



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____ 2024

Chișinău

cu privire la aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

În vederea executării prevederilor art. 6 din Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice, (Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 67 art. 183) și art. 6 din Legea nr.186/2008 securității și sănătății în muncă (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr.143-144, art. 587), cu modificările ulterioare,

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Regulamentul privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea agenților biologici la locul de muncă (conform Anexei).
2. Prezentul Regulament se aplică persoanelor fizice și juridice, indiferent de tipul de proprietate.
3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Sănătății și Ministerului Muncii și Protecției Sociale.

Prim - ministru

DORIN RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul Sănătății

Ala NEMERENCO

Ministrul Muncii și Protecției Sociale

Alexei BUZU

REGULAMENT
privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate
de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

Prezentul Regulament transpune Directiva 2000/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă [a șaptea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE], publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria L nr.262 din 17.10.2000, așa cum a fost modificată ultima dată prin Directiva (UE) 2020/739 a Comisiei din 3 iunie 2020 de modificare a anexei III la Directiva 2000/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește includerea SARS-CoV-2 în lista agenților biologici care cauzează infecții la om și de modificare a Directivei (UE) 2019/1833 a Comisiei (JO L 262, 17.10.2000, pp. 21-45).

I. Dispoziții generale

1. Regulamentul stabilește cerințele minime în domeniul protecției lucrătorilor împotriva riscurilor asupra securității și sănătății lor, rezultate sau susceptibile a rezulta dintr-o expunere la agenți biologici la locul de muncă, inclusiv prin prevenirea acestor riscuri.

2. Prevederile legislației naționale în domeniul securității și sănătății în muncă se aplică integral domeniului la care se face referire în prezentul Regulament, fără a aduce atingere prevederilor mai restrictive.

3. În sensul prezentului Regulament, se aplică următoarele definiții:

1) *agenți biologici* – microorganisme, inclusiv microorganismele modificate genetic, culturile celulare și endoparaziții umani care sunt susceptibili de a provoca o infecție, o alergie sau o intoxicație;

2) *microorganism* – o entitate microbiologică, celulară sau nu, capabilă să se reproducă sau să transfere material genetic;

3) *cultură celulară* – creșterea *in vitro* a celulelor izolate din organisme multicekulare.

4. Agenții biologici sunt clasificați în 4 grupe de risc, în funcție de importanța riscului de infecție pe care îl prezintă:

1) grupa 1 – agenți biologici care nu sunt susceptibili să provoace o boală la om;

2) grupa 2 – agenți biologici care pot provoca o boală la om și poate constitui un pericol pentru lucrători, răspândirea lor în colectivitate este improbabilă; există în general o profilaxie sau un tratament eficace;

- 3) grupa 3 – agenți biologici care pot provoca o boală gravă la om și poate constitui un pericol sever pentru lucrători, poate prezenta un risc de răspândire în colectivitate, dar există în general o profilaxie sau un tratament eficace;
- 4) grupa 4 – agenți biologici care pot provoca boli grave la om și constituie un pericol sever pentru lucrători, poate prezenta un risc ridicat de răspândire în colectivitate, în general nu există o profilaxie și nici un tratament eficace.

II. OBLIGAȚIILE ANGAJATORILOR

Secțiunea 1

Domeniul de aplicare. Identificarea și evaluarea riscurilor

5. Regulamentul se aplică lucrătorilor, care în timpul desfășurării activității profesionale, sunt expuși sau riscă să fie expuși la agenți biologici.

6. În vederea evaluării riscului pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și stabilirii măsurilor preventive, este necesar de a determina natura, nivelul și durata de expunere a lucrătorilor la agenți biologici, pentru toate activitățile care prezintă risc de expunere la agenți biologici.

7. În cazul activităților care implică expunerea la agenți biologici care aparțin mai multor grupe, riscurile sunt evaluate în baza pericolului prezentat de toți agenții biologici periculoși prezenți.

8. Evaluarea riscului profesional trebuie reactualizată la necesitate și în caz de modificare a condițiilor de lucru care determină expunerea lucrătorilor la agenți biologici.

9. La solicitarea Agenției Naționale pentru Sănătate Publică și Inspectoratului de Stat al Muncii, angajatorul va furniza date/informații, care au stat la baza evaluării riscurilor profesionale.

