

## EU-Falldefinition einer Ebola-Viruserkrankung (Ebola virus disease - EVD)

Die Klassifizierung der Fälle nach der spezifischen Definition beruht auf klinischen und epidemiologischen Kriterien sowie auf Labor- und Hochrisikoexpositions-Kriterien. Diese Kriterien gestatten die Identifizierung von Personen, die auf eine Ebola-Viruserkrankung untersucht werden sollen.

### Kriterien

#### *Klinische Kriterien*

Jede Person, die derzeit oder vor dem Ableben folgende Symptome hat/hatte:

- » Fieber  $\geq 38,6^{\circ}\text{C}$

UND zumindest eines der folgenden Symptome:

- » Starke Kopfschmerzen
- » Erbrechen, Durchfall, Bauchschmerzen
- » Unerklärliche Blutungen
- » Multi-Organversagen

ODER eine Person, die plötzlich und auf unerklärliche Weise verstarb.

#### *Epidemiologische Kriterien*

In den letzten 21 Tagen vor Beginn der Symptome:

Aufenthalt in einem der betroffenen Gebiete<sup>1</sup>

ODER

Kontakt mit einem wahrscheinlichen oder bestätigten EVD-Fall.

#### *Kriterien für Hochrisikoexposition*

Jedes einzelne der folgenden Kriterien ist als Hochrisikoexposition anzusehen:

- » Enger Kontakt (< 1 m) ohne entsprechende Schutzmaßnahmen (Personal Protective Equipment-PPE – Querverweis zu Kapitel einfügen, inklusive Schutz der Augen und Schleimhäute) mit einem wahrscheinlichen oder bestätigten EVD-Fall, mit den Symptomen Husten, Erbrechen, Durchfall oder Blutungen
- » Ungeschützter sexueller Kontakt mit einem EVD-Fall bis zu drei Monaten nach Genesung

---

<sup>1</sup> Eine aktualisierte Liste der betroffenen Gebiete ist auf der BMG- und ECDC-Website verfügbar unter:

[http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/ebola\\_marburg\\_fever/EVDcasedefinition/Pages/Ebola-affected-areas.aspx](http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/ebola_marburg_fever/EVDcasedefinition/Pages/Ebola-affected-areas.aspx)

- » Direkter Kontakt mit jedem Material, das mit Körperflüssigkeiten eines wahrscheinlichen oder bestätigten EVD-Falls kontaminiert ist
- » Gesundheitspersonal, welches Kontakt mit bestätigten Fällen oder deren Körperflüssigkeiten hatte, selbst wenn adäquate Schutzausrüstung richtig verwendet wurde
- » Perkutane Verletzung mit kontaminierten Gegenständen (z.B. Nadelstichverletzung)
- » Schleimhautkontakt mit Körperflüssigkeiten, Geweben oder Laborproben von wahrscheinlichen oder bestätigten EVD-Fällen (Erkrankte/Tote)
- » Teilnahme an Begräbnisritualen mit direktem Kontakt mit sterblichen Überresten in oder aus betroffenen Gebieten ohne entsprechende persönliche Schutzausrüstung (PPE)
- » Direkter Kontakt mit Fledermäusen, Nagetieren oder Primaten (lebend oder tot) in oder aus betroffenen Gebieten
- » Konsum von oder direkter Kontakt mit „Buschfleisch“ aus betroffenen Gebieten.

### *Laborkriterien*

Eines der folgenden:

- » Nachweis von Ebola-Virus-Nukleinsäure in einer klinischen Probe und Bestätigung durch Sequenzierung oder anhand eines zweiten Nachweises anderer genomischer Targets
- » Isolierung von Ebola-Virus aus einer klinischen Probe

## Fallklassifizierung

### *Verdachtsfall*

Eine Person

auf die die klinischen **und** epidemiologischen Kriterien zutreffen

ODER

mit Hochrisikoexposition **und** zumindest einem der aufgelisteten Symptome (Fieber jeder Höhe, starke Kopfschmerzen, Bauchschmerzen, Erbrechen, Durchfall, unerklärliche Blutungen).

### *Wahrscheinlicher Fall*

Eine Person, auf die die klinischen und Hochrisikoexposition-Kriterien zutreffen.

### *Bestätigter Fall*

Eine Person, auf die die Laborkriterien zutreffen.

Quelle: ECDC Case definition-

[http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/ebola\\_marburg\\_fever/EVDcasedefinition/Pages/default.aspx](http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/ebola_marburg_fever/EVDcasedefinition/Pages/default.aspx)