**Acest document reprezintă un instrument de documentare, iar instituțiile nu își asumă responsabilitatea pentru conținutul său.**

►**B**

# DECIZIA COMISIEI

**din 19 martie 2002**

**de stabilire a definițiilor de caz pentru raportarea bolilor transmisibile rețelei comunitare în conformitate cu Decizia 2119/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului**

*[notificată cu numărul C(2002) 1043]*

(2002/253/CE)

(JO L 86, 3.4.2002, p. 44)

Astfel cum a fost modificată prin:

| | | Jurnalul Oficial | | |
|---|---|---|---|---|
| | | NR. | Pagina | Data |
| ►**M1** | Decizia 2003/534/CE Comisiei din 17 iulie 2003 | L 184 | 35 | 23.7.2003 |
| ►**M2** | Decizia 2008/426/CE Comisiei din 28 aprilie 2008 | L 159 | 46 | 18.6.2008 |
| ►**M3** | Decizia 2009/363/CE Comisiei din 30 aprilie 2009 | L 110 | 58 | 1.5.2009 |

▼B

# DECIZIA COMISIEI

## din 19 martie 2002

## de stabilire a definițiilor de caz pentru raportarea bolilor transmisibile rețelei comunitare în conformitate cu Decizia 2119/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

*[notificată cu numărul C(2002) 1043]*

(2002/253/CE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Decizia 2119/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 1998 de creare a unei rețele de supraveghere epidemiologică și control al bolilor transmisibile în Comunitate ([1]), în special articolul 3 litera (c),

întrucât:

(1) Statele membre trebuie să comunice informațiile cu privire la evoluția epidemiologică și la apariția amenințărilor pentru sănătatea publică cauzate de bolile transmisibile, prin intermediul rețelei comunitare, într-un mod care să permită stabilirea unor comparații, astfel încât să se ia măsuri de prevenire și control la nivel comunitar și național.

(2) În vederea comparabilității informațiilor respective, stabilirea unor definiții de cazuri comune este o condiție indispensabilă, chiar și în cazul în care nu s-au înființat încă rețele de supraveghere specifice unei anumite boli. De îndată ce prezenta decizie intră în vigoare, aceste definiții de caz trebuie utilizate pentru raportări în rețeaua comunitară și acestea trebuie să fie conforme cu normele privind protecția datelor cu caracter personal.

(3) Definițiile de caz, care garantează comparabilitatea raportărilor trebuie să cuprindă un sistem cu mai multe niveluri ce permite structurilor și/sau autorităților statelor membre să fie flexibile în comunicarea informațiilor privind bolile și problemele speciale de sănătate. În special, aceste definiții de caz vor facilita întocmirea unor rapoarte privind bolile menționate în Decizia 2000/96/CE a Comisiei ([2]).

(4) Definițiile de caz trebuie să se elaboreze în așa fel încât toate statele membre să participe la raportare în cel mai înalt grad posibil, folosind datele provenite din propriile sisteme actuale. Ele trebuie să prevadă diferite niveluri de sensibilitate și specificitate, în funcție de diferitele obiective ale colectării informațiilor și trebuie să fie ușor de modificat.

(5) Măsurile prevăzute prin prezenta decizie sunt în conformitate cu avizul Comitetului instituit prin Decizia 2119/98/CE,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

*Articolul 1*

În scopul comunicării datelor în vederea supravegherii epidemiologice și a controlului bolilor transmisibile, în conformitate cu dispozițiile Deciziei 2119/98/CE, în special articolul 4, statele membre aplică definițiile de caz prevăzute în anexă.

([1]) JO L 268, 3.10.1998, p. 1.
([2]) JO L 28, 3.2.2000, p. 50.

▼B

*Articolul 2*

Prezenta decizie se va adapta în măsura necesară pe baza celor mai recente date ştiinţifice.

*Articolul 3*

Prezenta decizie se aplică de la 1 ianuarie 2003.

*Articolul 4*

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

▼M2

*ANEXĂ*

## EXPLICAȚIA SECȚIUNILOR UTILIZATE PENTRU DEFINIȚIA ȘI CLASIFICAREA CAZURILOR

### Criterii clinice

Acestea ar trebui să includă semne și simptome comune și relevante ale bolilor care constituie, fie separat, fie în combinație, un tablou clinic clar sau indicativ al bolii. Criteriile clinice oferă o prezentare generală a bolii și nu indică neapărat toate caracteristicile necesare pentru diagnosticarea clinică a fiecărui caz.

### Criterii de laborator

Criteriile de laborator ar trebui să se constituie sub forma unei liste a metodelor de laborator care sunt utilizate pentru confirmarea unui caz. În mod normal, este suficient doar unul dintre testele enumerate pentru a confirma cazul. În cazul în care este nevoie de o combinație de metode pentru a obține confirmarea laboratorului, acest lucru este specificat. Tipul de probă care urmează să fie colectată pentru teste de laborator se specifică numai atunci când anumite tipuri de probă sunt considerate ca fiind relevante pentru confirmarea unui diagnostic. În anumite cazuri excepționale, asupra cărora s-a convenit, sunt incluse criteriile de laborator pentru cazurile probabile. Aceasta este o listă a metodelor de laborator care pot fi utilizate în sprijinul diagnosticului unui caz, dar care nu confirmă cazul.

### Criterii epidemiologice și legătura epidemiologică

Criteriile epidemiologice sunt considerate ca fiind îndeplinite atunci când poate fi stabilită o legătură epidemiologică.

Legătura epidemiologică, în perioada de incubație, este definită ca fiind una dintre următoarele:

— transmiterea de la om la om: orice persoană care a intrat în contact cu un caz uman confirmat prin teste de laborator astfel încât să fi putut contracta infecția;

— transmiterea de la animal la om: orice persoană care a intrat în contact cu un animal care a fost confirmat ca fiind infectat/colonizat prin teste de laborator, astfel încât să fi putut contracta infecția;

— expunerea la o sursă comună: orice persoană care a fost expusă la aceeași sursă sau vector de infecție la care a fost expus un caz uman confirmat;

— expunerea la alimente/apă potabilă contaminate: orice persoană care a consumat alimente sau a băut apă potabilă care au fost confirmate prin teste de laborator ca fiind contaminate sau o persoană care a consumat produse care ar putea fi contaminate de la un animal care a fost confirmat prin teste de laborator ca fiind infectat/colonizat;

— expunerea la mediu: orice persoană care s-a scăldat în apă sau care a intrat în contact cu o sursă de contaminare din mediu care a fost confirmată prin teste de laborator;

— expunerea în laborator: orice persoană care lucrează într-un laborator unde poate suferi o potențială expunere.

O persoană poate fi considerată ca având o legătură epidemiologică cu un caz confirmat numai dacă cel puțin un caz din lanțul de transmitere este confirmat prin teste de laborator. În cazul izbucnirii unor infecții transmise pe cale fecal-orală sau aeriană, lanțul de transmitere nu trebuie să fie stabilit în mod necesar pentru a considera un caz ca având o legătură epidemiologică.

Transmiterea se poate face prin una sau mai multe dintre următoarele căi:

— pe cale aeriană, prin proiectarea de aerosoli de către o persoană infectată pe mucoasele altor persoane atunci când persoana infectată tușește, expectorează, cântă sau vorbește sau atunci când aerosolii microbieni dispersați în aer sunt inhalați de alte persoane;

— prin contact, fie direct cu o persoană infectată (pe cale fecal-orală, prin aerosoli, prin piele sau pe cale sexuală) sau cu un animal infectat (de exemplu, prin mușcătură, atingere), fie indirect cu materiale sau obiecte infectate (materiale infectante, lichide biologice, sânge);

▼M2

— verticală, de la mamă la făt, de cele mai multe ori *in utero* sau în urma unui schimb incidental de lichide biologice, de obicei în timpul perioadei perinatale;

— transmitere prin vectori: transmitere indirectă prin intermediul țânțarilor, al acarienilor, al muștelor și al altor insecte infectate care, prin înțepătură, pot transmite boli la om;

— alimente sau apă: consumul de alimente sau apă potabilă care ar putea fi contaminate.

**Clasificarea cazurilor**

Cazurile se vor clasifica ca „posibil", „probabil" și „confirmat". Perioadele de incubație pentru boli sunt prevăzute în informațiile suplimentare, pentru a facilita evaluarea legăturii epidemiologice.

**Caz posibil**

Definit ca un caz clasificat ca posibil în scopul declarării. De obicei este vorba de un caz cu criterii clinice, astfel cum s-a descris în definiția de caz, fără probe epidemiologice sau de laborator pentru boala în cauză. Definiția unui caz posibil prezintă sensibilitate înaltă și specificitate scăzută. Permite detectarea majorității cazurilor, însă anumite cazuri fals pozitive vor fi incluse în această categorie.