10. Evaluarea riscului profesional se efectuează în baza tuturor informațiilor disponibile, inclusiv:

- 1) clasificarea agenților biologici care prezintă pericol pentru sănătatea umană, conform anexei nr. 1 a Regulamentului;
- 2) recomandările autorităților competente care indică necesitatea verificării agentului biologic, pentru protejarea sănătății lucrătorilor care sunt sau pot fi expuși unui astfel de agent biologic în timpul activității lor;
- 3) informațiile despre maladiile susceptibile de a fi contractate în urma unei activități profesionale a lucrătorilor;
- 4) efectele alergene și toxicogene care pot apărea în timpul desfășurării activității lucrătorilor;
- 5) despre lucrătorii care suferă de boli legate direct de munca acestora.

11. În cazul în care rezultatele evaluării riscului profesional arată că expunerea sau potențială expunerea are loc în raport cu un agent biologic din grupa 1 fără risc

identificabil pentru sănătatea lucrătorilor, punctele 13-46 nu se aplică. Cu toate acestea, trebuie respectate prevederile anexei nr. 2.

12. Dacă rezultatele evaluării riscului profesional indică faptul că activitatea nu implică o intenție deliberată de a lucra cu sau de a utiliza un agent biologic, dar poate să conducă la expunerea lucrătorilor la un agent biologic, inclusiv pentru activitățile specificate în anexa nr. 3, se aplică punctele 13, 16 -21, 24-40, cu excepția cazului în care rezultatele evaluării riscului profesional arată că acestea nu sunt necesare.

Secțiunea 2.

Înlocuirea și reducerea riscurilor

13. Dacă natura activității permite, angajatorul evită utilizarea unui agent biologic periculos înlocuindu-l cu un agent biologic care, în funcție de condițiile de lucru și din informațiile actuale, nu este periculos sau este mai puțin periculos pentru sănătatea lucrătorilor.

14. În cazul în care rezultatele evaluării riscului profesional relevă prezența unui risc pentru sănătatea sau securitatea lucrătorilor, expunerea lucrătorilor trebuie să fie evitată.

15. În cazul în care reducerea riscului profesional nu este posibilă din punct de vedere tehnic, riscul de expunere trebuie redus la un nivel minim pentru a proteja sănătatea și securitatea lucrătorilor, prin următoarele măsuri:

- 1) limitarea, la un nivel cât mai scăzut posibil, a numărului de lucrători expuși sau care pot fi expuși;
- 2) proiectarea proceselor de lucru și a măsurilor de control tehnic vizând evitarea sau minimizarea răspândirii agenților biologici la locul de muncă;
- 3) măsuri de protecție colectivă și/sau măsuri de protecție individuală, dacă expunerea nu poate fi evitată prin alte mijloace;
- 4) măsuri de igienă compatibile cu obiectivul de prevenire sau de reducere a transmiterii sau a răspândirii accidentale a unui agent biologic în afara locului de muncă;
- 5) utilizarea panourilor de semnalizare a riscurilor biologice (anexa nr. 4) și a altor semne pertinente de avertizare;
- 6) elaborarea unor planuri care să fie puse în aplicare în caz de accidente ce implică prezența agenților biologici;
- 7) dacă este necesar și tehnic posibil, detectarea în afară izolării fizice primare a prezenței agenților biologici utilizați în procesul de muncă;
- 8) utilizarea de mijloace ce permit colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor în deplina securitate de către lucrători, dacă este cazul, după tratarea acestora, inclusiv utilizarea unor recipiente sigure, ușor identificabile;
- 9) măsuri care permit manipularea și transportarea fără risc a agenților biologici la locul de muncă.

Secțiunea 3

Informațiile care trebuie furnizate autorităților competente

16. Dacă rezultatele evaluării riscului profesional atestă existența unui risc pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor, la solicitare, angajatorul trebuie să pună la dispoziția Agenției Naționale pentru Sănătate Publică și Inspectoratului de Stat al Muncii informații privind:

- 1) rezultatele evaluării riscului profesional;
- 2) activitățile pe parcursul cărora lucrătorii au fost sau pot fi expuși la agenți biologici;
- 3) numărul de lucrători expuși;
- 4) numele și competența persoanei responsabile cu sănătatea și securitatea la locul de muncă;
- 5) măsurile de protecție și de prevenire luate, inclusiv procesele și metodele de lucru;
- 6) un plan de urgență pentru protecția lucrătorilor împotriva expunerii la un agent biologic din grupa 3 sau 4, în cazul unei defectări a izolării fizice.

