Tento dokument slúži čisto na potrebu dokumentácie a inštitúcie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah

►**B**

ROZHODNUTIE KOMISIE

z 19. marca 2002,

ktorým sa stanovujú definície ochorení pre oznamovanie prenosných chorôb do siete spoločenstva na základe rozhodnutia č. 2119/98/ES Európskeho parlamentu a Rady

(oznámené pod číslom dokumentu C(2002) 1043)

(2002/253/ES)

(Ú. v. ES L 86, 3.4.2002, s. 44)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
►**M1**	Rozhodnutie Komisie 2003/534/ES zo 17. júla 2003	L 184	35	23.7.2003
►**M2**	Rozhodnutie Komisie 2008/426/ES z 28. apríla 2008	L 159	46	18.6.2008
►**M3**	Rozhodnutie Komisie 2009/363/ES z 30. apríla 2009	L 110	58	1.5.2009
►**M4**	Rozhodnutie Komisie 2009/540/ES z 10. júla 2009	L 180	24	11.7.2009

▼B

ROZHODNUTIE KOMISIE

z 19. marca 2002,

ktorým sa stanovujú definície ochorení pre oznamovanie prenosných chorôb do siete spoločenstva na základe rozhodnutia č. 2119/98/ES Európskeho parlamentu a Rady

(oznámené pod číslom dokumentu C(2002) 1043)

(2002/253/ES)

KOMISIA EURÓPSKYCH SPOLOČENSTIEV,

so zreteľom na zmluvu o založení Európskych spoločenstiev,

so zreteľom na rozhodnutie č. 2119/98 Európskeho parlamentu a Rady z 24. septembra 1998, ktorým sa zriaďuje sieť pre epidemiologický dohľad a kontrolu prenosných chorôb v spoločenstve [1], a najmä na jeho článok 3 písm. c),

keďže:

(1) Členské štáty majú prostredníctvom siete spoločenstva poskytovať informácie o epidemiologickom vývoji a výskyte prenosných ochorení, ktoré ohrozujú zdravie verejnosti, spôsobom, ktorý umožňuje porovnanie, aby na úrovni spoločenstva a na národnej úrovni bolo možné vykonávať prevenciu a kontrolu.

(2) Na porovnanie takýchto informácií je nevyhnutné stanoviť všeobecné definície ochorení, aj keď sa špecifické siete monitorovania chorôb zatiaľ nezriadili. Keď toto rozhodnutie vstúpi do platnosti, majú sa tieto definície ochorení používať pri oznamovaní do siete spoločenstva a majú byť v súlade s predpismi o ochrane údajov.

(3) Definície ochorení, ktoré umožňujú porovnanie oznámení, majú obsahovať stupňovitý systém umožňujúci štruktúram a/alebo orgánom členských štátov flexibilitu pri poskytovaní informácií o chorobách a osobitných rizikách ohrozujúcich zdravie. Tieto definície ochorení uľahčia oznamovanie hlavne tých chorôb, ktoré sú uvedené v rozhodnutí Komisie 2000/96/ES [2].

(4) Definície ochorení majú byť také, aby umožnili všetkým členským štátom čo najväčšiu účasť na oznamovaní pri využití údajov z ich v súčasnosti existujúcich systémov. Majú umožniť rozdielnu úroveň senzitivity a špecificity podľa rozdielnych cieľov zberu informácií a majú sa dať ľahko meniť a dopĺňať.

(5) Opatrenia ustanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru zriadeného rozhodnutím č. 2119/98/ES,

PRIJALA TOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Na účely poskytovania údajov epidemiologickému monitorovaniu a kontrole prenosných chorôb na základe ustanovení rozhodnutia č. 2119/98/ES, a najmä jeho článku 4, uplatnia členské štáty definície ochorení, ktoré sú uvedené v prílohe.

Článok 2

Na základe najnovších vedeckých údajov sa toto rozhodnutie bude upravovať v potrebnom rozsahu.

---

[1] Ú. v. ES L 268, 3.10.1998, s. 1.
[2] Ú. v. ES L 28, 3.2.2000, s. 50.

▼B

Článok 3

Toto rozhodnutie sa uplatní od 1. januára 2003.

Článok 4

Toto rozhodnutie je adresované členským štátom.

▼M2

PRÍLOHA

VYSVETLENIE ODDIELOV POUŽITÝCH PRI DEFINÍCII A KLASIFIKÁCII OCHORENÍ

Klinické kritériá

Tieto kritériá by mali zahŕňať všeobecné a relevantné symptómy a prejavy choroby, ktorá samostatne alebo v kombinácii predstavuje jasný alebo predbežný klinický obraz tejto choroby. Klinické kritériá poskytujú všeobecné charakteristické vlastnosti choroby a nemusia nevyhnutne indikovať všetky črty potrebné pre klinickú diagnózu choroby.

Laboratórne kritériá

Laboratórne kritériá by mali byť zoznamom laboratórnych metód, ktoré sa používajú na potvrdenie prípadu ochorenia. Na potvrdenie prípadu ochorenia zvyčajne stačí jeden z uvedených testov. Ak je na laboratórne potvrdenie potrebné skombinovať viacero metód, je to špecifikované. Typ vzorky, ktorá sa má odobrať na laboratórne testy, sa špecifikuje len vtedy, keď sa na potvrdenie diagnózy za relevantné pokladajú len určité typy vzoriek. V prípade dohodnutých výnimiek sú zahrnuté laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia. Ide o zoznam laboratórnych metód, ktoré možno použiť na podporu pri diagnostikovaní ochorenia, no tieto metódy nie sú potvrdzujúce.

Epidemiologické kritériá a epidemiologické súvislosti

Epidemiologické kritériá sa pokladajú za splnené v prípade, že je možné potvrdiť epidemiologické súvislosti.

Epidemiologické súvislosti sa počas inkubačnej doby definujú ako jeden z týchto šiestich javov:

— interhumánny prenos (prenos z človeka na človeka): každá osoba, ktorá prišla do kontaktu s osobou s laboratórne potvrdeným ochorením takým spôsobom, že mala príležitosť získať infekciu,

— prenos zo zvieraťa na človeka: každá osoba, ktorá prišla do kontaktu so zvieraťom infikovaným laboratórne potvrdenou infekciou takým spôsobom, že mala príležitosť získať infekciu,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja: každá osoba vystavená tomu istému spoločnému zdroju alebo prenášaču infekcie ako potvrdené humánne ochorenie,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody: každá osoba, ktorá konzumovala potraviny alebo pitnú vodu, v prípade ktorých bola laboratórne potvrdená kontaminácia, alebo osoba, ktorá konzumovala potenciálne kontaminované produkty získané zo zvieraťa s laboratórne potvrdenou infekciou,

— environmentálne vystavenie: každá osoba, ktorá sa kúpala vo vode, alebo prišla do kontaktu s kontaminovaným environmentálnym zdrojom, ktorý bol laboratórne potvrdený,

— laboratórne vystavenie: každá osoba pracujúca v laboratóriu, v ktorom je potenciálne riziko vystavenia.

Ak je laboratórne potvrdený aspoň jeden prípad ochorenia v reťazi prenosu, možno skonštatovať, že medzi danou osobou a potvrdeným prípadom ochorenia je epidemiologická súvislosť. V prípade výskytu feko-orálneho ohniska alebo infekcií prenášaných vzduchom nie je na skonštatovanie epidemiologickej súvislosti nevyhnutné ustanoviť reťaz prenosu.

Prenos sa môže uskutočniť jednou alebo viacerými z týchto ciest:

— vzduchom, šírením aerosólu od infikovanej osoby na sliznicové membrány prostredníctvom kašľania, pľutia, spievania alebo rozprávania, alebo formou vdychovania rozptýlených mikrobiálnych aerosólov vo vzduchu,

— kontaktom, priamym kontaktom s infikovanou osobou (feko-orálna cesta, kvapôčková cesta, cez pokožku alebo sexuálnym stykom) alebo so zvieraťom (napr. uhryznutím, dotykom) alebo nepriamym kontaktom s infikovaným materiálom alebo infikovanými predmetmi (kontaminované predmety, telesné tekutiny, krv),

— vertikálne, z matky na dieťa, často v maternici, alebo v dôsledku náhodnej výmeny telesných tekutín zvyčajne počas perinatálneho obdobia,

▼M2

— vektorovým prenosom, nepriamym prenosom prostredníctvom infikovaných komárov, roztočov, múch a iného hmyzu, ktorý prenáša choroby uštipnutím,

— potravinami alebo vodou, konzumáciou potencionálne kontaminovaných potravín alebo pitnej vody.

Klasifikácia prípadov ochorenia

Prípady ochorenia sa klasifikujú ako „možné“, „pravdepodobné“ a „potvrdené“. Inkubačná doba v prípade ochorení je uvedená v dodatočných informáciách, aby sa mohli posúdiť epidemiologické súvislosti.

