1. bis 12. (bzw. 16.) Lebensjahr (je nach Hersteller) gibt es eine spezielle Darreichungsform mit verringerter Dosis. Bei Vorerkrankungen im Bereich des

ZNS, Autoimmunerkrankungen oder **Allergien** sowie mangels vorliegender Daten auch in der **Schwangerschaft** und **Stillzeit** sollte nur nach strenger Nutzen-Risiko-Abwägung geimpft werden.

Die handelsüblichen **Impfstoffe schützen auch** gegen den **sibirischen** (RSSE - Russische Frühsommer-Meningoenzephalitis) und den **fernöstlichen Subtyp** des Erregers.

FSME-Immunglobulin ist **nicht mehr indiziert** und nicht mehr erhältlich.

Handelsnamen:

Encepur®* (Bavarian Nordic)

FSME-Immun®* (Pfizer)

* spezielle Darreichungsform für Kinder verfügbar