

# QDenga® – DIE ERSTE REISEIMPfung ZUR PRÄVENTION VON DENGUE-FIEBER



Qdenga®	PZN
1 Dosis (0,5 ml)	18231177

1. Biswal, S. et al. NEJM. 2019;381(21):2009–2019. 2. Tricou, V. et al. präsentiert beim 44th ICMM World Congress on Military Medicine 2022; 5.–9. September 2022; Brüssel, Belgien. 3. Fachinformation Qdenga®, Stand Dezember 2022. 4. Biswal, S. et al. Lancet. 2020;395:1423–1433. 5. Ratnam, I. et al. J Travel Med. 2013;20(6):384–393. 6. Tricou, V. et al. Vaccine. 2023; in press; <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2023.01.007>.

## Qdenga Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung [in einer Fertigspritze] | Dengue-Fieber tetravalenter Impfstoff (lebend, attenuiert)

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Dies ermöglicht eine schnelle Identifizierung neuer Erkenntnisse über die Sicherheit. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung zu melden.

**Wirkstoff:** Dengue-Virus-Serotypen 1,2,3 und 4 (lebend, attenuiert). **Zusammensetzung:** Nach der Rekonstitution enthält eine Dosis (0,5 ml): Dengue-Virus-Serotyp 1 (lebend, attenuiert):  $\geq 3,3 \log_{10}$  PBE\*\*/Dosis; Dengue-Virus-Serotyp 2 (lebend, attenuiert):  $\geq 2,7 \log_{10}$  PBE\*\*/Dosis; Dengue-Virus-Serotyp 3 (lebend, attenuiert):  $\geq 4,0 \log_{10}$  PBE\*\*/Dosis; Dengue-Virus-Serotyp 4 (lebend, attenuiert):  $\geq 4,5 \log_{10}$  PBE\*\*/Dosis. \*\*PBE = Plaque-bildende Einheiten. Sonstige Bestandteile: Pulver;  $\alpha$ -D-Trehalose-Dihydrat, Poloxamer 407, Humanalbumin, Kaliumdihydrogenphosphat, Dinatriumhydrogenphosphat, Kaliumchlorid, Natriumchlorid. **Lösungsmittel:** Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Qdenga wird angewendet zur Prävention von Dengue-Fieber bei Personen ab 4 Jahren. Qdenga sollte gemäß den offiziellen Empfehlungen angewendet werden. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder die sonstigen Bestandteile oder Überempfindlichkeit gegen eine frühere Dosis von Qdenga. Personen mit angeborener oder erworbener Immundefizienz, einschließlich Personen, die in den 4 Wochen vor der Impfung immunsuppressive Therapien wie Chemotherapie oder hoch dosierte systemische Kortikosteroide erhalten haben, wie bei anderen attenuierten Lebendimpfstoffen. Personen mit symptomatischer HIV-Infektion oder einer asymptomatischen HIV-Infektion, bei der Hinweise auf eine eingeschränkte Immunfunktion vorliegen. Schwangere. Stillende Frauen. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Infektion der oberen Atemwege, Verminderter Appetit, Reizbarkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Myalgie, Schmerzen und Erythem an der Injektionsstelle, Unwohlsein, Asthenie, Fieber; *Häufig:* Nasopharyngitis, Pharyngotonsillitis, Arthralgie, Schwellung und blaue Flecken und Jucken an der Injektionsstelle; Grippeähnliche Erkrankung; *Gelegentlich:* Bronchitis, Rhinitis, Schwindelgefühl, Diarrhoe, Übelkeit, Abdominalschmerz, Erbrechen, Ausschlag, Pruritus, Urtikaria, Blutung an der Injektionsstelle, Ermüdung, Verfärbung an der Injektionsstelle; *Sehr selten:* Angioödem. **Verkaufsabgrenzung:** Verschreibungspflichtig. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Takeda GmbH, Deutschland. **Stand der Information:** Dezember 2022

C-APROM/DE/QDE/0014\_02/2023

„Denk an Dengue“ ist eine Initiative des forschenden Pharmaunternehmens Takeda Pharma, die sowohl Ärzt\*innen als auch Reisende für die zunehmende Problematik im Zusammenhang mit dem Dengue-Virus sensibilisieren möchte.