Možný prípad ochorenia

Definuje sa ako prípad, ktorý sa klasifikuje ako možný na účely oznamovania. Zvyčajne ide o prípad s klinickými kritériami opísanými v definícii ochorenia bez epidemiologických alebo laboratórnych dôkazov týkajúcich sa daného ochorenia. Definícia možného prípadu ochorenia má vysokú citlivosť a nízku špecifickosť. V tejto kategórii ide väčšinou o zistené prípady ochorenia, no zahrnuté do nej budú aj niektoré falošne pozitívne nálezy.

Pravdepodobný prípad ochorenia

Definuje sa ako prípad, ktorý sa klasifikuje ako pravdepodobný na účely oznamovania. Ide zvyčajne o prípad s klinickými kritériami a epidemiologickými súvislosťami podľa definície ochorenia. Laboratórne testy pre pravdepodobné prípady ochorenia sú špecifikované len v prípade určitých ochorení.

Potvrdený prípad ochorenia

Definuje sa ako prípad, ktorý sa klasifikuje ako potvrdený na účely podávania správ. Potvrdené prípady ochorenia by mali byť klinicky potvrdené a môžu alebo nemusia spĺňať klinické kritériá, uvedené v definícii ochorenia. Definícia potvrdeného prípadu ochorenia je vysoko špecifická a menej citlivá; preto väčšina prípadov ochorení, ktoré sa tu uvádzajú, bude predstavovať skutočné prípady, hoci niektoré budú chýbať.

V klinických kritériách niektorých chorôb sa neuvádza skutočnosť, že mnohé akútne ochorenia sú asymptomatické (napr. hepatitída A, B a C, kampylobakter, salmonelóza), hoci tieto ochorenia môžu byť dôležité z hľadiska verejného zdravia na vnútroštátnej úrovni.

Potvrdené prípady ochorenia budú spadať do jednej z týchto uvedených podkategórií. Tieto podkategórie sa vytvoria počas analýzy údajov s použitím premenných, ktoré sa zozbierajú s informáciami o daných prípadoch ochorenia.

Laboratórne potvrdený prípad ochorenia s klinickými kritériami

Prípad ochorenia spĺňa klinické kritériá pre potvrdenie prípadu ochorenia a klinické kritériá zahrnuté do definície ochorenia.

Laboratórne potvrdený prípad ochorenia s neznámymi klinickými kritériami

Prípad ochorenia spĺňa laboratórne kritériá pre potvrdenie prípadu ochorenia, no nie sú k dispozícii informácie týkajúce sa klinických kritérií (t. j. len laboratórny nález).

Laboratórne potvrdený prípad ochorenia bez klinických kritérií

Prípad ochorenia spĺňa klinické kritériá pre potvrdenie prípadu ochorenia, no nespĺňa klinické kritériá zahrnuté do definície ochorenia, alebo je asymptomatické.

SYNDRÓM ZÍSKANEJ IMUNODEFICIENCIE (AIDS) A INFEKCIA VÍRUSOM HUMÁNNEJ IMUNODEFICIENCIE (HIV)

Klinické kritériá (AIDS)

Každá osoba, ktorá spĺňa ktorúkoľvek z klinických podmienok definovaných v európskom opise ochorenia AIDS týkajúcich sa:

▼M2

— dospelých a dospievajúcich vo veku 13 rokov a viac ([1]),

— detí vo veku do 13 rokov ([2]).

Laboratórne kritériá (HIV)

— Dospelí, dospievajúci a deti vo veku 18 mesiacov a viac

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— pozitívny výsledok skríningového testu na protilátky proti vírusu HIV alebo kombinovaný skríningový test (protilátky HIV a antigén p24) potvrdený špecifickejším testom na protilátky (napr. testom Western blot),

— pozitívny výsledok testu 2 ELA na protilátky potvrdený pozitívnym výsledkom ďalšieho testu EIA,

— pozitívne výsledky jedného z týchto troch testov vykonaných na dvoch osobitných vzorkách:

— zistenie HIV nukleovej kyseliny (HIV-RNA, HIV-DNA),

— dôkaz vírusu HIV pomocou HIV p24 antigénového testu vrátane neutralizačného testu,.

— izolácia vírusu HIV

— Deti vo veku do 18 mesiacov

Pozitívne výsledky aspoň jedného z týchto troch testov vykonaných na dvoch osobitných vzorkách (okrem pupočníkovej krvi):

— izolácia vírusu HIV,

— zistenie HIV nukleovej kyseliny (HIV-RNA, HIV-DNA),

— dôkaz vírusu HIV pomocou HIV p24 antigénového testu vrátane neutralizačného testu u dieťaťa vo veku 1 mesiac a menej.

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

— Infekcia HIV

Každá osoba, ktorá spĺňa laboratórne kritériá infekcie HIV.

— AIDS

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá ochorenia AIDS a laboratórne kritériá infekcie HIV.

ANTRAX

(Bacillus anthracis)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa prejavuje aspoň jedna z týchto klinických foriem:

([1]) Európske centrum pre epidemiologické monitorovanie AIDS. Revízia definície prípadu ochorenia uvedená v Európskom dohľade nad AIDS z roku 1993, štvrťročná správa, 1993, č. 37, s. 23 – 28.

([2]) Európske centrum pre epidemiologické monitorovanie AIDS. Revízia definície prípadu ochorenia pre dohľad nad AIDS u detí z roku 1995. Dohľad nad AIDS/HIV v Európe, štvrťročná správa z roku 1995, č. 48, s. 46 – 53.

▼M2

Kožná forma

Aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— papulózna alebo vezikulárna lézia,

— čierny príškvar obklopený edémom.

Črevná forma

— Horúčka alebo zimnica

A aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— silná abdominálna bolesť,

— hnačka.

Inhalačná forma

— Horúčka alebo zimnica

A aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— syndróm akútnej dychovej tiesne,

— rádiologický dôkaz mediastinálneho rozšírenia.

Meningeálna/meningoencefalitická forma

— Horúčka

A aspoň jedno z týchto troch symptómov:

— kŕče,

— strata vedomia,

— meningeálne príznaky.

Septická forma

Laboratórne kritériá

— Izolácia *Bacillus anthracis* z klinickej vzorky.

— Zistenie *Bacillus anthracis* nukleovej kyseliny v klinickej vzorke.

Pozitívny výsledok vyšetrenia na základe výteru z nosa bez klinických príznakov neprispieva k potvrdeniu diagnózy tohto ochorenia.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto troch epidemiologických súvislostí:

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

▼M2

VTÁČIA CHRÍPKA A/H5 ALEBO A/H5N1 U ĽUDÍ

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto symptómov:

— horúčka A príznaky akútnej respiračnej infekcie,

— smrť v dôsledku nevysvetleného akútneho respiračného ochorenia.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia vírusu chrípky A/H5N1 z klinickej vzorky,

— zistenie vírusu chrípky A/H5 nukleovej kyseliny v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na A/H5 (štvornásobný alebo viacnásobný vzostup alebo jednorazový vysoký titer).

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— interhumánny prenos v dôsledku blízkeho kontaktu (do jedného metra) s človekom, ktorý je evidovaný ako pravdepodobný alebo potvrdený prípad ochorenia,

— laboratórne vystavenie: v prípade možného vystavenia účinkom chrípky A/H5N1,

— blízky kontakt (do jedného metra) so zvieraťom, u ktorého je potvrdená infekcia A/H6N1 okrem hydiny alebo voľne žijúceho vtáctva (napr. mačka alebo ošípané),

— pobyt v oblasti, kde je v súčasnosti podozrenie na chrípku H5N1 alebo kde je výskyt tejto chrípky potvrdený ([1]), A aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

  — blízky kontakt (do jedného metra) s chorou alebo mŕtvou hydinou alebo voľne žijúcim vtáctvom ([2]) v postihnutej oblasti,

  — zdržiavanie sa v domovoch alebo na farme, na ktorej bola v postihnutej oblasti v predchádzajúcom mesiaci nahlásená chorá alebo uhynutá hydina.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a epidemiologické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba s pozitívnym výsledkom testu na chrípku A/H5 alebo A/H5N1 vykonaného v laboratóriu, ktoré nie je národným referenčným laboratóriom zapojeným do siete referenčných laboratórií pre humánna chrípku v rámci Spoločenstva (Community Network of Reference Laboratories for human influenza, CNRL).

C. **Potvrdený prípad ochorenia na vnútroštátnej úrovni**

Každá osoba s pozitívnym výsledkom testu na chrípku A/H5 alebo A/H5N1 vykonaného v národnom referenčnom laboratóriu, ktoré je zapojené do siete referenčných laboratórií pre ľudskú chrípku v rámci Spoločenstva (Community Network of Reference Laboratories for human influenza, CNRL).