**Caz probabil**

Definit ca un caz clasificat ca probabil în scopul declarării. De obicei este vorba de un caz cu criterii clinice și o legătură epidemiologică, astfel cum s-a descris în definiția de caz. Testele de laborator pentru cazurile probabile sunt specificate numai pentru anumite boli.

**Caz confirmat**

Definit ca un caz clasificat ca fiind confirmat în scopul declarării. Cazurile confirmate trebuie să fie confirmate prin teste de laborator și pot îndeplini criteriile clinice sau nu, astfel cum s-a descris în definiția de caz. Definiția unui caz confirmat prezintă specificitate înaltă și sensibilitate redusă; prin urmare, majoritatea cazurilor înregistrate vor fi cazuri pozitive, deși unele nu vor fi identificate.

Criteriile clinice ale anumitor boli nu fac referire la faptul că multe cazuri acute sunt asimptomatice (precum hepatita A, B, C, infecția cu campylobacter, salmoneloza), deși aceste cazuri pot să prezinte importanță din perspectiva sănătății publice la nivel național.

Cazurile confirmate se vor clasifica în una dintre cele trei subcategorii enumerate mai jos. Aceste subcategorii vor fi create în timpul analizei datelor prin utilizarea variabilelor colectate împreună cu informațiile despre caz.

**Caz confirmat prin teste de laborator cu criterii clinice**

Cazul îndeplinește criteriile de laborator pentru confirmarea unui caz și criteriile clinice incluse în definiția de caz.

**Caz confirmat prin teste de laborator cu criterii clinice necunoscute**

Cazul îndeplinește criteriile de laborator pentru confirmarea cazului, dar nu există nicio informație disponibilă privind criteriile clinice (de exemplu, numai raportul de la laborator).

**Caz confirmat prin teste de laborator fără criterii clinice**

Cazul îndeplinește criteriile de laborator pentru confirmarea unui caz, dar nu îndeplinește criteriile clinice incluse în definiția de caz sau este asimptomatic.

SINDROMUL IMUNODEFICIENȚEI DOBÂNDITE (SIDA) ȘI INFECȚIA CU VIRUSUL IMUNODEFICIENȚEI UMANE (HIV)

**Criterii clinice (SIDA)**

▼M2

Orice persoană care prezintă oricare dintre condițiile clinice descrise în definiția europeană de caz SIDA pentru:

— Adulți și adolescenți ≥ 13 ani ([1])

— Copii < 13 ani ([2])

**Criterii de laborator (HIV)**

— Adulți, adolescenți și copii cu vârsta ≥ 18 luni

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Rezultat pozitiv la un test screening de detectare a anticorpilor anti-HIV sau un test screening combinat (anticorp HIV și antigen HIV p24) confirmat de un test mai specific de detectare a anticorpilor (de exemplu, testul Western blot)

— Rezultat pozitiv la 2 teste EIA de depistare a anticorpilor confirmate de un rezultat pozitiv al unui test EIA suplimentar

— Rezultatele pozitive la testele efectuate pe două probe diferite de la cel puțin una dintre următoarele:

— Detectarea acidului nucleic al HIV (HIV-ARN, HIV-ADN)

— Demonstrarea prezenței virusului HIV prin testul de detectare a antigenului p24 al HIV, inclusiv testul de neutralizare

— Izolarea HIV

— Copii < 18 luni

Rezultate pozitive pe două probe diferite (cu excepția sângelui din cordonul ombilical) la unul sau mai multe dintre următoarele trei:

— Izolarea HIV

— Detectarea acidului nucleic al HIV (HIV-ARN, HIV-ADN)

— Demonstrarea prezenței HIV prin testul de detectare a antigenului p24 al HIV, inclusiv testul de neutralizare, la un copil ≥ 1 lună

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Fără obiect

C. **Caz confirmat**

— Infecția cu HIV

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator pentru infecție cu HIV

— SIDA

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice pentru SIDA și criteriilor de laborator pentru infecția cu HIV

([1]) Centrul European de Monitorizare Epidemiologică a SIDA. Revizuirea din 1993 a definiției europene a cazului de SIDA pentru supraveghere. *Supravegherea SIDA în Europa*, Raport trimestrial 1993, nr. 37, p. 23-28.

([2]) Centrul European de Monitorizare Epidemiologică a SIDA. Definiția europeană a cazului de SIDA pentru supraveghere la copii – revizuirea din 1995. *Supravegherea HIV/SIDA în Europa*, Raport trimestrial 1995, nr. 48, p. 46-53.

▼M2

ANTRAX

*(Bacillus anthracis)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin una dintre următoarele forme clinice:

*Antrax cutanat*

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Leziune papulară sau veziculară

— Escară neagră deprimată înconjurată de edem

*Antrax gastrointestinal*

— Febră sau stare febrilă

ȘI cel puțin unul dintre următoarele două:

— Durere abdominală severă

— Diaree

*Antrax pulmonar*

— Febră sau stare febrilă

ȘI cel puțin unul dintre următoarele două:

— Detresă respiratorie acută

— Semne radiologice de lărgire a mediastinului

*Meningita/meningoencefalita cărbunoasă*

— Febră

ȘI cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Convulsii

— Pierderea cunoștinței

— Semne meningeale

*Septicemia cărbunoasă*

**Criterii de laborator**

— Izolarea *Bacillus anthracis* dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al *Bacillus anthracis* într-o probă clinică

Exudatul nazal pozitiv în absența simptomelor clinice nu constituie criteriu de diagnostic pentru un caz.

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele trei legături epidemiologice:

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la o sursă comună

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

▼M2

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

GRIPA AVIARĂ A/H5 SAU A/H5N1 LA OAMENI

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă unul dintre următoarele două:

— Febră ȘI semne și simptome ale unei infecții respiratorii acute

— Moartea survenită în urma unei boli respiratorii acute de cauză necunoscută

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Izolarea virusului gripei aviare A/H5N1 într-o probă clinică

— Depistarea acidului nucleic al virusului gripei aviare A/H5 într-o probă clinică

— Apariția anticorpilor specifici ai virusului gripei aviare A/H5 (creștere de patru ori sau titru unic crescut semnificativ)

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Transmiterea de la om la om prin contact apropiat (mai puțin de un metru) cu o persoană declarată ca fiind un caz probabil sau confirmat

— Expunerea în laborator: în cazul în care este vorba de o potențială expunere la virusul gripei aviare A/H5N1

— Contact apropiat (mai puțin de un metru) cu un animal confirmat ca fiind infectat cu A/H5N1, cu excepția păsărilor de curte sau a păsărilor sălbatice (de exemplu pisică sau porc)

— A locuit în sau a vizitat o zonă în care A/H5N1 este în prezent suspectat sau confirmat ([1]) ȘI cel puțin unul dintre următoarele două:

  — Să fi fost în contact apropiat (mai puțin de un metru) cu păsări de curte sau păsări sălbatice bolnave sau moarte ([2]) din zona afectată

  — Să fi locuit într-o casă sau într-o fermă unde au fost raportate păsări de curte bolnave sau moarte în luna precedentă în zona afectată

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și epidemiologice

B. **Caz probabil**

Orice persoană cu un test pozitiv pentru virusul gripei aviare A/H5 sau A/H5N1 efectuat de un laborator, altul decât un laborator național de referință făcând parte din Rețeaua laboratoarelor comunitare de referință (CNRL) pentru virusul gripal uman

([1]) A se consulta Sistemul de notificare a bolilor animalelor (ADNS) al Organizației mondiale pentru sănătatea animală (OIE) și al Comisiei Europene (SANCO), disponibil la: http://www.oie.int/eng/en_index.htm și http://ec.europa.eu/food/animal/diseases/adns/index_en.htm#.

([2]) Nu includ păsări care par sănătoase și care au fost omorâte, de exemplu, pentru vânat.

▼M2

C. **Caz confirmat la nivel național**

Orice persoană cu un test pozitiv pentru virusul gripei aviare A/H5 sau A/H5N1 efectuat de un laborator național de referință făcând parte din Rețeaua laboratoarelor comunitare de referință (CNRL) pentru virusul gripal uman

D. **Caz confirmat de OMS**

Orice persoană cu o confirmare prin teste de laborator din partea unui centru de colaborare al OMS pentru H5

BOTULISM

*(Clostridium botulinum)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin una dintre următoarele forme clinice:

*Botulismul transmis prin alimente și botulismul transmis prin plagă infectată cu Clostridium botulinum*

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Afectarea bilaterală a nervilor cranieni (precum diplopie, vedere încețoșată și slăbiciunea musculară de cauză bulbară)

— Paralizie periferică simetrică

*Botulism infantil*

Orice copil care prezintă unul dintre următoarele șase:

— Constipație

— Letargie

— Dificultăți de alimentare

— Ptoză

— Disfagie

— Slăbiciune musculară generalizată

Tipul de botulism întâlnit de obicei la copii (< 12 luni) poate afecta și copiii cu o vârstă mai mare de 12 luni și uneori și adulți cu malformații gastrointestinale și ale microflorei.

