



# Japanische Enzephalitis



„ERREGER“

„VERBREITUNG“

„ÜBERTRAGUNG“

„INKUBATIONSZEIT“

„KRANKHEITSBILD“

„KOMPLIKATIONEN“

„THERAPIE“

„IMMUNITÄT“

„IMPfung“

## Erreger

---

Japanische-Enzephalitis-Virus (JEV), gehört zu den Flaviviren.

## Verbreitung

---

In China und Japan im Norden und Osten bis nach Indien und Pakistan im Westen bzw. bis zur Nordspitze Australiens im Süden. Karte und Liste der Gebiete, in denen infizierte Mücken verbreitet sind: <https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2020/travel-related-infectious-diseases/japanese-encephalitis>

## Übertragung

---

Durch Mücken, vorwiegend Culex-Mücken.

## Inkubationszeit

---

Wird ein Mensch von einer infizierten Mücke gestochen, dauert es etwa 5-15 Tage, bis sich Krankheitssymptome entwickeln.

## Krankheitsbild

---

Großteil der Infizierten zeigt keine (99%) oder nur milde grippe-ähnliche Beschwerden. Selten entwickelt sich eine Gehirnentzündung und es entwickeln sich neurologische Beschwerden wie Nackensteifigkeit, Verwirrtheit, Verhaltensänderungen, Lähmungen, Krampfanfälle und Koma.

## Komplikationen

---

Etwa 30 – 50% der Menschen mit einer Gehirnentzündung haben Folgeschäden wie z. B. motorische, kognitive und/oder sprachliche Defizite und etwa 30% versterben.

## Therapie

---

Keine vorhanden.

## Immunität

---

Nicht gesichert.

## Impfung

---

- ✓ Impfziel: Verhinderung einer Erkrankung
- ✓ Impfstoff: inaktivierter Impfstoff
- ✓ Impfschema: für Kinder ab 2 Monate bis unter 3 Jahre: 2 Impfungen mit reduzierter Dosis im Abstand von 4 Wochen. Kinder ab 3 Jahre und ältere Personen: 2

Dosen im Abstand 4 Wochen. Für Erwachsene ist ein Schnellimpfschema zugelassen.

1. Auffrischung 12–24 Monate nach Grundimmunisierung. 2. Auffrischimpfung 10 Jahre nach der ersten Auffrischimpfung. Grundimmunisierung sollte ca. 1 Woche vor Aufenthalt in einem Endemiegebiet abgeschlossen sein.

- ✓ Impfempfehlung: Bei Aufenthalten in Gebieten, in denen infizierte Mücken verbreitet sind (Südost-Asien, weite Teile von Indien, Korea, Japan, China, West-Pazifik, Nordaustralien).

Bitte beachten Sie die jeweiligen Fachinformationen der Hersteller und die STIKO Impf-Infos ([stiko-web-app.de](https://www.stiko-web-app.de)).