D. **Potvrdený prípad ochorenia na úrovni WHO**

Každá osoba s laboratórnym potvrdením od Centra siete WHO pre spoluprácu na detekciu H5.

([1]) Pozri systém oznamovania chorôb zvierat (ADNS) Svetovej organizácie pre zdravie zvierat – OIE a Európskej komisie (SANCO) na stránke: http://www.oie.int/eng/en_index.htm and http://ec.europa.eu/food/animal/diseases/adns/index_en.htm#.

([2]) To sa nevťahuje na zdanlivo zdravé vtáctvo, ktoré bolo zabité napríklad pri poľovaní.

▼M2

BOTULIZMUS

(Clostridium botulinum)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa prejavuje aspoň jedna z týchto klinických foriem:

Botulizmus z potravín a botulizmus rán

Aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— bilaterálne kraniálne nervové poruchy (napr. diplopia, nejasné videnie, sťažené prehĺtanie, bulbárna slabosť),

— periférna symetrická paralýza.

Botulizmus u detí

Každé dieťa, u ktorého sa prejavuje aspoň jeden z týchto šiestich príznakov:

— obstipácia,

— letargia,

— znížené prijímanie potravy,

— ptóza,

— sťažené prehĺtanie,

— všeobecné svalové oslabenie.

Typ botulizmu, s ktorým sa zvyčajne stretávame u detí (vo veku do 12 mesiacov), môže postihnúť aj deti staršie ako 12 mesiacov a niekedy aj dospelé osoby so zmenenou gastrointestinálnou anatómiou a mikroflórou.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— izolácia *C. botulinum* v prípade detského botulizmu (zo stolice) alebo botulizmu rán (z rany) (izolácia *C. botulinum* v stolici v prípade dospelých nie je pri diagnostike botulizmu z potravy aktuálna),

— zistenie botulotoxínu v klinickej vzorke.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto dvoch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom spoločného zdroja (napr. potraviny, spoločné používanie ihiel a iných pomôcok),

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

BRUCELÓZA

(Brucella spp.)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má horúčku

▼M2

A aspoň jeden z týchto siedmych symptómov:

— potenie (nadmerné, zapáchajúce, najmä nočné),

— triašky,

— bolesť kĺbov,

— slabosť,

— depresia,

— bolesť hlavy,

— anorexia.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— izolácia *Brucella sp*. z klinickej vzorky,

— špecifická protilátková odpoveď na *Brucella* (štandardný aglutinačný test, fixácia komplementu, ELISA).

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto štyroch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— vystavenie účinkom produktov z kontaminovaných zvierat (mlieko alebo mliečne výrobky),

— prenos zo zvieraťa na človeka (kontaminované výlučky alebo orgány, napr. vaginálny výtok, placenta),

— vystavenie účinkom spoločného zdroja.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

KAMPYLOBAKTERIÓZA

(Campylobacter spp.)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— hnačka,

— abdominálna bolesť,

— horúčka.

Laboratórne kritériá

— Izolácia *Campylobacter spp.* zo stolice alebo krvi.

V prípade možnosti by sa malo vykonať rozlíšenie *Campylobacter spp.*

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto piatich epidemiologických súvislostí:

— prenos zo zvieraťa na človeka,

▼M2

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

CHLAMÝDIOVÉ INFEKCIE

(Chlamydia trachomatis)

VRÁTANE LYMPHOGRANULOMA VENEREUM (LGV)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa prejavuje aspoň jedna z týchto klinických foriem:

Chlamýdiová infekcia iná ako LGV

Aspoň jeden z týchto šiestich symptómov:

— uretritída,

— epididymitída,

— akútna salpingitída,

— akútna endometritída,

— cervicitída,

— proktitída.

V prípade novorodencov aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— konjunktivitída,

— pneumónia.

LGV

Aspoň jeden z týchto piatich symptómov:

— uretritída,

— genitálny ulkus,

— ingvinálna lymfadenopatia,

— cervicitída,

— proktitída.

Laboratórne kritériá

Chlamýdiová infekcia iná ako LGV

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *Chlamydia trachomatis* zo vzorky z análnej oblasti a genitálneho traktu alebo zo spojiviek,

— dôkaz *Chlamydia trachomatis* na základe testu DFA na klinickej vzorke,

— zistenie *Chlamydia trachomatis* nukleovej kyseliny v klinickej vzorke.

▼M2

LGV

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— izolácia *Chlamydia trachomatis* zo vzorky z análnej oblasti a genitálneho traktu alebo spojiviek,

— zistenie *Chlamydia trachomatis* nukleovej kyseliny v klinickej vzorke

A

— sérologický dôkaz (genovar) L1, L2, alebo L3.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos (sexuálny styk alebo vertikálny prenos).

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

CHOLERA

(Vibrio cholerae)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— hnačka,

— zvracanie.

Laboratórne kritériá

— Izolácia *Vibrio cholerae* z klinickej vzorky

A

— dôkaz antigénu O1 alebo O139 v izoláte

A

— dôkaz prítomnosti cholerového enterotoxínu alebo génu cholerového enterotoxínu.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto štyroch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

▼M2

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

VARIANT CREUTZFELDT-JAKOBOVEJ CHOROBY (VCJD)

Predpoklady

— Každá osoba s progresívnou neuropsychiatrickou poruchou s minimálne 6 mesačným trvaním.

— Rutinné vyšetrenie nepoukazuje na alternatívnu diagnózu.

— V anamnéze nie je vystavenie ľudským pituitárnym hormónom alebo štepu tvrdej pleny.

— Neexistuje dôkaz o genetickej forme prenosnej spongiformnej encefalopatie.

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň štyri z týchto symptómov:

— skoré psychiatrické symptómy ([1]),

— pretrvávajúce bolestivé senzorické symptómy ([2]),

— ataxia,

— myoklónia alebo chorea alebo dystónia,

— demencia.

Diagnostické kritériá

Diagnostické kritériá pre potvrdenie ochorenia:

— neuropatologické potvrdenie: Spongiformná zmena a rozsiahle ukladanie priónových proteínov s floridnými plakmi po celom (veľkom) mozgu a mozočku.

Diagnostické kritériá pravdepodobného alebo možného ochorenia:

— EEG nepreukazuje typický nález ([3]) sporadického CJD ([4]) v skorých štádiách choroby,

— bilaterálne vysoký pulvinárny signál na MRI snímke mozgu,

— Pozitívna biopsia tonzíl ([5]).

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť prostredníctvom prenosu z človeka na človeka/inter-humánneho prenosu (napr. krvnou transfúziou).

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa uvedené predpoklady

A

— klinické kritériá

A

— negatívny výsledok vyšetrenia EEG na sporadické CJD ([4]).

([1]) Depresia, úzkosť, apatia, stiahnutie sa, sebaklam.
([2]) Tieto symptómy zahŕňajú skutočnú bolesť a/alebo dyzestéziu.
([3]) Typický nález EEG v sporadickom CJD pozostáva zo všeobecných periodických komplexov s frekvenciou približne jeden za sekundu Niekedy ich možno vidieť v neskorých štádiách vCJD.
([4]) Pozri poznámku pod čiarou č. 7.
([5]) Biopsia tonzíl sa neodporúča rutinne ani v prípade, že vyšetrenie EEG preukáže typické sporadické CJD, no môže byť užitočná v prípadoch podozrenia, keď sú klinické črty kompatibilné s vCJD a MRI sa nepreukáže vysoký pulvinárny signál.

▼M2

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa uvedené predpoklady

A

— klinické kritériá

A

— negatívny výsledok vyšetrenia EEG na sporadické CJD ([1])

A

— pozitívna MRI snímka mozgu

ALEBO

každá osoba, ktorá spĺňa uvedené predpoklady

A

— pozitívna biopsia tonzíl.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa uvedené predpoklady

A

— diagnostické kritériá pre potvrdenie ochorenia.

KRYPTOSPORIDIÓZA

(Cryptosporidium spp.)

Klinické kritériá

každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— hnačka,

— abdominálna bolesť.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— dôkaz oocýst *Cryptosporidium* v stolici,

— dôkaz prítomnosti *Cryptosporidium* v intestinálnej tekutine alebo vzorkách z biopsie tenkého čreva,

— zistenie *Cryptosporidium* nukleovej kyseliny v stolici,

— dôkaz prítomnosti *Cryptosporidium* antigénu v stolici.

Epidemiologické kritériá

Jedna z týchto piatich epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

([1]) Pozri poznámku pod čiarou č. 7.

▼M2

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

DIFTÉRIA (ZÁŠKRT)

(Corynebacterium diphtheriae a Corynebacterium ulcerans)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa prejavuje aspoň jedna z týchto klinických foriem:

Respiračná diftéria:

Choroba horných dýchacích ciest s horúčkou A jedným z týchto príznakov:

— krupózna

ALEBO

— adherujúca membrána aspoň v jednej z týchto lokalít:

— tonzíly,

— farynx,

— nos.

