



## Case definice/definice případů onemocnění virem Ebola (EVD - Ebola virus disease) pro hlášení v EU

Klasifikace případů onemocnění virem Ebola podle této definice zahrnuje klinická, epidemiologická a laboratorní kritéria včetně kritérií pro vysoké riziko expozice. Uvedená kritéria umožňují identifikovat osoby, které by měly být vyšetřeny na EVD a na základě tohoto vyšetření klasifikovány jako případy pravděpodobné a potvrzené pro účely hlášení.

### Klinická kritéria

Jakákoliv osoba, která má aktuálně nebo měla před smrtí

- teplotu  $\geq 38^{\circ}\text{C}$

a jakýkoliv z dalších příznaků:

- silné bolesti hlavy
- zvracení, průjem, bolesti břicha
- neodůvodnitelné hemoragické projevy
- multiorgánové selhání

**nebo** osoba, která zemřela náhle a nevysvětlitelně.

### Laboratorní kritéria

Kterékoliv z následujících:

- detekce RNA nukleové kyseliny viru Ebola v klinickém vzorku a confirmace sekvenací nebo druhým vyšetřením jiných úseků genomu
- izolace viru Ebola z klinického vzorku

### Epidemiologická kritéria

V období 21 dní před nástupem příznaků:

- pobyt v oblasti s výskytem EVD

**nebo**

- kontakt s pravděpodobným nebo potvrzeným případem EVD

### Vysoké riziko expozice

Zahrnuje kteroukoliv z následujících možností:



- těsný kontakt (např. do vzdálenosti 1 m) bez použití příslušných osobních ochranných prostředků (včetně ochrany očí) s pravděpodobným nebo potvrzeným případem s následujícími projevy: kašel, zvracení, krvácení, průjem; nebo měl nechráněný pohlavní styk s nemocným, a to až do tří měsíců po jeho uzdravení
- přímý kontakt s jakýmkoliv materiálem kontaminovaným tělními tekutinami od pravděpodobného nebo potvrzeného případu
- perkutánní poranění (např. bodnutí jehlou) nebo slizniční expozice tělesným tekutinám, tkáním nebo laboratorním vzorkům od pravděpodobného nebo potvrzeného případu
- účast na pohřebních rituálech s přímou expozicí lidským ostatkům v/z v oblasti/oblastech s výskytem EVD bez použití příslušných osobních ochranných prostředků
- přímý kontakt s netopýry, hlodavci, primáty živými nebo mrtvými v/z v oblasti/oblastech s výskytem EVD nebo s "bushmeat" (tzv. "masem z pralesa")

### **Osoba podléhající vyšetření**

Jakákoliv osoba

- splňující klinická a epidemiologická kritéria

**nebo**

- s vysokým rizikem expozice a jakýmkoliv z vyjmenovaných symptomů včetně horečky jakékoliv stupně

### **Klasifikace případu pro hlášení v rámci EU**

V rámci EU je povinnost hlásit pouze potvrzené případy EVD, a to cestou EWRS.

Údaje o případech EVD klasifikovaných jako pravděpodobné jsou poskytovány pouze jako doplňující informace.

### **Možný případ**

- Nepoužije se

### **Pravděpodobný případ**

- Každá osoba splňující klinická kritéria a kritéria pro vysoké riziko expozice

### **Potvrzený případ**

- Každá osoba splňující laboratorní kritéria

### **Literatura:**



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

- [EU case definition for viral haemorrhagic fevers](#). Commission Implementing Decision 2012/506/EU of 8 August 2012, amending Decision 2002/253/EC laying down case definitions for reporting communicable diseases to the Community network under Decision No 2119/98/EC of the European Parliament and of the Council. (p48)
- [CDC - Case definition for Ebola virus disease 2014-08-07](#)
- [WHO - Case definition recommendations for Ebola or Marburg Virus Diseases 2014-04-09](#)

**23.9.2014**

**Oddělení epidemiologie infekčních nemocí**