17. Angajatorul trebuie să informeze imediat autoritățile competente despre orice accident sau incident care ar putea să provoace diseminarea unui agent biologic și dezvoltarea unor infecții și/sau îmbolnăvire gravă la om.

18. Lista lucrătorilor expuși la agenți biologici este transmisă autorității competente în cazurile în care întreprinderea își încetează activitatea, în conformitate cu legislația.

Secțiunea 4

Măsuri de igienă și protecție individuală

19. Pentru toate activitățile care implică agenți biologici care constituie risc pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor, angajatorul este obligat să întreprindă următoarele măsuri:

- 1) să asigure condițiile corespunzătoare ca lucrătorii să nu servească masa și să nu bea în zonele de lucru unde există riscul de contaminare cu agenți biologici;
- 2) să furnizeze lucrătorilor echipament de protecție individual adecvat sau alte tipuri de îmbrăcăminte specială adecvată;
- 3) să asigure lucrătorii cu spații dotate cu instalații igienico-sanitare adecvate, care pot include soluții/picături pentru ochi și/sau substanțe antiseptice pentru piele;
- 4) să se asigure că echipamentul individual de protecție să fie:
 - a) așezat corect într-un loc stabilit separat;
 - b) verificat și curățat înainte, dacă este posibil, și după fiecare utilizare, în orice caz, ;
 - c) reparat sau înlocuit înaintea unei noi utilizări, în cazul în care prezintă defecțiuni;

5) să stabilească proceduri cu privire la prelevarea, manipularea și tratarea eșantioanelor de origine umană sau animală.

20. Îmbrăcămintea de lucru și echipamentele de protecție, care pot fi contaminate cu agenți biologici, trebuie să fie scoase atunci când lucrătorul părăsește zona de lucru și trebuie păstrate separat de alta îmbrăcămintă până la decontaminarea și curățarea acesteia.

21. Angajatorul trebuie să se asigure că îmbrăcămintea și echipamentul de protecție utilizate sunt decontaminate și curățate sau, dacă este necesar, distruse.

Secțiunea 5

Informarea și pregătirea lucrătorilor

22. Angajatorul trebuie să ia măsurile corespunzătoare pentru ca lucrătorii și/sau reprezentanții acestora să beneficieze de o pregătire suficientă și adecvată, sub forma de informări și instrucțiuni, în funcție de natura și gradul de risc indicate în evaluarea riscului profesional, bazată pe toate informațiile disponibile privind:

- 1) eventuale riscuri pentru sănătate;
- 2) precauții care trebuie luate pentru a preveni expunerea;
- 3) cerințele de igienă;
- 4) purtarea și utilizarea corectă a echipamentului individual și îmbrăcămintei de protecție;
- 5) măsurile pe care lucrătorii trebuie să le ia în caz de evenimente și/sau incidente periculoase, precum și măsurile de prevenire a acestora.

23. Instruirea trebuie:

- 1) efectuată la începutul activităților care implică contactul cu agenți biologici;
- 2) adaptată la apariția unor noi riscuri sau în cazul evoluției riscurilor;
- 3) repetată periodic și la necesitate.

Secțiunea 6

Informarea lucrătorilor în cazuri speciale

24. Angajatorul trebuie să asigure la locul de muncă instrucțiuni de securitate scrise și, după caz, afișe privind procedura care trebuie urmată în caz de:

- 1) accident sau incident grav implicând manipularea unui agent biologic;
- 2) manipularea unui agent biologic din grupa 4.

25. Lucrătorii trebuie să semnaleze imediat superiorului sau persoanei responsabile de securitatea și sănătatea la locul de muncă orice accident sau incident care implică manipularea unui agent biologic.

26. Angajatorul trebuie să informeze imediat lucrătorii și/sau reprezentanții lucrătorilor despre orice accident sau incident care ar putea duce la diseminarea unui agent biologic și care ar putea provoca infecții și/sau boli grave la om.