Nazálna diftéria:

— Uni- alebo bilaterálny nazálny sekrét najskôr číry, ktorý sa zmení na krvavý.

Kožná diftéria:

— Kožná lézia.

Diftéria iných lokalít

— Lézia spojiviek alebo sliznicových membrán.

Laboratórne kritériá

— Izolácia *C. diphtheriae* alebo *C. ulcerans* produkujúceho toxín z klinickej vzorky.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá respiračnej diftérie.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá diftérie a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

ECHINOKOKÓZA

(Echinococcus spp.)

Klinické kritériá

Nie sú relevantné na účely epidemiologického sledovania.

▼M2

Diagnostické kritériá

Aspoň jedno z týchto piatich kritérií:

— histopatia alebo parazitologický nález *Echinococcus multilocularis alebo granulosus* (napr. priamou vizualizáciou protoscolexu v cystovej tekutine),

— zistenie patognomickej mikroskopickej morfológie cysty (císt) *Echinoccocus granulosus* v chirurgických vzorkách,

— typické orgánové lézie zistené obrazovými technikami (napr. počítačová tomografia, sonografia, MRI) A potvrdené sérologickým testom,

— špecifické sérum na protilátky *Echinococcus spp.* sérologickým testom s vysokou citlivosťou A potvrdené vysoko špecifickým sérologickým testom,

— zistenie nukleovej kyseliny *Echinococcus multilocularis alebo granulosus* v klinickej vzorke.

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa diagnostické kritériá.

INFEKCIE *ESCHERICHIA COLI* PRODUKUJÚCE TOXÍN SHIGA/VERO (STEC/VTEC)

Klinické kritériá

STEC/VTEC hnačka

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— hnačka,

— bolesť brucha.

Hemolyticko-uremický syndróm (HUS)

Každá osoba s akútnym zlyhaním obličiek, ktorá má aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— mikroangipatická hemolytická anémia,

— trombocytopénia.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *E. coli* produkujúceho Shigatoxin/Verotoxin (STEC/VTEC),

— zistenie génu(-ov) *stx1* alebo *stx2* nukleovej kyseliny,

— zistenie voľných shigatoxínov.

Len v prípade HUS možno na potvrdenie STEC/VTEC použiť toto laboratórne kritérium:

— špecifická protilátková odpoveď na skupinu sérotypov *E. coli.*

Ak je to možné, mala by sa vykonať izolácia a dodatočná charakterizácia sérotypom, fagotypom, génmi *eae* a podtypmi stx_1/stx_2.

▼M2

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto piatich epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia HUS súvisiaci so STEC**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá HUS.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia STEC/VTEC**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti alebo laboratórne potvrdený prípad ochorenia bez klinických kritérií.

C. **Potvrdený prípad ochorenia STEC/VTEC**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

GIARDIÁZA

(Giardia lamblia)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto štyroch symptómov:

— hnačka,

— abdominálna bolesť,

— plynatosť,

— príznaky porúch vstrebávania (napr. tuková stolica, úbytok hmotnosti).

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— dôkaz cýst *Giardia lamblia* alebo trofozoitov v stolici, duodenálnej tekutine alebo vo vzorkách z biopsie tenkého čreva,

— dôkaz antigénu *Giardia lamblia* v stolici.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto štyroch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

▼M2

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

GONOREA (KVAPAVKA)

(Neisseria gonorrhoeae)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto ôsmich symptómov:

— uretritída,

— akútna salpingitída,

— zápalové ochorenie panvy,

— cervicitída,

— epididymitída,

— proktitída,

— faryngitída,

— artritída

ALEBO

každý novorodenec s konjunktivitídou.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— izolácia *Neisseria gonorrhoeae* z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny *Neisseria gonorrhoeae* v klinickej vzorke,

— dôkaz prítomnosti *Neisseria gonorrhoeae* prostredníctvom testu bez amplifikácie sondou kyseliny nukleovej v klinickej vzorke,

— mikroskopické zistenie gramnegatívnych intracelulárnych diplokokov vo vzorke z uretry u muža.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos (sexuálny styk alebo vertikálny prenos).

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

HEMOFILOVÁ INVAZÍVNA MENINGITÍDA

Haemophilus influenzae

Klinické kritériá

Nie sú relevantné na účely epidemiologického sledovania.

Laboratórne kritériá

Laboratórne kritériá pre definíciu ochorenia

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

▼M2

— izolácia *Haemophilus influenzae* z prirodzene sterilného miesta,

— dôkaz nukleovej kyseliny *Haemophilus influenzae* z prirodzene sterilného miesta.

V prípade možnosti by sa mala vykonať typizácia izolátov.

Epidemiologická súvislosť

Neuplatňuje sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia.

HEPATITÍDA A

(Hepatitis A virus)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa postupne rozvíjajú symptómy (napr. únava, abdominálna bolesť, strata chuti do jedla, občasná nevoľnosť a zvracanie)

A

má aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— horúčka,

— žltačka,

— zvýšené hladiny sérových anminostransferáz.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— zistenie nukleovej kyseliny vírusu hepatitídy A v sére alebo stolici,

— špecifická protilátková odpoveď na vírus hepatitídy A,

— zistenie vírusového antigénu hepatitídy A v stolici.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

▼M2

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

AKÚTNA HEPATITÍDA B

(Hepatitis B virus)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa postupne rozvíjajú symptómy (napr. únava, abdominálna bolesť, strata chuti do jedla, občasná nevoľnosť a zvracanie)

A

má aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— horúčka,

— žltačka,

— zvýšené hladiny séra anminostransferázy.

Laboratórne kritériá

Špecifická IgM protilátková odpoveď na antigén vírusu hepatitídy B.

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos (napr. sexuálny styk, vertikálny prenos alebo prenos krvou).

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

HEPATITÍDA C

(Hepatitis C virus)

Klinické kritériá

Nie sú relevantné na účely epidemiologického sledovania.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— zistenie nukleovej kyseliny vírusu hepatitídy C v sére,

— špecifická protilátková odpoveď na vírus hepatitídy C potvrdená rôznymi testami na protilátky.

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

▼M2

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

CHRÍPKA

(influenza virus)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa prejavuje aspoň jedna z týchto klinických foriem:

Ochorenie podobné chrípke (ILI)

— Náhle prepuknutie symptómov

A

— aspoň jeden z týchto štyroch systematických symptómov:

— horúčka alebo zimnica,

— nevoľnosť,

— bolesť hlavy,

— myalgia

A

— aspoň jeden z týchto troch respiračných symptómov:

— kašeľ,

— bolesť hrdla,

— dychová nedostatočnosť.

Akútna respiračná infekcia (ARI)

— Náhle prepuknutie príznakov

A

— aspoň jeden z týchto štyroch respiračných symptómov:

— kašeľ,

— bolesť hrdla,

— dychová nedostatočnosť,

— koryza

A

— vyjadrenie lekára, že ochorenie je infekčné.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— izolácia vírusu chrípky z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny vírusu chrípky v klinickej vzorke,

— dôkaz antigénu vírusu chrípky testom DFA v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na vírus chrípky.

V prípade možnosti by sa mala vykonať podtypizácia chrípkového izolátu.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos.

▼M2

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá (ILI alebo ARI).

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá (ILI alebo ARI) a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické (ILI a ARI) a laboratórne kritériá.

LEGIONÁRSKA CHOROBA

(Legionella spp.)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má pneumóniu.

Laboratórne kritériá

— Laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia.

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *Legionella spp*. z respiračných sekrétov alebo akéhokoľvek prirodzene sterilného miesta,

— dôkaz antigénu *Legionella pneumophila* v moči,

— špecifická protilátková odpoveď na *Legionella pneumophila* sérotyp 1.

— Laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— zistenie antigénu *Legionella pneumophila* v respiračných sekrétoch alebo tkanive pľúc napr. sfarbením DFA s použitím reagensov získaných z monoklonálnych protilátok,

— zistenie nukleovej kyseliny *Legionella spp.* v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na *Legionella pneumophila,* ktorá nepatrí do sérotypu 1 alebo inej *Legionella spp.,*

— *L. pneumophila* sérotyp 1, iné sérotypy alebo iné druhy *Legionella:* jednorazový vysoký titer špecifických sérových protilátok.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto dvoch epidemiologických súvislostí:

— environmentálne vystavenie,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá A u ktorej výsledok aspoň jedného laboratórneho testu je pozitívny na pravdepodobný prípad ochorenia ALEBO je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá pre potvrdený prípad ochorenia.