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Izolarea *C. botulinum* pentru botulismul infantil (scaun) sau botulism transmis prin plagă infectată (plagă) (izolarea *C. botulinum* în scaunul adulților nu este relevantă pentru diagnosticarea botulismului transmis prin alimente)

— Detectarea toxinei botulinice într-o probă clinică

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele două legături epidemiologice:

— Expunerea la o sursă comună (de exemplu alimente, folosirea în comun a acelor și a altor instrumente)

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

▼M2

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

BRUCELLOZĂ

*(Brucella spp.)*

**Criterii clinice**

Orice persoană cu febră

ȘI cel puțin unul dintre următoarele șapte:

— Transpirații (profuze, urât mirositoare, în special nocturne)

— Frisoane

— Artralgie

— Astenie

— Depresie

— Cefalee

— Anorexie

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Izolarea *Brucella spp*. într-o probă clinică

— Apariția anticorpilor specifici ai *Brucella* (test standard de aglutinare, de fixare a complementului, ELISA)

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele patru legături epidemiologice:

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

— Expunerea la produse de la un animal contaminat (lapte sau produse lactate)

— Transmiterea de la animal la om (secreții sau organe contaminate, precum secreții vaginale, placentă)

— Expunerea la o sursă comună

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

ENTERITA PRIN CAMPYLOBACTER

*(Campylobacter spp.)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin unul dintre următoarele trei:

▼M2

— Diaree

— Durere abdominală

— Febră

**Criterii de laborator**

— Izolarea *Campylobacter spp.* în scaun sau sânge

În cazul în care este posibil, se recomandă să se efectueze diferențierea *Campylobacter spp.*

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele cinci legături epidemiologice:

— Transmiterea de la animal la om

— Transmisia de la om la om:

— Expunerea la o sursă comună

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

— Expunerea la mediu

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

INFECȚIA CU CHLAMYDIA

*(Chlamydia trachomatis)*

INCLUSIV LYMPHOGRANULOMA VENEREUM (LGV)

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin una dintre următoarele forme clinice:

*Infecție cu Chlamydia, alta decât LGV*

Cel puțin unul dintre următoarele șase:

— Uretrită

— Epididimită

— Salpingită acută

— Endometrită acută

— Cervicită

— Proctită

La nou-născuți cel puțin unul dintre următoarele două:

— Conjunctivită

— Pneumonie

*LGV*

Cel puțin unul dintre următoarele cinci:

— Uretrită

▼M2

— Ulcer genital

— Limfadenopatie inghinală

— Cervicită

— Proctită

**Criterii de laborator**

*Infecție cu Chlamydia, alta decât LGV*

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Izolarea *Chlamydia trachomatis* într-o probă de la nivelul tractului anogenital sau al conjunctivei

— Evidențierea *Chlamydia trachomatis* printr-un test IFD (imunofluorescență directă) într-o probă clinică

— Depistarea acidului nucleic al *Chlamydia trachomatis* într-o probă clinică

*LGV*

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Izolarea *Chlamydia trachomatis* într-o probă de la nivelul tractului anogenital sau al conjunctivei

— Depistarea acidului nucleic al *Chlamydia trachomatis* într-o probă clinică

ȘI

— Identificarea serotipului (genotipului) L1, L2 sau L3

**Criterii epidemiologice**

O legătură epidemiologică prin transmitere de la om la om (contact sexual sau transmitere verticală)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator

HOLERĂ

*(Vibrio cholerae)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin unul dintre următoarele două:

— Diaree

— Vărsături

**Criterii de laborator**

— Izolarea *Vibrio cholerae* într-o probă clinică

ȘI

— Evidențierea antigenelor O1 sau O139 din izolat

ȘI

▼M2

— Evidențierea enterotoxinei holerice sau a genei enterotoxinei holerice în izolat

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele patru legături epidemiologice:

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la om la om:

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

— Expunerea la mediu

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

VARIANTA BOLII CREUTZFELDT-JAKOB (vBCJ)

**Condiții prealabile**

— Orice persoană cu o afecțiune neuropsihiatrică progresivă cu o durată a bolii de cel puțin 6 luni

— Investigațiile de rutină nu indică un diagnostic alternativ

— Nici un antecedent de expunere la hormoni pituitari umani sau grefă de dura mater de origine umană

— Nici un indiciu al unei encefalopatii spongiforme transmisibile genetic

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin patru dintre următoarele cinci:

— Simptome psihiatrice precoce ([1])

— Simptome senzoriale dureroase persistente ([2])

— Ataxie

— Mioclonie, coree sau distonie

— Demență

**Criterii de diagnostic**

*Criterii de diagnostic pentru confirmarea cazului:*

— Confirmare neuropatologică: modificări spongiforme și depuneri masive de proteine prionice sub formă de plăci floride la nivel cerebral și cerebelos

*Criterii de diagnostic pentru un caz probabil sau posibil:*

— EEG nu arată manifestări specifice ([3]) ale BCJ sporadice ([3]) în fazele inițiale ale bolii

— Hipersemnal bilateral la nivelul pulvinarului, la scanarea IRM cerebrală

([1]) Depresie, anxietate, apatie, interiorizare, halucinații.
([2]) Acestea includ durerea și/sau disestezia.
([3]) Manifestările specifice EEG ale BCJ sporadice constau în complexe periodice generalizate la aproximativ o dată pe secundă. Acestea pot fi întâlnite ocazional în fazele tardive ale vBCJ.

▼M2

— Biopsie amigdaliană pozitivă ([1])

**Criterii epidemiologice**

O legătură epidemiologică prin transmitere de la om la om (de exemplu, transfuzie de sânge)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde condițiilor preliminare

ȘI

— Îndeplinește criteriile clinice

ȘI

— EEG negativă pentru BCJ sporadică ([2])

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde condițiilor preliminare

ȘI

— Îndeplinește criteriile clinice

ȘI

— EEG negativă pentru BCJ sporadică ([2])

ȘI

— Rezultat pozitiv al scanării IRM cerebrale

SAU

Orice persoană care corespunde condițiilor preliminare

ȘI

— Biopsie amigdaliană pozitivă

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde condițiilor preliminare

ȘI

— Îndeplinește criteriile de diagnostic pentru confirmarea cazului

CRIPTOSPORIDIOZĂ

*(Cryptosporidium spp)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin unul dintre următoarele două:

— Diaree

— Durere abdominală

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Evidențierea oochisturilor de *Cryptosporidium* în scaun

([1]) Biopsia amigdaliană nu se recomandă ca metodă de rutină și nici în cazurile de BCJ sporadică cu manifestări EEG specifice, dar poate fi utilă pentru cazurile suspecte care au manifestări clinice compatibile cu vBCJ, dar la care IRM-ul nu evidențiază hipersemnal pulvinar.

([2]) Manifestările specifice EEG ale BCJ sporadice constau în complexe periodice generalizate la aproximativ o dată pe secundă. Acestea pot fi întâlnite ocazional în fazele tardive ale vBCJ.