27. Angajatorul trebuie să informeze lucrătorii și/sau reprezentanții lucrătorilor cât mai curând posibil, atunci când are loc un accident sau incident grav, despre cauzele

acestui și despre măsurile luate sau care urmează a fi întreprinse pentru a remedia situația.

28. Fiecare lucrător trebuie să aibă acces la informația conținută în Lista lucrătorilor expuși la agenți biologici.

29. Lucrătorii și/sau reprezentanții lucrătorilor trebuie să aibă acces la informațiile colective, cu respectarea confidențialității datelor personale.

30. Angajatorul furnizează lucrătorilor și/sau reprezentanților acestora, la cererea acestora, informațiile prevăzute la pct. 16.

Secțiunea 7

Lista lucrătorilor expuși

31. Angajatorul trebuie să dețină Lista lucrătorilor expuși la agenți biologici, în care se regăsește informația cu privire la lucrătorii expuși la agenții biologici din grupa 3 și/sau grupa 4, indicând tipul muncii efectuate și agentul biologic la care au fost expuși, precum și evidența expunerilor, accidentelor și incidentelor.

32. Lista lucrătorilor expuși la agenți biologici din grupele 3 și/sau 4 este păstrată timp de cel puțin 10 ani de la terminarea expunerii.

33. Lista se păstrează timp de 40 de ani de la ultima expunere, în cazul expunerilor susceptibile ca rezultat a unor infecții:

- 1) cu agenți biologici despre care se știe că pot provoca infecții persistente sau latente;
- 2) care, luând în considerare informațiile actuale, nu pot fi diagnosticate înainte ca boala să se declanșeze, mulți ani mai târziu;
- 3) care au perioade de incubație deosebit de lungi;
- 4) care provoacă boli recrudescențe pe o perioadă lungă, în pofida tratamentului aplicat;
- 5) care pot lăsa sechele grave pe termen lung.

34. Medicul de medicina muncii, precum autoritatea competentă și persoana responsabilă de sănătatea și securitatea în muncă, trebuie să aibă acces la Lista lucrătorilor expuși riscurilor profesionale.

Secțiunea 8

Notificare către autoritatea competentă

35. Angajatorul notifică cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea activității, Agenția Națională pentru Sănătate Publică cu privire la utilizarea pentru prima dată a:

- 1) agenților biologici grupa 2;
- 2) agenților biologici grupa 3;
- 3) agenților biologici grupa 4;

36. Se notifică activitatea cu utilizarea pentru prima dată a unui agent biologic din grupa 3 și 4, care sunt clasificați astfel provizoriu de către angajator.

37. Laboratoarele care furnizează un serviciu de diagnostic pentru agenții biologici din grupa 4 vor efectua notificarea inițială a intenției lor.

38. De fiecare dată când procesele și/sau procedurile suferă modificări importante din punctul de vedere al securității și sănătății la locul de muncă, trebuie efectuată o nouă notificare.

39. Notificarea activităților ce implică utilizarea agenților biologici include:

- 1) numele și adresa întreprinderii și/sau unității;
- 2) numele și competențele persoanei responsabile de sănătatea și securitatea în muncă;
- 3) rezultatele evaluării riscului profesional;
- 4) specia agentului biologic;
- 5) măsurile de protecție și prevenire preconizate.

Secțiunea 9

Servicii medicale și veterinare altele decât laboratoarele de diagnostic

40. La sfârșitul evaluării riscurilor profesionale trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor aspecte:

- 1) incertitudinile privind prezența agenților biologici în organismul pacienților sau al animalelor și în eșantioanele și deșeurile care provin de la aceștia;
- 2) pericolul pe care îl constituie agenții biologici care sunt sau ar fi prezenți în organismul pacienților sau al animalelor și în eșantioanele și prelevările de la aceștia;
- 3) riscuri inerente naturii activității.

41. În cadrul serviciilor medicale și veterinare trebuie luate măsuri corespunzătoare pentru a asigura protecția sanitară și securitatea lucrătorilor implicați, și anume:

- 1) specificarea procedurilor adecvate de decontaminare și dezinfecție;
- 2) punerea în practică a procedurilor care permit manipularea și eliminarea fără riscuri a deșeurilor contaminate.

