



Nur je eine der fünf zur Beantwortung angebotenen Lösungen ist richtig. Für sieben oder mehr korrekt beantwortete Fragen erhalten Sie einen CME-Punkt.

CME-Fragen

1. Welche Infektionserkrankungen werden nicht durch Vektoren übertragen?

- A Malaria
- B Leishmaniose
- C Borreliose
- D Erysipel
- E Anaplasmose

2. In Europa sind folgende Vektor-übertragene Infektionserreger endemisch:

- (1) FSME
- (2) *Borrelia burgdorferi sensu strictu*
- (3) *Borrelia afzelii*
- (4) *Rickettsia slovaca*
- (5) West-Nil-Virus

- A 1 und 2 sind richtig
- B 1, 2 und 3 sind richtig
- C 1, 2 und 4 sind richtig
- D 1, 2, 3 und 4 sind richtig
- E alle sind richtig

3. Durch autochthone/endemische Vektoren in Deutschland werden folgende Erkrankungen übertragen:

- A Borreliose durch *Ixodes ricinus*
- B Borreliose durch *Dermacentor reticulatus*
- C FSME durch *Dermacentor reticulatus*
- D Humane Granulozytäre Anaplasmose durch *Ixodes ricinus*
- E alle sind richtig

4. Zu den neuen invasiven Vektoren in Europa gehören nicht:

- A *Aedes albopictus*
- B Asiatische Tigermücke
- C Asiatische Buschmücke (*A. japonicus*)
- D *Bulinus* spp.
- E *Anopheles* spp.

5. Welche der folgenden Aussagen ist falsch? Vektor-übertragene Infektionen

- A gehören zu den emerging infections
- B umfassen in Europa z. B. auch das Chikungunya-Fieber
- C breiten sich durch Globalisierung und Klimawandel aus
- D werden in der Regel durch Stich oder Biss übertragen
- E sind durch primärpräventive Maßnahmen, wie z. B. Impfungen, nicht zu verhindern

6. In Deutschland gilt für Vektor-übertragene Infektionen:

- A Sie unterliegen der Meldepflicht nach IfSG.
- B Sie sind nur unzureichend erfasst.
- C Sie kommen nur beim Menschen vor.
- D Sie sind in Städten häufiger.
- E Nur die Zecken-übertragene Borreliose ist relevant.

7. Für welche der folgenden endemischen Vektor-assoziierten Infektionen ist in Deutschland eine Impfung für den Menschen verfügbar?

- A Borreliose
- B Frühsommer-Meningoenzephalitis
- C Ehrlichiose
- D Rickettsiose
- E Leishmaniose

8. Zu den in Deutschland endemischen durch Zecken übertragenen Infektionen gehören nicht:

- A *Borrelia* spp.
- B *Anaplasma* spp.
- C Rickettsien assoziiertes epidemisches Fleckfieber (*R. prowazekii*)
- D Rickettsien-assoziierte Lymphadenitis (TIBOLA)
- E *Neoehrlichia* spp.

9. Welche Aussage für importierte Vektor-assoziierte Infektionen in Deutschland ist falsch?

- A Die häufigste importierte Infektion ist die Malaria.
- B Auch das Dengue-Fieber wird als Vektor-assoziierte Infektion überwiegend über Touristen aus Thailand und Südostasien eingeschleppt.
- C Importierte Vektor-assoziierte Infektionen weisen starke saisonale Schwankungen auf.
- D Sie müssen teilweise intensivmedizinisch behandelt werden.
- E Sie können in jedem Labor in der Routinediagnostik rund um die Uhr nachgewiesen werden.

10. Die Standarddiagnostik Vektor-übertragener Erkrankungen umfasst

- A den kulturellen Nachweis der Borrelien
- B die Identifikation und Resistenztestung der Borrelien mittels Biochemie oder MALDI
- C die FSME-Viruskultur auf Verozellen
- D den serologischen Nachweis über Borrelien-spezifische Antikörper
- E Rickettsien-spezifische Immunfluoreszenztests aus Biopsien

Antwortformular „Vektor-übertragene Erkrankungen Teil II: Womit müssen wir in Europa rechnen?“ von Prof. Dr. med. Mariam Klouche

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teilnahme per Brief
Fragebogen ausfüllen und mit einem frankierten Rückumschlag* an:

Trillium GmbH
CME-Redaktion
Jesenwanger Str. 42 b
82284 Grafrath

(* alternativ senden wir die Teilnahmebescheinigung auch gerne an Ihre E-Mail-Adresse:)

Ich versichere, alle Fragen ohne fremde Hilfe beantwortet zu haben.

Mit dem Einreichen dieses Fragebogens erkläre ich mein Einverständnis, dass Name, Anschrift und akademischer Grad zu Zwecken der Zusendung der Teilnahmebescheinigung und der anonymisierten Verarbeitung gespeichert werden.

Wichtiger Hinweis:

Eine Auswertung ist nur möglich, wenn Sie Ihre EFN auf dem Antwortformular angeben.

Teilnahmeschluss: 30.08.2019

Name, Vorname

Fachrichtung

Straße, Nr.

EFN

PLZ, Ort

Zuständige Landesärztekammer

Datum, Unterschrift