▼M2

LEPTOSPIRÓZA

(Leptospira interrogans)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má

— horúčku

ALEBO

aspoň jeden z týchto jedenástich symptómov:

— triašky,

— cephalea,

— myalgia,

— konjunktiválna sufúzia,

— hemorágia do kože alebo sliznicových membrán,

— exantem,

— ikterus,

— myokarditída,

— meningitída,

— renálne poškodenie,

— respiračné symptómy ako napr. hemoptýza.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— izolácia *Leptospira interrogans* z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny *Leptospira interrogans* v klinickej vzorke,

— dôkaz *Leptospira interrogans* v klinickej vzorke pomocou imunofluorescencie,

— špecifická protilátková odpoveď na *Leptospira interrogans.*

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto troch epidemiologických súvislostí:

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— environmentálne vystavenie,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

LISTERIÓZA

(Listeria monocytogenes)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jedno z týchto troch kritérií:

▼M2

— Listerióza novorodencov sa definuje ako

narodenie mŕtveho plodu

ALEBO

aspoň jeden z týchto piatich symptómov v prvom mesiaci života:

— granulomatóza infantiseptica,

— meningitída alebo meningoencefalitída,

— septikémia,

— dyspnoe,

— lézie na koži, mukonazálnych membránach alebo spojivkách.

— Listerióza v tehotenstve sa definuje aspoň jedným z týchto znakov:

— interupcia, potrat, narodenia mŕtveho plodu alebo predčasný pôrod,

— horúčka,

— príznaky podobné chrípke.

— Iná forma listeriózy sa definuje aspoň jedným z týchto štyroch symptómov:

— horúčka,

— meningitída alebo meningoencefalitída,

— septikémia,

— lokalizované infekcie ako napr. artritída, endokarditída a abscesy.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— izolácia *Listeria monocytogenes* z prirodzene sterilného miesta,

— izolácia *Listeria monocytogenes* z prirodzene nesterilného miesta v plode, mŕtvom novorodencovi, novorodencovi alebo matke pri pôrode alebo do 24 hodín po ňom.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto troch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— interhumánny prenos (vertikálny prenos),

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody.

Ďalšie informácie

Inkubačná doba 3 – 70 dní, najčastejšie 21 dní.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá

ALEBO

každá matka, u ktorej sa laboratórne potvrdila infekcia listeriózy v plode, mŕtvom novorodencovi alebo novorodencovi.

▼M2

MALÁRIA

(Plasmodium spp.)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má horúčku ALEBO s anamnézou horúčky.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— mikroskopický dôkaz parazitov malárie v krvných náteroch,

— dôkaz nukleovej kyseliny *Plasmodium* v krvi,

— zistenie antigénu *Plasmodium.*

V prípade možnosti by sa malo vykonať rozlíšenie *Plasmodium spp.*

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

OSÝPKY

(Vírus osýpok)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má horúčku

A

— makulopapulárnu vyrážku

A aspoň jedno z týchto troch symptómov:

— kašeľ,

— koryza,

— konjunktivitída.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— Izolácia vírusu osýpok z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny vírusu osýpok v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na vírus osýpok v sére alebo slinách charakteristická pre akútnu infekciu,

— zistenie antigénu vírusu osýpok prostredníctvom DFA v klinickej vzorke s použitím špecifických monoklonálnych protilátok.

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu. V prípade nedávnej vakcinácie je potrebné urobiť vyšetrenie divokého vírusu.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos.

▼M2

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá nebola v poslednom čase vakcinovaná a spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

INVAZÍVNE MENINGOKOKOVÉ OCHORENIE

(Neisseria meningitidis)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto piatich symptómov:

— horúčka,

— meningeálne príznaky,

— petechiálna vyrážka,

— septický šok,

— septická artritída.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— izolácia *Neisseria meningitidis* z prirodzene sterilného miesta vrátane kožnej purpury,

— dôkaz nukleovej kyseliny *Neisseria meningitidis* z prirodzene sterilného miesta vrátane kožnej purpury,

— zistenie antigénu *Neisseria meningitidis* v CSF,

— zistenie gramnegatívnych sfarbených diplokokov v CSF.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

MUMPS

(Mumps virus)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má

— horúčku

A

▼M2

aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— náhle bolestivé opuchnutie príušnej žľazy alebo iných slinných žliaz,

— orchitída,

— meningitída.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia vírusu mumpsu z klinickej vzorky,

— dôkaz nukleovej kyseliny mumpsového vírusu,

— špecifická protilátková odpoveď na mumps charakteristická pre akútnu infekciu v sére alebo slinách.

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu.

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá nebola v poslednom čase vakcinovaná a spĺňa laboratórne kritériá.

V prípade nedávnej vakcinácie: Každá osoba, u ktorej bol zistený divoký vírusový kmeň mumpsu.

PERTUSSIS (ČIERNY KAŠEĽ)

(Bordetella pertussis)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má kašeľ viac ako dva týždne

A

aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— paroxyzmy kašľa,

— inspiratórne sípavé vdychovanie,

— zvracanie po kašli

ALEBO

každá osoba, u ktorej lekár diagnostikoval čierny kašeľ

ALEBO

apnoické epizódy u detí.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *Bordetella pertussis* z klinickej vzorky,

— dôkaz nukleovej kyseliny *Bordetella pertussis* v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na Bordetella pertussis.

▼M2

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

MOR

(Yersinia pestis)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa prejavuje aspoň jedna z týchto klinických foriem:

Bubonický mor:

— horúčka

A

— náhly bolestivý zápal lymfatických uzlín.

Septikemický mor:

— horúčka.

Pneumonický mor:

— horúčka

A

aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— kašeľ,

— bolesť v hrudníku,

— vykašliavanie krvi.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *Yersinia pestis* z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny *Yersinia pestis* z klinickej vzorky (antigén F1),

— *špecifická protilátková odpoveď na antigén Yersinia pestis* anti-F1.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto štyroch epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— laboratórne vystavenie (v prípade potenciálneho vystavenia účinkom moru),

— vystavenie účinkom spoločného zdroja.

▼M2

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

PNEUMOKOKOVÉ INVAZÍVNE OCHORENIE(-A)

(Streptococcus pneumoniae)

Klinické kritériá

Nie sú relevantné na účely epidemiologického sledovania.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *S. pneumoniae* z prirodzene sterilného miesta,

— dôkaz nukleovej kyseliny *S. pneumoniae* z prirodzene sterilného miesta,

— izolácia antigénu *S. pneumoniae* z prirodzene sterilného miesta.

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

POLIOMYELITÍDA

(Polio virus)

Klinické kritériá

Každá osoba vo veku do 15 rokov, ktorá má akútnu chabú obrnu (AFB)

ALEBO

každá osoba, u ktorej má lekár podozrenie na polio.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia polio vírusu a intratypologická diferenciácia – divoký polio vírus (WPV),

— poliovírus odvodený z vakcíny (VDPV) (v prípade VDPV aspoň 85 % podobnosť s vakcínovým vírusom v sekvencii nukleotidov v sekci VP1),

— poliovírus podobný Sabinovmu: intratypologická diferenciácia vykonaná laboratóriom pre polio akreditovaným WHO (pre VDPV je > 1 % až 15 % sekvenčný rozdiel VP1 v porovnaní s vakcínovým vírusom rovnakého sérotypu).

▼M2

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto dvoch epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— v anamnéze cestovanie do polio-edemickej oblasti s podozrením na cirkuláciu poliovírusu alebo s jeho potvrdením.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

Q HORÚČKA

(Coxiella burnetii)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— horúčka,

— pneumónia,

— hepatitída.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *Coxiella burnetii* z klinickej vzorky,

— dôkaz nukleovej kyseliny *Coxiella burnetii* v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na *Coxiella burnetii* (IgG alebo IgM fáza II).

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto dvoch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— prenos zo zvieraťa na človeka.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

BESNOTA

(Lyssa virus)

Klinické kritériá

Každá osoba s akútnou encefalomyelitídou

▼M2

A

aspoň jedným z týchto siedmich symptómov:

— senzorické zmeny vo vzťahu k miestu predchádzajúceho uhryznutia zvieraťom,

— paréza alebo paralýza,

— spazmy prehĺtacích svalov,

— hydrofóbia,

— delírium,

— kŕče,

— úzkosť.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— izolácia vírusu Lyssia z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny vírusu Lyssa v klinickej vzorke (napr. v slinách alebo mozgovom tkanive),

— zistenie vírusových antigénov pomocou DFA v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na vírus Lyssa pomocou vírus neutralizačného testu v sére alebo CSF.

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného alebo imunizačného stavu.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto troch epidemiologických súvislostí:

— prenos zo zvieraťa na človeka (zviera s podozrením na infekciu alebo jej potvrdením),

— vystavenie účinkom spoločného zdroja (rovnaké zviera),

— interhumánny prenos (napr. transplantácia orgánov).

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

RUBEOLA

(Rubella virus)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa náhle objaví a rozširuje makulo-papulózna vyrážka

A

ktorá má aspoň jeden z týchto piatich symptómov:

— zdurenie krčných lymfatických uzlín,

— zdurenie lymfatických uzlín na záhlaví,

— zdurenie lymfatických uzlín za ušami,

— bolesť kĺbov,

— zápal kĺbov.