42. În secțiile de carantină unde se găsesc pacienți sau animale care sunt sau ar putea fi contaminați cu agenți biologici din grupele 3 și 4, angajatorul trebuie să aplice măsuri de izolare dintre cele prezentate în coloana A din anexa nr. 5, în scopul reducerii la minimum a riscului de infecție.

Secțiunea 10

Măsuri speciale aplicabile proceselor industriale, laboratoarelor și încăperilor pentru animale

43. În laboratoare, inclusiv în cele de diagnostic și în încăperile destinate animalelor de laborator care au fost infectate deliberat cu agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4, care sunt sau ar putea fi purtători ai acestor agenți, angajatorul trebuie să ia următoarele măsuri:

1) laboratoarele care desfășoară lucrări implicând manipularea de agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4, pentru cercetare, dezvoltare, învățământ sau diagnostic, iau

măsurile de izolare în conformitate cu anexa nr. 5, cu scopul de a reduce la minimum riscul de infecție;

2) în urma evaluării riscurilor profesionale, după fixarea nivelului de izolare fizică necesară pentru agenții biologici, în funcție de gradul de risc pe care aceștia îl prezintă, stabilește măsurile necesare conform anexei nr. 5, iar activitățile care implica manipularea unui agent biologic trebuie efectuate:

- a) numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului de izolare 2, pentru un agent biologic din grupa 2;
- b) numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului de izolare 3, pentru un agent biologic din grupa 3;
- c) numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului de izolare 4, pentru un agent biologic din grupa 4;

3) în laboratoarele în care se manipulează materiale despre care exista incertitudini legate de absența agenților biologici patogeni pentru om, dar care nu au ca obiect de activitate lucrul cu agenții biologici ca atare, și anume cultivarea sau concentrarea acestora, trebuie să se adopte cel puțin nivelul de izolare 2. Dacă este cazul, nivelurile de izolare nr. 3 sau 4 trebuie utilizate când se cunoaște sau se presupune ca ele sunt necesare, cu excepția situațiilor în care recomandările formulate de autoritățile competente indică, pentru anumite cazuri, un nivel de izolare mai ridicat.

44. Angajatorul trebuie să ia următoarele măsuri corespunzătoare proceselor industriale care utilizează agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4:

1) principiile de izolare expuse la punctul 45 trebuie să se aplice, de asemenea, proceselor industriale pe baza măsurilor practice și procedurilor adecvate prevăzute în anexa nr. 2;

2) în funcție de evaluarea riscului legat de utilizarea agenților biologici din grupele 2, 3 sau 4, autoritățile competente decid măsurile adecvate care trebuie aplicate la utilizarea industrială a acestor agenți biologici.

45. Pentru toate activitățile menționate la punctul 45-46 la care nu a fost posibil să se facă o evaluare concludentă a unui agent biologic, dar în privința cărora se presupune că utilizarea acestuia ar putea să reprezinte un risc grav pentru sănătatea lucrătorilor, activitățile trebuie să se desfășoare numai în spațiile de lucru în care nivelul de izolare corespunde cel puțin nivelului 3.

III. DISPOZIȚII FINALE

46. Pentru problemele din domeniul de aplicare a Regulamentului, consultarea și implicarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora, se efectuează în conformitate cu legislația în domeniu.

47. Supravegherea sănătății lucrătorilor expuși riscului biologic în concordanță cu rezultatele evaluării riscului profesional a prezentului Regulament, se va efectua, în conformitate cu prevederile Regulamentului sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1079/2023 cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor.

