



Fachinformation

Übertragbare  
Krankheiten

# ASIATISCHE TIGERMÜCKE

## ... als mögliche Krankheitsüberträgerin.



AEDES ALBOPICTUS

Die aus Südostasien stammende Asiatische Tigermücke (*Aedes albopictus*) ist in Basel mittlerweile stark verbreitet: Die Asiatische Tigermücke ist von **April bis Oktober tagaktiv** und eine potenzielle Überträgerin (= Vektor) von einigen Viren. Viruserkrankungen, welche durch Stechmücken auf den Menschen übertragen werden, werden als **Arbovirose**n bezeichnet.

Die Asiatische Tigermücke überträgt u.a. **Dengue-Fieber, Chikungunya und Zika**. Diese meldepflichtigen Infektionskrankheiten kamen in der Schweiz bisher nur bei Reiserückkehrenden vor. Bei Erkrankten mit **Fieber, allgemeinen viralen Krankheitszeichen, Gelenkschmerzen, Exanthem** sowie einer **Rückkehr aus (sub)tropischen Ländern innerhalb der letzten 14 Tage** sollte neben einer Malariainfektion auch an eine durch Asiatische Tigermücken übertragene virale Erkrankung gedacht werden. Wichtig ist zudem Erkrankte auf einen **guten Mückenschutz bis 14 Tage nach Reiserückkehr** hinzuweisen, damit Krankheitserreger nicht in die heimische Tigermückenpopulation übergehen und weitere Personen angesteckt werden.

### DENGUE-FIEBER

#### Inkubationszeit

- 4 - 7 Tage
- Selten: 3 - 12 Tage

#### Symptome

- Ca. 40 - 80 % asymptomatisch
- Klassisch: hohes Fieber, Kopf- und Gliederschmerzen, Exanthem
- Selten: Dengue- Hämorrhagisches Fieber (DHF), Dengue-Schock-Syndrom (DSS, teils letal)

#### Therapie

- Symptomatisch
- KEIN Aspirin

#### Bemerkung

- 4 Serotypen, daher Ansteckungen 4x möglich
- Bei 2. Ansteckung: Risiko für schwereren Verlauf erhöht (3 - 5 % → abhängig von unterschiedlichen Faktoren)

### CHIKUNGUNYA

#### Inkubationszeit

- 7 - 9 Tage
- Selten: 3 - 12 Tage

#### Symptome

- Ca. 3 - 28 % asymptomatisch
- Hohes Fieber, starke Gelenk- und Muskelschmerzen, Kopfschmerzen
- Selten: Exanthem

#### Therapie

- Symptomatisch

#### Bemerkung

- Meist ungefährlich
- Selten: langanhaltende Fatigue, einschränkende Gelenkschmerzen

### ZIKA

#### Inkubationszeit

- 3 - 12 Tage

#### Symptome

- Ca. 60 - 80 % asymptomatisch
- Sonst: Exanthem, Kopf-, Gelenk- und Muskelschmerzen, nicht-eitrige Konjunktivitis
- Symptome meist selbst-limitierend nach 4 - 7 Tage

#### Therapie

- Symptomatisch

#### Bemerkung

- Infektion während Schwangerschaft: schwere Fehlbildungen beim Fötus (z.B. Mikrozephalie)
- Sexuell übertragbar: mind. 3 Monate konsequent verhüten bei Verdacht auf Zika

## Weitere Informationen:

Merkblatt Insektenschutz für Reisende  
Allgemeine Reise-Informationen

sowie auf unserer Webseite: [gesundheit.bs.ch](http://gesundheit.bs.ch)