▼M2

Laboratórne kritériá

— Laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia vírusu rubeoly z klinickej vzorky,

— dôkaz nukleovej kyseliny vírusu rubeoly v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na vírus rubeoly (IgG) v sére alebo slinách.

— Laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia

— Špecifická protilátková odpoveď na vírus rubeoly [IgM ([1])].

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu

Epidemiologické kritériá

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— epidemiologická súvislosť,

— splnenie laboratórnych kritérií pre pravdepodobný prípad ochorenia.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá nebola v poslednom čase vakcinovaná a spĺňa laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenie.

V prípade nedávnej vakcinácie osoba, u ktorej bol zistený divoký typ vírusového kmeňa rubeoly.

RUBEOLA, KONGENITÁLNA

(vrátane kongenitálneho rubeolového syndrómu)

Klinické kritériá

Kongenitálna rubeolová infekcia (CRI)

Pre CRI nemožno definovať žiadne klinické kritériá.

Syndróm kongenitálnej rubeoly (CRS)

Každé dieťa vo veku do jedného roka alebo mŕtvo narodené dieťa:

— aspoň dve z podmienok uvedených v časti A

ALEBO

— jedna podmienka kategórie A a jedna z kategórie B.

A.

— katarakty,

— kongenitálny glaukóm,

— kongenitálne srdcové ochorenie,

— strata sluchu,

([1]) Ak je podozrenie na rubeolu v tehotenstve, vyžaduje sa ďalšie potvrdenie pozitívnych výsledkov rubeoly IgM [napr. špecifický test na rubeolu na zistenie citlivosti (avidity), ktorým sa preukáže nízka citlivosť (avidita)]. V istých situáciách, ako napr. pri potvrdených ohniskách výskytu rubeoly sa zistenie vírusu rubeoly IgM môže u netehotných žien považovať za potvrdzujúce.

▼M2

— pigmentová retinopatia.

B.

— purpura,

— splenomegália,

— mikrocephalia,

— oneskorený vývoj,

— meningoencefalitída,

— ochorenie kostí prepúšťajúce röntgenové žiarenie,

— žltačka začínajúca do 24 hodín po pôrode.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— izolácia vírusu rubeoly z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny vírusu rubeoly,

— špecifická protilátková odpoveď na vírus rubeoly (IgM),

— pretrvávanie IgG rubeoly medzi 6 a 12 mesiacmi veku (aspoň dve vzorky s podobnou koncentráciou rubeoly IgG).

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu.

Epidemiologické kritériá

Každé dieťa alebo mŕtvo narodené dieťa, ktoré sa narodí žene s laboratórne potvrdenou infekciou rubeoly počas tehotenstva intehumánnym prenosom (vertikálny prenos).

Klasifikácia prípadu ochorenia kongenitálna rubeola

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každé mŕtvo narodené dieťa alebo dieťa, ktoré nebolo testované ALEBO ktorého výsledky laboratórnych testov boli negatívne a ktoré spĺňa aspoň tieto dve kritériá:

— je v epidemiologickej súvislosti A spĺňa aspoň jedno klinické kritérium CRS KATEGÓRIE A,

— spĺňa klinické kritériá pre CRS.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každé mŕtvo narodené dieťa, ktoré spĺňa klinické kritériá

ALEBO

každé dieťa, ktoré spĺňa laboratórne kritériá A aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— epidemiologická súvislosť,

— Aspoň jedno klinické kritérium CRS kategórie A.

Ako ochorenie rubeola možno nahlásiť len prípad dieťaťa s pozitívnymi laboratórnymi kritériami len bez anamnézy rubeoly u matky počas tehotenstva a bez klinických kritérií A.

SALMONELÓZA

(Salmonella spp. okrem S. Typhi a S. Paratyphi)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto štyroch symptómov:

▼M2

— hnačka,

— horúčka,

— bolesť brucha,

— zvracanie.

Laboratórne kritériá

— Izolácia *Salmonella* (okrem *S. Typhi* a *S. Paratyphi)* zo stolice alebo krvi.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto piatich epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

ZÁVAŽNÝ AKÚTNY RESPIRAČNÝ SYNDRÓM – SARS

(SARS-coronavirus, SARS-CoV)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má horúčku ALEBO anamnézu horúčky

A

spĺňa aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— kašeľ,

— ťažkosti pri dýchaní,

— dychová nedostatočnosť

A

spĺňa aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— röntgenový dôkaz pneumónie,

— röntgenový dôkaz syndrómu akútnej dychovej tiesne,

— pitevný nález pneumónie,

— pitevný nález syndrómu akútnej dychovej tiesne

A

žiadna alternatívna diagnóza, ktorou by sa v plnej miere dalo ochorenie vysvetliť.

Laboratórne kritériá

— Laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

▼M2

— izolácia vírusu v bunkovej kultúre z akejkoľvek vzorky a identifikácia SARS – CoV s použitím metódy ako napr. RT-PCR,

— zistenie nukleovej kyseliny SARS-CoV aspoň jedným z týchto troch spôsobov:

— aspoň dve rôzne klinické vzorky (napr. nazofaryngálny výter alebo stolica),

— tá istá klinická vzorka odobratá minimálne dvakrát v priebehu choroby (napr. sekvenčné nazofaryngálne vdychovanie),

— dva rôzne testy alebo opakovanie RT-PCR s použitím extraktu RNA z pôvodnej klinickej vzorky pri každom testovaní,

— špecifická protilátková odpoveď na SARS-CoV jedným z týchto dvoch spôsobov:

— sérokonverzia pomocou ELISA alebo IFA vo vzorke séra v akútnej a rekonvalescentnej fáze pri paralelnom testovaní,

— štvor- alebo viacnásobné zvýšenie titra protilátok v sére medzi akútnou a konvalescentnou fázou pri paralelnom testovaní.

— Laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— jediný test na protilátky na SARS-CoV s pozitívnym výsledkom,

— pozitívny výsledok PCR na SARS CoV na jedinej klinickej vzorke a pri jedinom teste.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— každá osoba, ktorá spĺňa aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— zamestnanie spojené so zvýšeným rizikom vystavenia účinkom SARS-CoV (napr. personál v laboratóriu, v ktorom sa pracuje so živými vírusmi SARS-CoV alebo živými vírusmi podobnými SARS-CoV, alebo v ktorom sa skladujú vzorky infikované vírusom SARS-CoV; osoby vystavené voľne žijúcim alebo iným zvieratám, ktoré sa považujú za rezervoár SARS-CoV, ich exkrétom alebo sekrétom atď.),

— blízky kontakt ([1]) s jednou alebo viacerými osobami, u ktorých bol potvrdený SARS alebo ktoré sú v štádiu vyšetrovania na SARS,

— v anamnéze cestovanie do oblasti s ohniskom výskytu SARS alebo pobyt v takejto oblasti,

— dvaja alebo viacerí zdravotníci ([2]), u ktorých bol dokázaný SARS na tej istej jednotke zariadenia zdravotnej starostlivosti a u ktorých sa choroba objavila v tom istom 10 dňovom období,

— tri alebo viaceré osoby (zdravotníci a/alebo pacienti a/alebo návštevníci), u ktorých bol klinicky dokázaný SARS, ktorý sa objavil v tom istom 10 dňovom období a je epidemiologicky spojený so zariadením zdravotnej starostlivosti.

Klasifikácia prípadu ochorenia na interepidemické obdobie

Uplatňuje sa aj počas vzniku ohniska výskytu v krajine alebo oblasti, ktorá nie je postihnutá.

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

([1]) Blízky kontakt predstavuje kontakt s osobou, ktorá sa stará o osobu so SARS, žije s ňou alebo má priamy kontakt s jej respiračnými výlučkami, telovými tekutinami a/alebo inými výlučkami/napr. fekálnymi).

([2]) V tomto kontexte výraz „zdravotník“ zahŕňa všetok personál pracujúci v nemocnici. Definícia jednotky zdravotnej starostlivosti, v ktorej sa choroba vyskytla, závisí od situácie v danej lokalite. Veľkosť jednotky môže siahať od celého zariadenia zdravotnej starostlivosti v prípade, že je malé, po jedno oddelenie alebo nemocničnú izbu veľkej terciálnej nemocnice.

▼M2

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá A je v epidemiologickej súvislosti A spĺňa laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia.

C. **Potvrdený prípad ochorenia na vnútroštátnej úrovni**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia v prípade, že národné referenčné laboratórium vykonalo testovanie

D. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia v prípade, že verifikačné a referenčné laboratórium WHO pre SARS vykonalo testovanie.

Klasifikácia prípadu ochorenia počas vzniku ohniska výskytu

Uplatňuje sa počas vzniku ohniska výskytu v krajine/oblasti, v ktorej aspoň u jednej osoby bol potvrdený referenčným a verifikačným laboratóriom WHO pre SARS.