▼M2

— Evidențierea *Cryptosporidium* în lichidul intestinal sau în biopsia de la nivelul intestinului subțire

— Detectarea acidului nucleic al *Cryptosporidium* în scaun

— Detectarea antigenului *Cryptosporidium* în scaun

**Criterii epidemiologice**

Una dintre următoarele cinci legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

— Expunerea la mediu

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

DIFTERIE

*(Corynebacterium diphtheriae și Corynebacterium ulcerans)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin una dintre următoarele forme clinice:

*Difterie respiratorie:*

O afecțiune a tractului respirator superior însoțită de febră ȘI una dintre următoarele două:

— Crup

SAU

— o membrană aderentă în cel puțin una dintre următoarele trei localizări:

  — Amigdale

  — Faringe

  — Nas

*Difterie nazală:*

— Secreție nazală uni- sau bilaterală, inițial clară, ulterior sanghinolentă

*Difterie cutanată:*

— Leziuni ale pielii

*Difterie cu alte localizări:*

— Leziuni ale conjunctivei sau ale mucoaselor

**Criterii de laborator**

— Izolarea *C. diphtheriae* și *C. ulcerans* toxigene dintr-o probă clinică

▼M2

**Criterii epidemiologice**

O legătură epidemiologică prin transmitere de la om la om

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice pentru difterie respiratorie

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice pentru difterie și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

ECHINOCOCOZĂ

*(Echinococcus spp.)*

**Criterii clinice**

Irelevante în scopul supravegherii

**Criterii de diagnostic**

Cel puțin unul dintre următoarele cinci:

— Histopatologie sau parazitologie compatibilă cu *Echinococcus multilocularis* Sau *granulosus* (precum vizualizarea directă a protoscolexului în lichid chistic)

— Detectarea morfologiei macroscopice patognomonice pentru *Echinoccocus granulosus* a chisturilor din probe chirurgicale

— Leziuni tipice de organ detectate prin tehnici imagistice (precum: computer-tomografie, ecografie, IRM) ȘI confirmate printr-un test serologic

— Anticorpi serici specifici ai *Echinococcus spp*. printr-un test serologic de înaltă sensibilitate ȘI confirmați printr-un test serologic de înaltă specificitate

— Depistarea acidului nucleic al *Echinococcus multilocularis* sau *granulosus* într-o probă clinică

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Fără obiect

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de diagnostic

INFECȚIA CU *ESCHERICHIA COLI* PRODUCĂTOARE DE TOXINĂ SHIGA/VERO (STEC/VTEC)

**Criterii clinice**

*Diaree STEC/VTEC*

Orice persoană care prezintă cel puțin unul dintre următoarele două:

▼M2

— Diaree

— Durere abdominală

*Sindromul hemolitic-uremic*

Orice persoană cu o insuficiență renală acută care prezintă cel puțin unul dintre următoarele două:

— Anemie hemolitică microangiopatică

— Trombocitopenie

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Izolarea *E. coli* producătoare de Shigatoxină/Verotoxină (STEC/VTEC)

— Detectarea acidului nucleic al genelor *stx1* sau *stx2*

— Detectarea shigatoxinelor libere

Următorul criteriu de laborator poate fi folosit pentru confirmarea STEC/VTEC numai pentru sindromul hemolitic-uremic:

— Apariția anticorpilor specifici serogrupurilor *E. coli*

În cazul în care este posibil, trebuie efectuată izolarea și caracterizarea suplimentară pe serotipuri, fagotipuri, gene *eae* și subtipuri ale *stx1/stx2*

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele cinci legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

— Expunerea la mediu

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil de sindrom hemolitic-uremic asociat cu STEC**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice pentru sindromul hemolitic-uremic

B. **Caz probabil de STEC/VTEC**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică sau un caz confirmat prin teste de laborator fără criterii clinice

C. **Caz confirmat de STEC/VTEC**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

LAMBLIAZĂ

*(Giardia lamblia)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Diaree

— Durere abdominală

— Meteorism

— Semne de malabsorbție (precum steatoreea, pierdere ponderală)

▼M2

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Evidențierea chisturilor sau a trofozoiților de *Giardia lamblia* în scaun, secreția duodenală sau în biopsia intestinului subțire

— Evidențierea antigenului *Giardia lamblia* în scaun

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele patru legături epidemiologice:

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea la o sursă comună

— Expunerea la mediu

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

INFECȚIA GONOCOCICĂ

*(Neisseria gonorrhoeae)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin unul dintre următoarele opt:

— Uretrită

— Salpingită acută

— Boala inflamatorie pelvină

— Cervicită

— Epididimită

— Proctită

— Faringită

— Artrită

SAU

Orice nou-născut cu conjunctivită

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Izolarea *Neisseria gonorrhoeae* într-o probă clinică

— Depistarea acidului nucleic al *Neisseria gonorrhoeae* într-o probă clinică

— Evidențierea *Neisseria gonorrhoeae* printr-un test de izolare a acizilor nucleici neamplificați dintr-o probă clinică

— Detectarea microscopică intracelulară a diplococilor gram negativi dintr-o probă a secrețiilor uretrale masculine

▼M2

**Criterii epidemiologice**

O legătură epidemiologică prin transmitere de la om la om (contact sexual sau transmitere verticală)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator

MENINGITA CU *HAEMOPHILUS*, BOALĂ INVAZIVĂ

*Haemophilus influenzae*

**Criterii clinice**

Irelevante în scopul supravegherii

**Criterii de laborator**

Criteriile de laborator pentru definiția de caz

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Izolarea *Haemophilus influenzae* dintr-un situs normal steril

— Detectarea acidului nucleic al *Haemophilus influenzae* într-un situs normal steril

În cazul în care este posibil, se recomandă să se efectueze tipizarea izolaților

**Legătură epidemiologică**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Fără obiect

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator pentru confirmarea cazului

HEPATITA A

*(Virusul hepatitei A)*

**Criterii clinice**

Orice persoană cu o apariție discretă a simptomelor (precum oboseală, durere abdominală, inapetență, grețuri intermitente și vărsături)

ȘI

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Febră

— Icter

▼M2

— Nivelurile transaminazelor serice crescute

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Detectarea acidului nucleic al virusului hepatitei A în ser sau scaun

— Apariția anticorpilor specifici ai virusului hepatitei A

— Detectarea antigenului virusului hepatitei A în scaun

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Transmiterea de la om la om:

— Expunerea la o sursă comună

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminate

— Expunerea la mediu

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

HEPATITĂ ACUTĂ B

*(Virusul hepatitei B)*

**Criterii clinice**

Orice persoană cu o apariție discretă a simptomelor (precum oboseală, durere abdominală, inapetență, grețuri intermitente și vărsături)

ȘI

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Febră

— Icter

— Nivelurile transaminazelor serice crescute

**Criterii de laborator**

Apariția anticorpilor specifici IgM împotriva antigenului nucleocapsidic

Rezultatele testelor de laborator trebuie interpretate în funcție de statutul vaccinal

**Criterii epidemiologice**

O legătură epidemiologică prin transmitere de la om la om (contact sexual, transmitere verticală sau transmitere prin sânge)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

▼M2

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

HEPATITĂ C

*(Virusul hepatitei C)*

**Criterii clinice**

Irelevante în scopul supravegherii

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele două:

— Detectarea în ser a acidului nucleic al virusului hepatitei C

— Apariția anticorpilor specifici ai virusului hepatitei C confirmată printr-un alt test de detectare a anticorpilor

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Fără obiect

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator

GRIPĂ

*(Virusul gripei)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă cel puțin una din următoarele forme clinice:

*Sindrom pseudogripal*

— Apariția bruscă a simptomelor

ȘI

— Cel puțin unul dintre următoarele patru simptome sistemice:

  — Febră sau stare febrilă

  — Indispoziție

  — Cefalee

  — Mialgie

ȘI

— Cel puțin unul dintre următoarele trei simptome respiratorii:

  — Tuse

  — Durere de gât

  — Dispnee

▼M2

*Infecție respiratorie acuta*

— Apariția bruscă a simptomelor

ȘI

— Cel puțin unul dintre următoarele patru simptome respiratorii:

— Tuse

— Durere de gât

— Dispnee

— Coriză

ȘI

— Opinia medicului conform căreia boala este cauzată de o infecție

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Izolarea virusului gripal dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic de virus gripal într-o probă clinică

— Identificarea antigenului virusului gripal printr-un test IFD într-o probă clinică

— Apariția anticorpilor specifici ai virusului gripal

În cazul în care este posibil, se recomandă să se efectueze subtipizarea virusurilor gripale izolate

**Criterii epidemiologice**

O legătură epidemiologică prin transmitere de la om la om

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice (sindrom pseudogripal sau infecție respiratorie acută)

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice (sindrom pseudogripal sau infecție respiratorie acută) și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice (sindrom pseudogripal sau infecție respiratorie acută) și de laborator

BOALA LEGIONARILOR

*(Legionella spp.)*

**Criterii clinice**

Orice persoană cu pneumonie

**Criterii de laborator**

— Criteriile de laborator pentru confirmarea cazului

Cel puțin unul dintre următoarele trei:

— Izolarea *Legionella spp.* din secrețiile respiratorii sau dintr-un situs normal steril

— Detectarea antigenului *Legionella pneumophila* în urină

— Apariția anticorpilor specifici serogrupului 1 al *Legionella pneumophila*

— Criterii de laborator pentru un caz probabil

▼M2

Cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Detectarea antigenului *Legionella pneumophila* în secrețiile respiratorii sau în țesutul pulmonar, de exemplu prin marcarea IFD utilizând reactanți derivați din anticorpi monoclonali