CLASIFICAREA AGENȚILOR BIOLOGICI

Notă introductivă

1. Conform domeniului de aplicare al prezentului Regulament, în Listă sunt incluși numai agenții biologici despre care se cunoaște că provoacă boli infecțioase la om,
 - 1) Dacă este cazul, se adăuga indicații privind riscul potențial de toxicitate și alergie a agenților.
 - 2) Lista nu include agenții patogeni pentru animale și plante cunoscuți ca neavând efect asupra omului.
 - 3) Microorganismele modificate genetic nu au fost luate în considerare la stabilirea prezenței liste de agenți biologici clasificați.
2. Clasificarea agenților biologici se bazează pe efectul agenților asupra lucrătorilor sănătoși,
 - 1) Efectele particulare asupra lucrătorilor a căror sensibilitate poate fi modificată din unul sau mai multe motive, cum ar fi o patologie preexistentă, administrarea de medicamente, o imunitate deficientă, o sarcină sau alăptarea, nu sunt luate în considerare în mod specific;
 - 2) Riscul suplimentar la care sunt expuși acești lucrători trebuie să fie considerat ca parte a evaluării riscului prevăzută de prezentul Regulament;
 - 3) Orice măsură de prevenire în cadrul anumitor procese industriale, a anumitor activități de laborator sau a anumitor activități cu animale care implică sau ar putea să implice o expunere a lucrătorilor la agenți biologici din grupa 3 sau 4, trebuie să fie conformă cu pct. 45-47 din prezentul Regulament.
3. Agenții biologici care n-au fost clasificați în grupele 2-4 din listă nu se clasifică în mod implicit în grupa 1.
 - 1) Pentru genurile despre care se știe că mai multe specii sunt patogene pentru om, lista va include acele specii despre care se știe că sunt cel mai frecvent responsabile de boli, împreună cu o referire că alte specii din același gen pot afecta sănătatea.
 - 2) Atunci când în lista de clasificare a agenților biologici se menționează un gen întreg, se subînțelege că speciile și tulpinile definite ca nepatogene sunt excluse din clasificare.

4. În cazul când o tulpină este atenuată sau când și-a pierdut genele de virulență cunoscute, izolarea cerută prin clasificarea tulpinii sale parentale nu trebuie să fie aplicată în mod necesar, sub rezerva unei evaluări adecvate a riscului potențial al acesteia la locul de muncă.

Acesta este cazul, de exemplu, când o astfel de tulpină urmează să fie utilizată ca produs sau ca parte a unui produs în scopuri profilactice sau terapeutice.

5. Nomenclatorul agenților care servește la stabilirea prezenței clasificării reflectă și este în conformitate cu cele mai recente acorduri internaționale privind taxonomia și nomenclatura agenților la momentul întocmirii listei.

6. Lista agenților biologici clasificați reflectă nivelul de cunoștințe la momentul elaborării. Ea va fi actualizată atunci când vor fi disponibile date noi.

7. Virusurile care au fost deja izolate la om și care nu au fost evaluate și desemnate în această anexă trebuie să fie clasificate cel puțin în grupa 2, cu excepția cazurilor în care există dovezi că aceste virusuri nu au capacitate de a provoca o boală la om.

8. Agenții biologici clasificați în grupa 3 marcați prin două asteriscuri (*2) în lista anexată pot prezenta un risc limitat de infecție pentru lucrători, deoarece în mod normal acești agenți nu au potențial de infectare pe cale aerogenă. Se vor evalua măsurile de izolare care urmează să fie aplicate față de acești agenți biologici, luându-se în considerare natura activităților specifice în cauză și cantitatea agentului biologic respectiv, în scopul de a determina dacă în anumite circumstanțe se poate renunța la unele dintre aceste măsuri.

9. Cerințele privind măsurile de izolare, care reies din clasificarea paraziților, se aplică numai la diferite stadii ale ciclului de viață al parazitului în care acesta poate fi infecțios pentru oameni la locul de muncă.

10. Lista conține indicații separate pentru agenții biologici care au capacitatea să provoace reacții alergice sau toxice, atunci când este disponibil un vaccin eficace sau când este oportun să se păstreze mai mult de 10 ani lista lucrătorilor care sunt expuși.

Aceste indicații sunt prezentate prin următoarele litere:

A: Posibile efecte alergice

D: Lista lucrătorilor expuși acestui agent biologic care trebuie să fie păstrată mai mult de 10 ani după încetarea ultimei lor expuneri cunoscute

T: Producere de toxine

V: Vaccin eficient disponibil și înregistrat în modul stabilit.

Aplicarea vaccinării preventive ar trebui să țină seama de codul de practică prezentat în anexa nr. 6.

I. LISTA BACTERILOR ȘI ORGANISMELOR SIMILARE

Notă: Pentru agenții biologici menționați în această listă, includerea întregului gen cu indicarea „spp.” se referă la alte specii ale acestui gen care nu au fost enumerate în mod specific în listă, dar care sunt agenți patogeni relevanți pentru oameni. Detalii suplimentare sunt prezentate în Nota introductivă nr.3.