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti s prípadom ochorenia potvrdeným na vnútroštátnej úrovni.

C. **Potvrdený prípad ochorenia na vnútroštátnej úrovni**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia v prípade, že národné referenčné laboratórium vykonalo testovanie.

D. **Potvrdený prípad ochorenia**

Jedno z týchto troch kritérií:

— každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia v prípade, že verifikačné a referenčné laboratórium WHO pre SARS vykonalo testovanie,

— každý potvrdený prípad ochorenia na vnútroštátnej úrovni, ktorý je v epidemiologickej súvislosti s reťazou prenosu, ak referenčné a verifikačné laboratórium WHO pre SARS nezávisle verifikovalo aspoň jeden prípad ochorenia,

— každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia a je v epidemiologickej súvislosti s reťazou prenosu, ak referenčné a verifikačné laboratórium WHO pre SARS nezávisle verifikovalo aspoň jeden prípad ochorenia.

ŠIGELÓZA

(Shigella spp.)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá spĺňa aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— hnačka,

— horúčka,

— zvracanie,

— bolesť brucha.

Laboratórne kritériá

— Izolácia *Shigella spp.* z klinickej vzorky.

▼M2

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedno z týchto piatich epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody,

— environmentálne vystavenie.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

VARIOLA

(Variola virus)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— horúčka

A

vezikuly alebo pevné pustuly v tom istom štádiu vývoja s odstredivým rozložením.

— Atypické prejavy sa definujú ako aspoň jeden z týchto štyroch symptómov:

  — hemoragické lézie,

  — ploché zamatovo pôsobiace lézie nepostupujúce na vezikuly,

  — variola bez erupcie,

  — miernejší typ.

Laboratórne kritériá

— Laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia

  Aspoň jeden z týchto dvoch laboratórnych testov:

  — izolácia varioly (vírusu varioly) z klinickej vzorky a následné sekvencovanie (len v určených laboratóriách P4),

  — zistenie nukleovej kyseliny vírusu varioly v klinickej vzorke a následné sekvencovanie.

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu

— Laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia

— Identifikácia orthopox vírusových častíc pomocou EM.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto dvoch epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— laboratórne vystavenie (v prípade potenciálneho vystavenia účinkom vírusu varioly).

▼M2

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— epidemiologická súvislosť s potvrdeným humánnym ochorením – interhumánnym prenosom,

— splnenie laboratórnych kritérií pre pravdepodobný prípad ochorenia.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia.

Počas vzniku ohniska výskytu: každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

SYFILIS

(Treponema pallidum)

Klinické kritériá

— Primárny syfilis

Každá osoba, u ktorej sa objaví jedna alebo viacero (zvyčajne nebolestivých) vredov v genitálnej, perineálnej, análnej oblasti alebo v ústnej, alebo faryngálnej sliznici alebo v inej extragenitálnej oblasti.

— Sekundárny syfilis

Každá osoba, ktorá spĺňa aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— difúzna makulopapulárna vyrážka, často aj na dlaniach a chodidlách,

— generalizovaná lymfadenopatia,

— syfilitický kondylóm,

— enantém,

— difúzna alopécia.

— Skorý latentný syfilis (do jedného roka)

V anamnéze symptómy kompatibilné so symptómami skorých štádií syfilisu, ktoré sa objavili v predchádzajúcich 12 mesiacoch.

— Neskorý latentný syfilis (po jednom roku)

Každá osoba, ktorá spĺňa laboratórne kritériá (špecifické sérologické testy).

Laboratórne kritériá

Aspoň jeden z týchto štyroch laboratórnych testov:

— dôkaz prítomnosti *Treponema pallidum* v exsudáte lézií alebo tkanivách mikroskopickým vyšetrením v tmavom poli,

— dôkaz prítomnosti *Treponema pallidum* v exsudáte lézií alebo tkanivách DFA testom,

— dôkaz prítomnosti *Treponema pallidum* v exsudáte lézií alebo tkanivách PCR testom,

— dôkaz protilátok proti *Treponema pallidum* skríningovým testom (TPHA, TPPA alebo EIA) A dodatočný dôkaz IgM protilátok na Tp (IgM ELISA, IgM Imunoblot alebo 19S-IgM-FTA-abs) potvrdený druhým IgM testom.

Epidemiologické kritériá

— Primárny/sekundárny syfilis

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos (sexuálny styk).

▼M2

— Skorý latentný syfilis (do jedného roka)

Epidemiologická súvislosť – interhumánny prenos (sexuálny styk) v priebehu predchádzajúcich 12 mesiacov.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia.

SYFILIS, CONGENITALNY A NEONATÁLNY

(Treponema pallidum)

Klinické kritériá

Každé dieťa vo veku do dvoch rokov, u ktorého sa prejavuje aspoň jeden z týchto desiatich príznakov:

— hepatosplenomegália,

— mukokutánne lézie,

— kondyloma lata,

— pretrvávajúca rinitída,

— žltačka,

— pseudoparalýza (v dôsledku periostitídy a osteochondritídy),

— postihnutie centrálnych nervov,

— anémia,

— nefrotický syndróm,

— podvýživa.

Laboratórne kritériá

— Laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— dôkaz prítomnosti *Treponema pallidum* mikroskopickým testom v tmavom poli v pupočnej šnúre, placente, výlučkoch z nosa alebo na kožnom materiále z lézií,

— dôkaz prítomnosti *Treponema pallidum* pomocou DFA-TP v pupočnej šnúre, placente, výlučkoch z nosa alebo na kožnom materiále z lézií,

— zistenie *Treponema pallidum* – špecifický IgM (FTA-abs., EIA)

A reaktívnym netreponemálnym testom (VDRL, RPR) v sére dieťaťa.

— Laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— reaktívny výsledok testu VDRL-CSF,

— reaktívne netreponemálne a treponemálne testy v sére matky,

— netreponemálny titer protilátok u dieťaťa je štvornásobne vyšší ako titer protilátok v sére matky.

Epidemiologické kritériá

Každé dieťa, ktoré je v epidemiologickej súvislosti – interhumánny prenos (vertikálny prenos).

▼M2

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každé dieťa, ktoré spĺňa klinické kritériá a aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— epidemiologická súvislosť,

— splnenie laboratórnych kritérií pre pravdepodobný prípad ochorenia.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každé dieťa, ktoré spĺňa laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia.

TETANUS

(Clostridium tetani)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— bolestivé svalové kontrakcie najmä v žuvacích a krčných svaloch prerastajúce v tvárové spazmy známe ako trismus (kŕč žuvacieho svalu) a „risus sardonicus (sardonický úsmev)“,

— bolestivé svalové kontrakcie trupových svalov,

— generalizované kŕče, často v polohe opistotonusu.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— izolácia *Clostridium tetani* z miesta infekcie,

— zistenie toxínu tetanusu vo vzorke séra.

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

TOXOPLAZMÓZA, KONGENITÁLNA

(Toxoplasma gondii)

Klinické kritériá

Nie sú relevantné na účely epidemiologického sledovania.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— dôkaz prítomnosti *T. gondii* v telesných tkanivách alebo tekutinách,

— zistenie nukleovej kyseliny *T. gondii* v klinickej vzorke,

▼M2

— špecifická protilátková odpoveď (IgM, IgG, IgA) u novorodenca,

— pretrvávajúce stabilné titre IgG *T. gondii* u detí (do 12 mesiacov veku).

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každé dieťa, ktoré spĺňa laboratórne kritériá.

TRICHINELLÓZA

(Trichinella spp.)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto šiestich symptómov:

— horúčka,

— bolesť svalov,

— hnačka,

— tvárový opuch,

— vzostup eozinofilov,

— subkonjunktiválne, subungválne a retinálne hemorágie.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— dôkaz prítomnosti lárv *Trichinella* v tkanive získanom svalovou biopsiou,

— špecifická protilátková odpoveď na *Trichinella* (IFA test, ELISA alebo Western Blot).

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto dvoch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín (mäso),

— vystavenie účinkom spoločného zdroja.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a laboratórne kritériá.

▼M2

TUBERKULÓZA

(Mycobacterium tuberculosis complex)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá spĺňa tieto dve kritériá:

— príznaky, prejavy a/alebo rádiologické nálezy s aktívnou tuberkulózou na akomkoľvek mieste

A

— rozhodnutie lekára liečiť pacienta kompletnou antituberkulóznou liečbou

ALEBO

ochorenie zistené *post mortem* s patologickými nálezmi v súlade s aktívnou tuberkulózou, ktorá v prípade, že by bola pacientovi diagnostikovaná pred úmrtím, indikovala by antituberkulóznu antibiotickú liečbu.