— Depistarea acidului nucleic al *Legionella spp.* într-o probă clinică

— Apariția anticorpilor specifici de *Legionella pneumophila* non-serogrup 1 sau alte *Legionella spp.*

— Serogrup 1 al *L. pneumophila*, alte serogrupuri sau alte specii de *Legionella*: titru unic semnificativ de anticorpi serici specifici

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele două legături epidemiologice:

— Expunerea la mediu

— Expunerea la o sursă comună

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice ȘI cel puțin un test pozitiv de laborator pentru un caz probabil SAU o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator pentru confirmarea cazului

LEPTOSPIROZĂ

*(Leptospira interrogans)*

**Criterii clinice**

Orice persoană cu

— Febră

SAU

Cel puțin două dintre următoarele unsprezece:

— Frisoane

— Cefalee

— Mialgie

— Sufuziune conjunctivală

— Hemoragii cutanate și ale mucoaselor

— Erupție cutanată

— Icter

— Miocardită

— Meningită

— Insuficiență renală

— Simptome respiratorii precum hemoptizia

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele patru:

— Izolarea *Leptospira interrogans* dintr-o probă clinică

▼M2

— Depistarea acidului nucleic de *Leptospira interrogans* într-o probă clinică

— Evidențierea *Leptospira interrogans* într-o probă clinică prin imunofluorescență

— Apariția anticorpilor specifici ai *Leptospira interrogans*

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una din următoarele trei legături epidemiologice:

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la mediu

— Expunerea la o sursă comună

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și de laborator

LISTERIOZĂ

*(Listeria monocytogenes)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Listerioză a nou-născuților, definită ca

  Nașterea unui făt mort

  SAU

  Cel puțin un criteriu dintre următoarele cinci, în decursul primei luni de viață:

  — Granulomatoză septică infantilă

  — Meningită sau meningoencefalită

  — Septicemie

  — Dispnee

  — Leziuni la nivelul pielii, al membranei mucoase sau al membranei conjunctive

— Listerioza la femeia gravidă, definită ca cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

  — Avort, pierderea sarcinii, nașterea unui făt mort sau nașterea prematură

  — Febră

  — Sindrom preudogripal

— Alte forme de listerioză, definită ca cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

  — Febră

  — Meningită sau meningoencefalită

  — Septicemie

  — Infecții localizate, precum artrita, endocardita și abcesele

▼M2

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Izolarea *Listeria monocytogenes* dintr-un situs normal steril

— Izolarea *Listeria monocytogenes* dintr-un situs normal nesteril de la un făt, făt născut mort, nou-născut sau de la mamă în decursul a 24 de ore de la naștere

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele trei legături epidemiologice:

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la om la om (transmitere verticală)

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminată

**Informații suplimentare**

Perioada de incubație de la 3 la 70 de zile, cel mai adesea 21 de zile

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator

SAU

Orice mamă al cărei făt, făt născut mort sau nou-născut prezintă listerioză confirmată în laborator

PALUDISM

*(Plasmodium spp.)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă febră SAU cu antecedente de febră

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Evidențierea hematozoarului în frotiuri sangvine prin microscopie optică

— Detectarea acidului nucleic al *Plasmodium* în sânge

— Detectarea antigenului *Plasmodium*

Diferențierea de *Plasmodium spp*. ar trebui realizată, în cazul în care acest lucru este posibil

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

▼M2

B. **Caz probabil**

Fără obiect

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

RUJEOLĂ

*(Virusul rujeolei)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă febră

ȘI

— Erupții maculopapuloase

ȘI cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Tuse

— Coriză

— Conjunctivită

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Izolarea virusului rujeolei dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al virusului rujeolei într-o probă clinică

— Răspuns al anticorpilor specifici virusului rujeolei caracteristic infecției acute, în ser sau în salivă

— Detectarea antigenului virusului rujeolei prin imunofluorescență directă într-o probă clinică utilizând anticorpi monoclonali specifici rujeolei

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării. În cazul unei vaccinări recente, trebuie căutat virusul sălbatic.

**Criterii epidemiologice**

Legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care nu a fost vaccinată recent și care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

MENINGITĂ MENINGOCOCICĂ INVAZIVĂ

*(Neisseria meningitidis)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele cinci:

— Febră

— Semne meningeale

▼M2

— Erupție petesială

— Șoc septic

— Artrită septică

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Izolarea *Neisseria meningitidis* dintr-un situs normal steril, inclusiv leziunile cutanate purpurice

— Detectarea acidului nucleic al *Neisseria meningitidis* dintr-un situs normal steril, inclusiv leziunile cutanate purpurice

— Detectarea antigenului de *Neisseria meningitidis* în lichidul cefalorahidian (LCR)

— Detectarea diplococului gram-negativ în LCR

**Criterii epidemiologice**

Legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator

OREION

*(Virusul oreionului)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă

— Febră

ȘI

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Apariția bruscă a unei tumefieri a glandei parotide sau a altor glande salivare

— Orhită

— Meningită

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Izolarea virusului oreionului dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al virusului oreionului

— Formarea anticorpilor specifici virusului oreionului caracteristici infecției acute, în ser sau în salivă

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării.

**Criterii epidemiologice**

Legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om

▼M2

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care nu a fost vaccinată recent și care corespunde criteriilor de laborator

În cazul vaccinării recente: orice persoană la care se detectează o tulpină a virusului sălbatic al oreionului

TUSE CONVULSIVĂ

*(Bordetella pertussis)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă tuse de cel puțin două săptămâni

ȘI

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Acces de tuse

— Raluri inspiratorii

— Vomă după tuse

SAU

Orice persoană diagnosticată cu tuse convulsivă de către un medic

SAU

Episoade apneice la copii

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Izolarea *Bordetella pertussis* dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al *Bordetella pertussis* într-o probă clinică

— Formarea anticorpilor specifici ai *Bordetella pertussis*

**Criterii epidemiologice**

Legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

▼M2

PESTĂ

*(Yersinia pestis)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin una dintre următoarele forme clinice:

*Pestă bubonică:*

— Febră

ȘI

— Instalarea bruscă a limfadenitei dureroase

*Pestă septicemică:*

— Febră

*Pestă pneumonică:*

— Febră

ȘI

Cel puțin unul dintre următoarele trei criterii:

— Tuse

— Dureri toracice

— Hemoptizia

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Izolarea *Yersinia pestis* într-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al *Yersinia pestis* într-o probă clinică (antigen F1)

— Formarea anticorpilor specifici ai antigenului F1 al *Yersinia pestis*

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele patru legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea în laborator (în cazul în care există riscul expunerii la pestă)

— Expunerea la o sursă comună

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator

▼M2

INFECȚIE (INFECȚII) PNEUMOCOCICĂ (PNEUMOCOCICE) INVAZIVĂ (INVAZIVE)

*(Streptococcus pneumoniae)*

**Criterii clinice**

Irelevante în scopul supravegherii

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Detectarea *S. pneumoniae* într-un situs normal steril

— Detectarea acidului nucleic al *S. pneumoniae* într-un situs normal steril

— Detectarea antigenului *S. pneumoniae* într-un situs normal steril

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Fără obiect

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator

POLIOMELITĂ

*(Virusul poliomielitic)*

**Criterii clinice**

Orice persoană cu vârsta < 15 ani suferind de paralizie acută flască (PAF)

SAU

Orice persoană suspectă de poliomelită în urma unui examen medical

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Izolarea virusului poliomielitic și diferențierea intratipică – poliovirusul sălbatic (PVS)

— Virusul poliomielitic derivat dintr-un vaccin (PVDV) (similar în proporție de cel puțin 85 % cu virusul vaccinal în secvențele de nucleotide în secțiunea VP1)

— Virusul poliomielitic de tip Sabin: diferențiere intratipică realizată de către un laborator polio acreditat de OMS (pentru PVDV, o diferență de secvență VP1 mai mare de 1 % și de maximum 15 % în comparație cu virusul vaccinal cu același serotip)

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele două legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Realizarea unei călătorii într-o regiune în care poliomelita este endemică sau într-o regiune în care prezența virusului poliomielitic este suspectată sau confirmată

▼M2

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

FEBRĂ Q

*(Coxiella burnetii)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Febră

— Pneumonie

— Hepatită

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Izolarea *Coxiella burnetii* dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al *Coxiella burnetii* într-o probă clinică

— Formarea anticorpilor specifici *Coxiella burnetii* (IgG sau IgM faza II)

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele două legături epidemiologice:

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la animal la om

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

RABIE

*(Virusul Lyssa)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care suferă de encefalomielită acută

ȘI

Cel puțin două criterii dintre următoarele șapte:

— Modificări senzoriale privind locul unei mușcături anterioare de animal

▼M2

— Pareză sau paralizie

— Spasme ale mușchilor de deglutiție

— Hidrofobie

— Delir

— Convulsii

— Anxietate

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Izolarea virusului Lyssa dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al virusului Lyssa într-o probă clinică (de exemplu, salivă sau țesut cerebral)

— Detectarea antigenilor virali prin imunofluorescență directă într-o probă clinică

— Formarea anticorpilor specifici ai virusului Lyssa în ser sau lichid cefalorahidian printr-un test de neutralizare virală

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării sau imunizării

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele trei legături epidemiologice:

— Transmiterea de la animal la om (un animal la care infecția este suspectată sau confirmată)

— Expunerea la o sursă comună (același animal)

— Transmiterea de la om la om (de exemplu, prin transplantul de organe)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

RUBEOLĂ

*(Virusul rubeolei)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă apariția bruscă a unei erupții maculopapuloase generalizate

ȘI

Cel puțin unul dintre următoarele cinci criterii:

— Adenopatie cervicală

— Adenopatie suboccipitală

— Adenopatie retroauriculară

— Artralgie

— Artrită

▼M2

**Criterii de laborator**

— Criterii de laborator pentru confirmarea cazurilor

Cel puțin unul dintre următoarele trei criterii:

— Izolarea virusului rubeolei dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al virusului rubeolei într-o probă clinică

— Formarea anticorpilor specifici ai virusului rubeolei (IgG) în ser sau salivă

— Criterii de laborator pentru un caz probabil

— Formarea anticorpilor specifici ai virusului rubeolei [IgM (1)]

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării

**Criterii epidemiologice**

Legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— O legătură epidemiologică

— Corespunde criteriilor de laborator pentru un caz probabil

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care nu a fost vaccinată recent și care corespunde criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor

În cazul vaccinării recente, persoana la care s-a detectat o tulpină a virusului sălbatic al rubeolei

RUBEOLĂ CONGENITALĂ

*(Inclusiv sindromul de rubeolă congenitală)*

**Criterii clinice**

*Infecție congenitală cu virusul rubeolei (ICR)*

Nu se pot defini criterii clinice pentru ICR

*Sindromul de rubeolă congenitală (SRC)*

Orice sugar cu vârsta < 1 an sau orice făt născut mort care prezintă:

— Cel puțin două dintre condițiile enumerate în categoria A

SAU

— O condiție din categoria A și o condiție din categoria B

A

— Cataractă

— Glaucom congenital

— Cardiopatie congenitală

(1) În cazul suspectării rubeolei la femei însărcinate, rezultatele pozitive privind IgM la rubeolă trebuie confirmate suplimentar (de exemplu, printr-un test de aviditate IgG specific rubeolei, care să indice o aviditate scăzută). În anumite situații, cum ar fi epidemiile confirmate de rubeolă, detectarea IgM a virusului rubeolei poate fi considerată o confirmare, cu excepția cazului femeilor însărcinate.

▼M2

— Pierdere a auzului

— Retinopatie pigmentară

B

— Purpura

— Splenomegalie

— Microcefalie

— Dezvoltare întârziată

— Meningoencefalită

— Rarefiere osoasă radiologică

— Icter care debutează la 24 de ore după naștere

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Izolarea virusului rubeolei dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al virusului rubeolei

— Formarea anticorpilor specifici ai virusului rubeolei (IgM)

— Persistența anticorpilor IgG pentru rubeolă între vârsta de 6 și 12 luni (cel puțin două eșantioane cu o concentrație similară de anticorpi IgG pentru rubeolă)

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării

**Criterii epidemiologice**

Orice sugar sau făt născut mort dintr-o mamă cu o infecție de rubeolă în timpul sarcinii confirmată în laborator, contractată prin transmiterea de la om la om (transmitere verticală)

**Clasificarea cazurilor de rubeolă congenitală**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice făt mort sau orice sugar care nu a fost testat SAU cu rezultate negative în laborator, care prezintă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— O legătură epidemiologică ȘI cel puțin un criteriu clinic SRC din categoria A

— Corespunde criteriilor clinice pentru SRC

C. **Caz confirmat**

Orice făt născut mort care corespunde criteriilor de laborator

SAU

Orice sugar care corespunde criteriilor de laborator ȘI care prezintă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— O legătură epidemiologică

— Cel puțin un criteriu clinic SRC din categoria A

Orice sugar cu criterii de laborator pozitive, însă cu o mamă fără antecedente de rubeolă în timpul sarcinii și fără criterii clinice din categoria (A), va fi înregistrat, prin urmare, ca un caz de rubeolă.

▼M2

SALMONELOZĂ

*(Salmonella spp., altele decât S. Typhi și S. Paratyphi)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Diaree

— Febră

— Durere abdominală

— Vomă

**Criterii de laborator**

— Izolarea *Salmonella* (alta decât *S. Typhi* și *S. Paratyphi*) din scaun sau sânge

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele cinci legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminată

— Expunerea la un mediu contaminat

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

SINDROMUL RESPIRATOR ACUT SEVER – SRAS

*(SRAS-coronavirus, SRAS-CoV)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă febră sau cu antecedente de febră

ȘI

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Tuse

— Dificultăți de respirare

— Dispnee

ȘI

Cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Semne de pneumonie vizibile în radiografii

— Semne ale sindromului respirator acut vizibile în radiografii

— Pneumonie indicată de rezultatul autopsiei

— Sindrom respirator acut indicat de rezultatul autopsiei

ȘI

▼M2

Nu există diagnostic alternativ care să explice în totalitate afecțiunea în cauză

**Criterii de laborator**

— Criterii de laborator pentru confirmarea cazurilor

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Izolarea virusului în cultură celulară din orice eșantion clinic și identificarea SRAS-CoV prin utilizarea unei metode precum RT-PCR

— Detectarea acidului nucleic al SRAS-CoV în cel puțin un caz dintre următoarele trei:

— Cel puțin două eșantioane clinice diferite (de exemplu, prelevare rinofaringiană și scaun)

— Același eșantion clinic colectat în două sau mai multe ocazii în decursul bolii (de exemplu, prelevarea rinofaringiană secvențială)

— Două teste diferite sau repetarea RT-PCR utilizând, pentru fiecare test, un nou extract de ARN din eșantionul clinic original

— Formarea anticorpilor specifici SRAS-CoV prin una dintre cele două metode:

— Seroconversie prin ELISA sau imunofluorescență între serul din faza acută și serul din faza de convalescență, testate în paralel

— Multiplicarea de patru ori sau mai mult a titrului de anticorpi între serul din faza acută și serul din faza de convalescență, testate în paralel

— Criterii de laborator pentru un caz probabil

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Un singur test de anticorpi pozitiv pentru SRAS-CoV

— PCR pozitiv pentru SRAS-CoV pentru un singur eșantion clinic și un singur test

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Orice persoană care corespunde cel puțin unui criteriu dintre următoarele trei:

— Practică o profesie asociată cu un risc sporit de expunere la SRAS-CoV (de exemplu, personalul unui laborator care lucrează cu virusuri active SRAS-CoV sau similare sau care stochează eșantioane clinice infectate cu SRAS-CoV; persoane care sunt expuse faunei sălbatice sau altor animale considerate ca purtătoare de SRAS-CoV și care intră în contact cu excrementele sau secrețiile animalelor respective etc.)

— Apropiat ([1]) al unei sau mai multor persoane cu SRAS confirmat sau aflate sub investigație cu privire la SRAS

— Realizarea unei călătorii sau șederea într-o zonă care a cunoscut o epidemie de SRAS

— Doi sau mai mulți membri ai personalului medical ([2]) din aceeași unitate medicală care prezintă semne clinice de SRAS, în cazul cărora boala s-a instalat în decursul aceleiași perioade de 10 zile

— Trei sau mai multe persoane (membri ai personalului medical și/sau pacienți și/sau vizitatori) care prezintă semne clinice de SRAS, în cazul cărora boala s-a instalat în decursul aceleiași perioade de 10 zile și între care există o legătură epidemiologică prin utilizarea aceleiași unități medicale

**Clasificarea cazurilor pentru perioada interepidemică**

Se aplică, de asemenea, în cazul apariției bolii într-o țară sau zonă neafectată

([1]) Un apropiat este acea persoană care a îngrijit o persoană afectată de SRAS, a locuit împreună cu aceasta sau a avut contact direct cu secrețiile respiratorii, fluidele corporale și/sau excrețiile (de exemplu, fecale) ale persoanei respective.

