

# Herpes zoster (Gürtelrose)

<b>Indikation:</b>	Personen über 50 Jahre
<b>Impfstoff:</b>	lebend (attenuierter Varicella-Zoster-Virus Stamm Ocka/Merck) (mind. 14-mal mehr vermehrungsfähige VZV als im Varizellen-Impfstoff), Wirtssystem: humane diploide Zellen tot, Squalen-adjuvantiert
<b>Zusatz:</b>	diverse, u.a. Saccharose, Gelatine, Salze
<b>Applikation:</b>	lebend: 0,65 ml subkutan, vorzugsweise im Bereich des Deltamuskels, einmalige Impfung (Derzeit ist nicht bekannt, ob eine weitere Dosis erforderlich ist)  tot: zweimalig 0,5ml i.m. vorzugsweise im Bereich des Deltamuskels im Mindestabstand von 8 Wochen
<b>Wirksamkeit:</b>	Der Lebendimpfstoff verringert lt. Studienlage <ul style="list-style-type: none"><li>• die Inzidenz von Zoster nur um 51 %, jedoch</li><li>• die Inzidenz einer post-herpetischen Neuralgie um 67 %</li><li>• die Krankheitslast (Dauer und Schwere der Erkrankung) um 61 %</li><li>• die Inzidenz von Zoster mit schweren und langanhaltenden Schmerzen um 73 %</li></ul> Der Totimpfstoff verringert lt. Studienlage <ul style="list-style-type: none"><li>• die Inzidenz von Zoster um ca. 98 % mit langjährigem Schutz (&gt;10 Jahre)</li></ul>
<b>Kontraindikation:</b>	<b>akute behandlungsbedürftige Krankheiten; Immundefekte oder -suppression (Lebendimpfstoff); Allergie gegen Impfstoffbestandteile; Schwangerschaft</b>
<b>Impfrisiko:</b>	sehr häufig leichte Lokalreaktion (Erythem, Schmerzen, Schwellung, Pruritus) häufig leichte Allgemeinreaktionen sehr selten allergische bzw. anaphylaktische Reaktionen; Lebendimpfung: bei Immunsuppression kontraindiziert
<b>Hinweise:</b>	<b>Zeitabstand zu anderen Impfungen oder Immunglobulinen</b> - <a href="#">s. Tabelle</a>

Der Lebendimpfstoff soll nicht gleichzeitig mit dem 23-valenten **Pneumokokken Polysaccharid-Impfstoff** verabreicht werden, da die gleichzeitige Verabreichung im Rahmen einer klinischen Studie zu einer geringeren Immunogenität des Herpes zoster-Impfstoffes führte.

**Handelsnamen:**

Zostavax® (MSD)

Shingrix® (GlaxoSmithKline)