Laboratórne kritériá

— Laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— izolácia komplexu *Mycobacterium tuberculosis* (okrem *Mycobacterium bovis*-BCG) z klinickej vzorky,

— zistenie komplexu nukleovej kyseliny *M. tuberculosis* v klinickej vzorke A pozitívne výsledky mikroskopického vyšetrenia na acidorezistentné bacily alebo ekvivalentné fluorescentne sfarbujúce bacily alebo ekvivalentné sfarbujúce bacily pomocou svetelnej mikroskopie.

— Laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— mikroskopické vyšetrenie na acidorezistentné bacily alebo ekvivalentné fluorescentne sfarbujúce bacily pomocou svetelnej mikroskopie,

— zistenie komplexu *M. tuberculosis* v klinickej vzorke,

— histologicky zistený výskyt granulómov.

Epidemiologické kritériá

Neuplatňujú sa.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a laboratórne kritériá pre pravdepodobný prípad ochorenia.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá pre potvrdený prípad ochorenia.

TULARAÉMIA

(Francisella tularensis)

Klinické kritériá

Každá osoba, u ktorej sa prejavuje aspoň jedna z týchto klinických foriem:

— *Ulceroglandulárna tularémia*

— kožný ulkus

A

▼M2

— lokálna lymfadenopatia.

— *Glandulárna tularémia*

— zväčšené alebo bolestivé lymfatické uzliny bez zjavného ulkusu.

— *Okuloglandulárna tularémia*

— konjunktivitída

A

— lokálna lymfadenopatia.

— *Orofaryngálna tularémia*

— cervikálna lymfadenopatia

A

aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— stomatitída,

— faryngitída,

— tonzilitída.

— *Črevná tularémia*

Aspoň jeden z týchto troch symptómov:

— bolesť brucha,

— zvracanie,

— hnačka.

— *Pneumonická tularémia*

— pneumónia.

— *Tyfoidná tularémia*

Aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— horúčka bez skorých lokalizačných príznakov alebo prejavov,

— septikémia.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto troch kritérií:

— izolácia *Francisella tularensis* z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny *Francisella tularensis* v klinickej vzorke,

— špecifická protilátková odpoveď na *Francisella tularensis.*

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto troch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

▼M2

TÝFOVÁ/PARATÝFOVÁ HORÚČKA

(Salmonella Typhi/Paratyphi)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— náhla trvalá horúčka,

— aspoň dva z týchto štyroch symptómov:

  — bolesť hlavy,

  — relatívna bradykardia,

  — neproduktívny kašeľ,

  — hnačka, obstipácia, nevoľnosť alebo bolesť brucha.

Paratýfová horúčka má rovnaké príznaky ako týfová horúčka, no zvyčajne má miernejší priebeh.

Laboratórne kritériá

— Izolácia *Salmonella Typhi* alebo *Paratyphi* z klinickej vzorky.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto troch epidemiologických súvislostí:

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín/kontaminovanej pitnej vody.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

VÍRUSOVÉ HEMORAGICKÉ HORÚČKY

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— horúčka,

— hemoragické prejavy v rôznych formách, ktoré môžu viesť k zlyhaniu viacerých orgánov.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— izolácia špecifického vírusu z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny špecifického vírusu v klinickej vzorke a genotypizáciou.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— cestovanie do oblasti, v ktorej je známy alebo predpokladaný výskyt prípadov VHF počas predchádzajúcich 21 dní,

▼M2

— vystavenie pravdepodobnému alebo potvrdenému ochoreniu vírusovej hemoragickej horúčky počas predchádzajúcich 21 dní, ktorá sa objavila v priebehu predchádzajúcich 6 mesiacov.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

ZÁPADONÍLSKA HORÚČKA

(infekcia západonílskej horúčky, West Nile virus infection – WNV)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má horúčku.

ALEBO

aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— encefalitída,

— meningitída.

Laboratórne kritériá

— Laboratórny test pre potvrdenie ochorenia

Aspoň jedno z týchto štyroch kritérií:

— izolácia WNV z krvi alebo CSF,

— dôkaz WNV nukleovej kyseliny v krvi alebo CSF,

— špecifická protilátková odpoveď na WNV (IgM) v CSF,

— vysoký titer WNV IgM A zistenie WNV IgG A potvrdenie neutralizáciou.

— Laboratórny test pre pravdepodobný prípad ochorenia

Špecifická protilátková odpoveď na WNV v sére.

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu na flavivírus.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedna z týchto dvoch epidemiologických súvislostí:

— prenos zo zvieraťa na človeka (pobyt, návšteva alebo vystavenie účinkom bodnutia komárom v oblasti s endemickou WNV u koní alebo vtáctva),

— interhumánny prenos (vertikálny prenos, krvná transfúzia, transplantáty).

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá A aspoň jedno z týchto dvoch kritérií:

— epidemiologická súvislosť,

— laboratórny test pre pravdepodobný prípad ochorenia.

▼M2

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa laboratórne kritériá pre potvrdenie ochorenia.

ŽLTÁ ZIMNICA

(vírus žltej zimnice)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má horúčku

A

spĺňa aspoň jeden z týchto dvoch symptómov:

— žltačka,

— celková hemorágia.

Laboratórne kritériá

Aspoň jedno z týchto piatich kritérií:

— izolácia vírusu žltej zimnice z klinickej vzorky,

— zistenie nukleovej kyseliny vírusu žltej zimnice,

— zistenie antigénu vírusu žltej zimnice,

— špecifická protilátková odpoveď na žltú zimnicu,

— dôkaz typických lézií v pečeni *post mortem* pomocou histopatológie.

Laboratórne výsledky sa musia interpretovať podľa vakcinačného stavu na flavivírus.

Epidemiologické kritériá

Cestovanie do oblasti, v ktorej je známy výskyt prípadov žltej zimnice, alebo existuje o ňom domnienka, počas predchádzajúcich 7 dní.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá nebola v poslednom čase vakcinovaná a spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

V prípade nedávnej vakcinácie osoba, u ktorej bol zistený divoký typ kmeňa vírusu žltej zimnice.

YERSINIÓZA

(Yersinia enterocolitica, Yersinia pseudotuberculosis)

Klinické kritériá

Každá osoba, ktorá má aspoň jeden z týchto piatich symptómov:

— horúčka,

— hnačka,

— zvracanie,

— bolesť brucha (pseudoapendicitída),

— tenezmus.

▼M2

Laboratórne kritériá

— Izolácia ľudského patogenického *Yersinia enterocolitica* alebo *Yersinia pseudotuberculosis* z klinickej vzorky.

Epidemiologické kritériá

Aspoň jedno z týchto štyroch epidemiologických súvislostí:

— interhumánny prenos,

— vystavenie účinkom spoločného zdroja,

— prenos zo zvieraťa na človeka,

— vystavenie účinkom kontaminovaných potravín.

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. **Možný prípad ochorenia**

Neuplatňuje sa.

B. **Pravdepodobný prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické kritériá a je v epidemiologickej súvislosti.

C. **Potvrdený prípad ochorenia**

Každá osoba, ktorá spĺňa klinické a laboratórne kritériá.

▼M4

CHRÍPKA A(H1N1)

▼M3

Klinické kritériá

Akákoľvek osoba s jedným z týchto príznakov:

— horúčka > 38 °C A príznaky a symptómy akútnej infekcie dýchacieho systému,

— pneumónia (závažné respiračné ochorenie),

— smrť spôsobená nevysvetliteľným akútnym respiračným ochorením.

Laboratórne kritériá

Aspoň jeden z týchto testov:

— RT-PCR,

— kultivácia vírusu (potrebné sú BSL 3 laboratóriá),

— osobitné neutralizujúce protilátky pre štvornásobný nárast nového vírusu chrípky A(H1N1) (potrebné sú párové vzorky séra, z akútnej fázy ochorenia a potom v štádiu rekonvalescencie najmenej o 10 až 14 dní neskôr).

Epidemiologické kritériá

Aspoň jeden z týchto troch prípadov 7 dní pred vypuknutím choroby:

— osoba, ktorá bola v blízkom kontakte s potvrdeným prípadom infekcie novým vírusom chrípky A(H1N1), kým bol tento prípad chorý,

— osoba, ktorá cestovala do oblasti, v ktorej je zaznamenaný trvalý prenos nového vírusu chrípky A(H1N1) z človeka na človeka,

— osoba, ktorá pracuje v laboratóriu, v ktorom sa testuje nový vírus chrípky A (H1N1).

Klasifikácia prípadu ochorenia

A. *Prípad v štádiu vyšetrovania*

Akákoľvek osoba, ktorá zodpovedá klinickým a epidemiologickým kritériám

▼**M3**

B. *Možný prípad*

Akákoľvek osoba, ktorá zodpovedá klinickým A epidemiologickým kritériám A laboratórnym výsledkom, ktoré potvrdzujú pozitívne infikovanie chrípkou typu A bez subtypov.

C. *Potvrdený prípad*

Akákoľvek osoba, ktorá zodpovedá laboratórnym kritériám pre potvrdenie.