([2]) În acest context, prin „personal medical” se înțelege tot personalul spitalului. Definiția unității medicale în care apare epidemia depinde de situația locală. Dimensiunea unității poate varia de la o întreagă infrastructură medicală, în cazul în care aceasta este de dimensiuni mici, până la un singur departament sau o rezervă a unui mare spital terțiar.

▼M2

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice ȘI cu o legătură epidemiologică ȘI care corespunde criteriilor de laborator pentru un caz probabil

C. **Caz confirmat la nivel național**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor, atunci când testarea s-a realizat într-un laborator național de referință

D. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor, atunci când testarea s-a realizat într-un laborator de referință și de verificare a SRAS din rețeaua OMS

**Clasificarea cazurilor în decursul unei epidemii**

Se aplică în decursul unei epidemii într-o țară/zonă în care cel puțin un caz a fost confirmat de către un laborator de referință și de verificare a SRAS din rețeaua OMS

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă o legătură epidemiologică cu un caz confirmat la nivel național sau cu un caz confirmat

C. **Caz confirmat la nivel național**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor, atunci când testarea s-a realizat într-un laborator național de referință

D. **Caz confirmat**

Una dintre următoarele trei:

— Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor, atunci când testarea s-a realizat într-un laborator de referință și de verificare a SRAS din rețeaua OMS

— Orice caz confirmat la nivel național cu o legătură epidemiologică cu un lanț de transmitere în care cel puțin un caz a fost verificat în mod independent de către un laborator de referință și de verificare a SRAS din rețeaua OMS

— Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator pentru un caz probabil cu o legătură epidemiologică cu un lanț de transmitere în care cel puțin un caz a fost verificat în mod independent de către un laborator de referință și de verificare a SRAS din rețeaua OMS

SHIGELLOZĂ

*(Shigella spp.)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Diaree

— Febră

— Vomă

— Durere abdominală

▼M2

**Criterii de laborator**

— Izolarea *Shigella spp*. dintr-o probă clinică

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele cinci legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminată

— Expunerea la un mediu contaminat

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

VARIOLĂ

*(Virusul variolei)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Febră

ȘI

Erupție de vezicule și pustule dure în același stadiu de evoluție cu o distribuție centrifugă

— Manifestări atipice, definite ca cel puțin unul dintre următoarele patru simptome:

  — Leziuni hemoragice

  — Leziuni plate catifelate care nu se transformă în vezicule

  — Variolă fără erupție

  — Variolă atenuată

**Criterii de laborator**

— Criterii de laborator pentru confirmarea cazurilor

  Cel puțin unul dintre următoarele două teste de laborator:

  — Izolarea variolei (virusului variolei) dintr-o probă clinică, urmată de secvențiere (numai laboratoarele P4 desemnate)

  — Detectarea acidului nucleic al virusului variolei într-o probă clinică, urmată de secvențiere

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării

— Criterii de laborator pentru un caz probabil

— Identificarea particulelor de ortopoxvirus prin microscopie electronică

▼M2

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele două legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea în laborator (în cazul în care există riscul expunerii la virusul variolei)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și care prezintă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— O legătură epidemiologică cu un caz confirmat la om prin transmiterea de la om la om

— Corespunde criteriilor de laborator pentru un caz probabil

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor

În decursul unei epidemii: orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

SIFILIS

*(Treponema pallidum)*

**Criterii clinice**

— Sifilis primar

Orice persoană care prezintă una sau mai multe șancre (de obicei, nedureroase) în zona genitală, perineală, anală sau la nivelul gurii sau al mucoasei faringiene sau în orice altă zonă extragenitală

— Sifilis secundar

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele cinci:

— Erupție maculopapuloasă difuză, care atinge adesea palmele și tălpile

— Limfadenopatie generalizată

— Condiloame plate

— Enantemă

— Alopecie difuză

— Sifilis latent precoce (< 1 an)

Antecedente de simptome compatibile cu cele din fazele precedente de sifilis în decursul celor 12 luni anterioare

— Sifilis latent tardiv (> 1 an)

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator (teste serologice specifice)

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele patru teste de laborator:

— Evidențierea *Treponema pallidum* în exsudate ale leziunilor sau țesuturi prin examen microscopic pe fond negru

— Evidențierea *Treponema pallidum* în exsudate ale leziunilor sau țesuturi prin imunofluorescență directă

▼M2

— Evidențierea *Treponema pallidum* în exsudate ale leziunilor sau țesuturi prin PCR

— Evidențierea anticorpilor de *Treponema pallidum* printr-un test de screening (TPHA, TPPA sau EIA) ȘI evidențierea suplimentară a anticorpilor Tp-IgM (prin IgM-ELISA, IgM immunoblot sau 19S-IgM-FTA-abs) – confirmată printr-un al doilea test IgM

**Criterii epidemiologice**

— Sifilis primar/secundar

Legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om (contact sexual)

— Sifilis latent precoce (< 1 an)

Legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om (contact sexual) în decursul celor 12 luni anterioare

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor

SIFILIS CONGENITAL ȘI NEONATAL

*(Treponema pallidum)*

**Criterii clinice**

Orice sugar < 2 ani care prezintă cel puțin un criteriu dintre următoarele zece:

— Hepatosplenomegalie

— Leziuni cutanate și ale mucoaselor

— Condiloame plate

— Rinită persistentă

— Icter

— Pseudoparalizie (datorată unei periostite sau unei osteocondrite)

— Afectarea sistemului nervos central

— Anemie

— Sindrom nefrotic

— Malnutriție

**Criterii de laborator**

— Criterii de laborator pentru confirmarea cazurilor

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Evidențierea *Treponema pallidum* prin examen microscopic pe fond negru în cordonul ombilical, placentă, secreție nazală sau prelevare dintr-o leziune cutanată

— Evidențierea *Treponema pallidum* prin imunofluorescență directă în cordonul ombilical, placentă, secreție nazală sau prelevare dintr-o leziune cutanată

▼M2

— Evidențierea anticorpilor IgM specifici ai *Treponema pallidum* (FTA-abs, EIA)

ȘI un test nontreponemal pozitiv (VDRL, RPR) realizat în serul copilului

— Criterii de laborator pentru un caz probabil

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Rezultat pozitiv la VDRL-CSF

— Teste serologice trepomenale și nontrepomenale pozitive realizate în serul mamei

— Titrul de anticorpi nontrepomenal al copilului este de peste patru ori mai mare decât titrul de anticorpi din serul mamei

**Criterii epidemiologice**

Orice sugar care prezintă o legătură epidemiologică prin transmiterea de la om la om (transmitere verticală)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice sugar sau copil care corespunde criteriilor clinice și care prezintă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— O legătură epidemiologică

— Corespunde criteriilor de laborator pentru un caz probabil

C. **Caz confirmat**

Orice sugar care corespunde criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor

TETANOS

*(Clostridium tetani)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin două dintre următoarele trei criterii:

— Contracții musculare dureroase, în special ale mușchilor maseteri și ai gâtului, soldate cu spasme faciale cunoscute sub numele de trismus și „risus sardonicus”

— Contracții musculare dureroase ale mușchilor trunchiului

— Spasme generalizate, accese frecvente de opistotonus

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Izolarea *Clostridium tetani* dintr-un focar de infecție

— Detectarea toxinei tetanus într-un eșantion de ser

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

▼M2

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

TOXOPLASMOSĂ CONGENITALĂ

*(Toxoplasma gondii)*

**Criterii clinice**

Nu sunt pertinente în scopul supravegherii

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

— Evidențierea *T. gondii* în țesuturi sau fluide corporale

— Detectarea acidului nucleic al *T. gondii* într-o probă clinică

— Formarea anticorpilor specifici ai *T. gondii* (IgM, IgG, IgA) la un nou-născut

— Titre stabile de anticorpi IgG *T. gondii* la sugar (vârsta < 12 luni)

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Fără obiect

C. **Caz confirmat**

Orice sugar care corespunde criteriilor de laborator

TRICHINELOZĂ

*(Trichinella spp.)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin trei dintre următoarele șase criterii:

— Febră

— Dureri musculare

— Diaree

— Edem facial

— Eosinofilie

— Hemoragii subconjunctivale, subunguale și retiniene

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Evidențierea larvelor de *Trichinella* în țesut obținut prin biopsie musculară

— Formarea de anticorpi specifici ai *Trichinella* (imunofluorescență indirectă, ELISA sau Western Blot)

▼M2

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele două legături epidemiologice:

— Expunerea la alimente contaminate (carne)

— Expunerea la o sursă comună

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

TUBERCULOZĂ

*(Complex Mycobacterium tuberculosis)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă următoarele două criterii:

— Semne, simptome și/sau semne radiologice compatibile cu o tuberculoză activă care afectează orice loc

