

# Typhus parenteral

<b>Indikation:</b>	Reisen in endemische Gebiete mit niedrigem Hygiene-Standard unter einfachen Reise-, Aufenthalts- bzw. Arbeitsbedingungen (z.B. Trekking, Hilfseinsätze), speziell bei höheren Inzidenzen, aktuellen Ausbrüchen, Katastrophen sowie für Gebiete mit bekannten Multiresistenzen.
<b>Impfstoff:</b>	tot (Vi-Kapselpolysaccharid von <i>S. typhi</i> Ty 2).
<b>Zusatz:</b>	Phenol; gepufferte Salzlösung (Natrium, Chlorid, Phosphat).
<b>Applikation:</b>	einmal 0,5 ml i.m., evtl. subkutan (nicht intravasal).
<b>Wirksamkeit:</b>	befriedigend; Schutzrate 50 % -70 % bei Personen älter als 3 Jahre; Beginn 7 Tage nach Applikation; Schutzdauer im Endemiegebiet mehrere Jahre, außerhalb endemischer Gebiete nicht bekannt.
<b>Wiederimpfung:</b>	wenn indiziert, lt. Hersteller nach 3 Jahren.
<b>Kontraindikation:</b>	<b>akute, behandlungsbedürftige Erkrankungen;</b> <b>Unverträglichkeit vorangegangener Impfungen mit dem betr. Impfstoff;</b> <b>Allergie gegen den Impfstoffbestandteile;</b> <b>Kinder unter 2 Jahren.</b>
<b>Impfrisiko:</b>	häufig leichte Lokal- (vermehrt nach Wiederimpfung) und Allgemeinerscheinungen; selten gastrointestinale Beschwerden; sehr selten allergische Haut- und Allgemeinreaktionen.
<b>Hinweise:</b>	<b>Zeitabstand</b> zu anderen Impfungen ist prinzipiell <b>nicht erforderlich</b> .  Bei <b>Schwangerschaft</b> und <b>Stillzeit</b> keine ausreichenden Erfahrungen, Schäden sind bisher nicht bekannt. Impfung nur nach strenger <b>Risikoabwägung</b> .  <b>Immunantwort bei Kindern</b> unter 2 Jahren unzuverlässig (wie bei allen Polysaccharid-Impfstoffen), Schutzwirkung gegen Vi-negative Stämme von <i>S. typhi</i> nicht zu erwarten.  Bei <b>Immundefekten</b> ist der Impferfolg fraglich.

**Handelsnamen:**

Typhim Vi® (Sanofi Pasteur)

Hepatitis A + Thyphus: Hepatyrix® (GlaxoSmithKline)

Hepatitis A + Thyphus: ViATIM® (Sanofi Pasteur)