Das Ziel der Initiative ist, Infektionen so weit wie möglich zu verhindern oder früh zu erkennen.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.  
Schauen Sie vorbei!  
[www.dengue.de](http://www.dengue.de)



Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG  
Potsdamer Str. 125 · 10783 Berlin



# QDenga® – DIE ERSTE REISEIMPfung ZUR PRÄVENTION VON DENGUE-FIEBER

- **80,2 % Gesamtwirksamkeit**\*<sup>1-3</sup> und 90,4 % Reduktion der Hospitalisierung<sup>#,2-4</sup>
- **Nachweislich 4,5 Jahre Wirksamkeit** nach der 2. Impfung<sup>2,3</sup>
- **Allgemein gute Verträglichkeit**<sup>§,2,3</sup>

\* Schutz vor virologisch bestätigtem Dengue-Fieber, unabhängig vom Dengue-Serotyp, Serostatus oder Schweregrad (basierend auf der Auswertung der 12-Monats-Follow-up-Daten nach der zweiten Dosis in Probanden von 4 bis 16 Jahren).  
# Bei virologisch bestätigtem Dengue-Fieber (basierend auf der Auswertung der 18-Monats-Follow-up-Daten nach der zweiten Dosis in Probanden von 4 bis 16 Jahren).  
§ Nebenwirkungen traten gewöhnlich innerhalb von 2 Tagen nach der Injektion auf, waren leicht bis mittelschwer und von kurzer Dauer (1 bis 3 Tage).



## PATIENT\*INNENBEISPIELE

Die Aedes-Mücken, die Dengue-Fieber übertragen, sind bei ihrer Blutmahlzeit nicht wählerisch. Deshalb kann die Viruserkrankung Menschen jeden Alters und jedes sozioökonomischen Status treffen.



„Das möchte ich nie wieder durchmachen.“

**Alex\*, Rucksacktourist**

- zum 1. Mal in den Tropen unterwegs

„Wir hatten doch schon Dengue-Fieber. Wir sind jetzt immun, oder?“

**Familie Nguyen\*, Familienbesuche**

- regelmäßige Familienbesuche in Vietnam
- erhöhtes Risiko für einen schweren Verlauf bei Zweitinfektion



„Wir hatten nicht damit gerechnet, dass sie so schwer krank wird.“

**Familie Bergmann\*, All-inclusive-Reisende**

- Urlaub in Ferienanlage in Mexiko
- keine früheren Dengue-Infektionen bekannt
- Frau Bergmann musste ins Krankenhaus am Urlaubsort mit suboptimaler Versorgung



„Bisher ist uns noch nie etwas passiert.“

**Silvia und Matthias\*, Aktivurlauber\*innen**

- Flusskreuzfahrt durch Ägypten
- keine früheren Dengue-Infektionen bekannt
- Risikofaktor Vorerkrankungen



Sprechen Sie mit Ihren Reisenden auch über Dengue-Fieber.

\* Patient\*innenbeispiel

## QDENGAR<sup>®</sup> AUF EINEN BLICK

Dengue-Fieber ist eine der häufigsten Ursachen für Fieber bei Reiserückkehrenden aus den Tropen und Subtropen.<sup>5</sup> Mit Qdenga<sup>®</sup> steht Ihnen erstmals eine Impfung zur Verfügung, die für Reisende zugelassen ist.<sup>3</sup>



### Indikation

- Qdenga<sup>®</sup> wird angewendet zur Prävention von Dengue-Fieber bei Personen ab 4 Jahren.<sup>3</sup>
- Qdenga<sup>®</sup> sollte gemäß den offiziellen Empfehlungen angewendet werden.<sup>3</sup>



### Wirksamkeit

- **80,2 % Gesamtwirksamkeit:** Schutz vor virologisch bestätigtem Dengue-Fieber, unabhängig vom Dengue-Serotyp, Serostatus oder Schweregrad\*<sup>1-3</sup>
- **90,4 % Reduktion der Hospitalisierung** bei virologisch bestätigtem Dengue-Fieber<sup>#,2-4</sup>
- **Nachweislich 4,5 Jahre Wirksamkeit** nach der 2. Impfung<sup>2,3</sup>



### Sicherheit

- Qdenga<sup>®</sup> ist allgemein gut verträglich.<sup>2,3</sup>
- Es gibt bislang keine Hinweise darauf, dass Qdenga<sup>®</sup> bei seronegativen Patient\*innen den Schweregrad der Erkrankung erhöhte.<sup>3</sup>
- Die häufigsten Nebenwirkungen waren mild bis mittelschwer und von kurzer Dauer (1-3 Tage).<sup>3</sup>

### Anwendung

Qdenga<sup>®</sup> sollte als 0,5-ml-Dosis subkutan im Rahmen eines Zwei-Dosen-Impfschemas (Monat 0 und 3) verabreicht werden<sup>3</sup> und kann zeitgleich mit einem Hepatitis-A-Impfstoff<sup>3,6</sup> und einem Gelbfieber-Impfstoff gegeben werden.<sup>3</sup>



**Qdenga<sup>®</sup>**  
Dengue-Fieber tetravalenter Impfstoff  
(lebend, attenuiert)