ȘI

— Decizia clinicianului de a aplica pacientului terapia completă împotriva tuberculozei

SAU

Caz descoperit post-mortem prezentând un tablou patologic compatibil cu tuberculoza activă care ar fi necesitat un tratament antituberculos cu antibiotice, în cazul în care pacientul ar fi fost diagnosticat înainte de moarte

**Criterii de laborator**

— Criterii de laborator pentru confirmarea cazurilor

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Izolarea complexului *Mycobacterium tuberculosis* (excluzând *Mycobacterium bovis* – BCG) dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al complexului *Mycobacterium tuberculosis* într-o probă clinică ȘI microscopie pozitivă pentru bacili acidorezistenți sau colorare fluorescentă echivalentă a bacililor în microscopie optică

— Criterii de laborator pentru un caz probabil

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Microscopie pentru bacili acidorezistenți sau colorare fluorescentă echivalentă a bacililor în microscopie optică

— Detectarea acidului nucleic al complexului *M. tuberculosis* într-o probă clinică

— Aspectul histologic al granuloamelor

**Criterii epidemiologice**

Fără obiect

▼M2

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator pentru un caz probabil

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor

TULAREMIE

*(Francisella tularensis)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin una dintre următoarele forme clinice:

— *Tularemie ulcero-glandulară*

— Ulcer cutanat

ȘI

— Limfadenopatie regională

— *Tularemie glandulară*

— Noduli limfatici măriți și dureroși fără ulcerare aparentă

— *Tularemie oculo-glandulară*

— Conjunctivită

ȘI

— Limfadenopatie regională

— *Tularemie oro-faringiană*

— Limfadenopatie cervicală

ȘI

cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Stomatită

— Faringită

— Tonsilită

— *Tularemie intestinală*

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Durere abdominală

— Vomă

— Diaree

— *Tularemie pulnomară*

— Pneumonie

— *Tularemie tifoidală*

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Febră fără semne sau simptome precoce de localizare

— Septicemie

▼M2

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele trei:

— Izolarea *Francisella tularensis* dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al *Francisella tularensis* într-o probă clinică

— Formarea anticorpilor specifici ai *Francisella tularensis*

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele trei legături epidemiologice:

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminată

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

FEBRĂ TIFOIDĂ/PARATIFOIDĂ

*(Salmonella typhi/paratyphi)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Apariția febrei persistente

— Cel puțin unul dintre următoarele trei criterii:

  — Cefalee

  — Bradicardie relativă

  — Tuse neproductivă

  — Diaree, constipație, indispoziție sau dureri abdominale

Febra paratifoidă se caracterizează prin aceleași simptome ca febra tifoidă, de obicei, cu o formă mai ușoară.

**Criterii de laborator**

— Izolarea *Salmonella typhi* sau *paratyphi* într-o probă clinică

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele trei legături epidemiologice:

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea la alimente/apă potabilă contaminată

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

▼M2

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

FEBRE VIRALE HEMORAGICE

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Febră

— Manifestări hemoragice cu diferite forme care pot duce la insuficiență multivisceralã

**Criterii de laborator**

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Izolarea virusului specific dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al virusului specific într-o probă clinică și genotipizarea

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin unul dintre următoarele:

— Realizarea unei călătorii în decursul ultimelor 21 de zile într-o regiune în care se cunoaște sau se presupune existența febrei hemoragice virale

— Expunerea în decursul ultimelor 21 de zile la un caz probabil sau confirmat de febră virală hemoragică care s-a instalat în decursul ultimelor 6 luni

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

FEBRĂ CU VIRUS WEST NILE

*(Infecția cu virusul West Nile, VWN)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă febră

SAU

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Encefalită

— Meningită

**Criterii de laborator**

— Test de laborator pentru confirmarea cazurilor

Cel puțin un criteriu dintre următoarele patru:

▼M2

— Izolarea VWN din sânge sau LCR

— Detectarea acidului nucleic al VWN în sânge sau LCR

— Formarea de anticorpi (IgM) specifici VWN în LCR

— Titru ridicat IgM a VWN ȘI detectarea IgG a VWN ȘI confirmare prin neutralizare

— Test de laborator pentru un caz probabil

Formarea de anticorpi specifici VWN în ser

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării cu privire la flavivirusuri

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele două legături epidemiologice:

— Transmiterea de la animal la om (persoane care locuiesc, au realizat o călătorie sau au fost expuse la înțepături de țânțar într-o zonă în care VNW este endemic la cai sau la păsări)

— Transmiterea de la om la om (transmitere verticală, transfuzii de sânge, transplanturi)

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice ȘI care prezintă cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— O legătură epidemiologică

— Test de laborator pentru un caz probabil

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor de laborator pentru confirmarea cazurilor

FEBRA GALBENĂ

*(Virusul febrei galbene)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă febră

ȘI

Cel puțin un criteriu dintre următoarele două:

— Icter

— Hemoragie generalizată

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele cinci criterii:

— Izolarea virusului febrei galbene dintr-o probă clinică

— Detectarea acidului nucleic al virusului febrei galbene

— Detectarea antigenului febrei galbene

— Formarea de anticorpi specifici febrei galbene

— Evidențierea leziunilor tipice în urma examinării histopatologice post-mortem a ficatului

▼M2

Rezultatele de laborator trebuie interpretate în funcție de situația vaccinării cu privire la flavivirusuri

**Criterii epidemiologice**

Realizarea unei călătorii în decursul ultimei săptămâni într-o regiune în care se cunosc sau se presupune existența unor cazuri de febră galbenă

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care nu a fost vaccinată recent, care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

În cazul vaccinării recente, persoana la care s-a detectat o tulpină a virusului sălbatic al febrei galbene

YERSINIOZĂ

*(Yersinia enterocolitica, Yersinia pseudotuberculosis)*

**Criterii clinice**

Orice persoană care manifestă cel puțin unul dintre următoarele cinci criterii:

— Febră

— Diaree

— Vomă

— Durere abdominală (pseudoapendicită)

— Tenesme

**Criterii de laborator**

— Izolarea formei patogene pentru om a *Yersinia enterocolitica* sau *Yersinia pseudotuberculosis* dintr-o probă clinică

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele patru legături epidemiologice:

— Transmiterea de la om la om

— Expunerea la o sursă comună

— Transmiterea de la animal la om

— Expunerea la alimente contaminate

**Clasificarea cazurilor**

A. **Caz posibil**

Fără obiect

B. **Caz probabil**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și prezintă o legătură epidemiologică

▼M2

C. **Caz confirmat**

Orice persoană care corespunde criteriilor clinice și criteriilor de laborator

▼M3

NOUL VIRUS GRIPAL A(H1N1) [DENUMIT VIRUSUL A(H1N1) AL GRIPEI PORCINE ȘI VIRUSUL GRIPEI MEXICANE] ([1])

**Criterii clinice**

Orice persoană care prezintă una dintre următoarele trei caracteristici:

— febră > 38 °C semne și simptome ale unei infecții respiratorii acute;

— pneumonie (boală respiratorie gravă);

— deces în urma unei boli respiratorii acute neexplicate.

**Criterii de laborator**

Cel puțin unul dintre următoarele teste:

— RT-PCR (reacția în lanț a polimerazei în timp real);

— cultură virală (necesită facilități BSL 3);

— o cvadruplare a anticorpilor neutralizanți specifici pentru noul virus gripal A (H1N1) (presupune utilizarea serurilor pereche, în faza acută a bolii și apoi în faza de convalescență, la o diferență de minimum 10-14 zile).

**Criterii epidemiologice**

Cel puțin una dintre următoarele trei caracteristici în cele șapte zile care au precedat declanșarea bolii:

— o persoană care a fost un contact apropiat al unui caz confirmat de infecție cu noul virus gripal A(H1N1) în timp ce cazul era bolnav;

— o persoană care a călătorit într-o zonă în care a fost înregistrată transmiterea susținută de la om la om a noii gripe A(H1N1);

— o persoană care lucrează într-un laborator în care se testează probe pentru detectarea noului virus gripal A(H1N1).

**Clasificarea cazurilor**

A. *Caz în anchetă*

Orice persoană care întrunește criteriile clinice și epidemiologice.

B. *Caz probabil*

Orice persoană care întrunește criteriile clinice ȘI epidemiologice ȘI cu rezultate de laborator pozitive de infecție cu gripa A de tip nesubtipizabil.

C. *Caz confirmat*

Orice persoană care întrunește criteriile de laborator pentru confirmare.

([1]) Denumirea va fi modificată conform definiției furnizate de Organizația Mondială a Sănătății.