	Agent biologic	Clasificare	Note
	<i>Actinomadura madurae</i>	2	
	<i>Actinomadura pelletieri</i>	2	
	<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	
	<i>Actinomyces israelii</i>	2	
	<i>Actinomyces</i> spp.	2	
	<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> (<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>)	2	
	<i>Anaplasma</i> spp.	2	
	<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> (<i>Corynebacterium haemolyticum</i>)	2	
	<i>Arcobacter butzleri</i>	2	
	<i>Bacillus anthracis</i>	3	T
	<i>Bacteroides fragilis</i>	2	
	<i>Bacteroides</i> spp.	2	
	<i>Bartonella bacilliformis</i>	2	
	<i>Bartonella quintana</i> (<i>Rochalimaea quintana</i>)	2	
	<i>Bartonella</i> (<i>Rochalimaea</i>) spp.	2	
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	
	<i>Bordetella parapertussis</i>	2	
	<i>Bordetella pertussis</i>	2	T, V
	<i>Bordetella</i> spp	2	
	<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	
	<i>Borrelia duttonii</i>	2	

<i>Borrelia recurrentis</i>	2	
<i>Borrelia</i> spp.	2	
<i>Brachyspira</i> spp.	2	
<i>Brucella abortus</i>	3	
<i>Brucella canis</i>	3	
<i>Brucella inopinata</i>	3	
<i>Bruceloză</i>	3	
<i>Brucella suis</i>	3	
<i>Burkholderia cepacia</i>	2	
<i>Burkholderia mallei</i> (<i>Pseudomonas mallei</i>)	3	
<i>Burkholderia pseudomallei</i> (<i>Pseudomonas pseudomallei</i>)	3	D
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	2	
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>Jejuni</i>	2	
<i>Campylobacter</i> spp.	2	
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2	
<i>Cardiobacterium valvarum</i>	2	
<i>Chlamydia abortus</i> (<i>Chlamydophila abortus</i>)	2	
<i>Chlamydia caviae</i> (<i>Chlamydophila caviae</i>)	2	
<i>Chlamydia felis</i> (<i>Chlamydophila felis</i>)	2	
<i>Chlamydia pneumoniae</i> (<i>Chlamydophila pneumoniae</i>)	2	
<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (tulpini aviare)	3	
<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (alte tulpini)	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i> (<i>Chlamydophila trachomatis</i>)	2	
<i>Clostridium botulinum</i>	2	T
<i>Clostridium difficile</i>	2	T
<i>Clostridium perfringens</i>	2	T
<i>Clostridium tetani</i>	2	T, V

<i>Clostridium</i> spp.	2	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	T, V
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2	
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2	T
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	2	T
<i>Corynebacterium</i> spp.	2	
<i>Coxiella burnetii</i>	3	
<i>Edwardsiella tarda</i>	2	
<i>Ehrlichia</i> spp.	2	
<i>Eikenella corrodens</i>	2	
<i>Elizabethkingia meningoseptica</i> (<i>Flavobacterium meningosepticum</i>)	2	
<i>Enterobacter aerogenes</i> (<i>Klebsiella mobilis</i>)	2	
<i>Enterobacter cloacae</i> subsp. <i>cloacae</i> (<i>Enterobacter cloacae</i>)	2	
<i>Enterobacter</i> spp.	2	
<i>Enterococcus</i> spp.	2	
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	
<i>Escherichia coli</i> (cu excepția tulpinilor nepatogene)	2	
<i>Escherichia coli</i> , verocytotoxigenic strains (de ex. O157:H7 sau O103)	3 (*1)	T
<i>Fluoribacter bozemanae</i> (<i>Legionella</i>)	2	
<i>Francisella hispaniensis</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>novicida</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i>	3	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>funduliforme</i>	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>necrophorum</i>	2	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2	

	<i>Haemophilus influenzae</i>	2	V
	<i>Haemophilus</i> spp.	2	
	<i>Helicobacter pylori</i>	2	
	<i>Helicobacter</i> spp.	2	
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	2	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	2	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>Rhinoscleromatis</i>	2	
	<i>Klebsiella</i> spp.	2	
	<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	2	
	<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	2	
	<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>Pneumophila</i>	2	
	<i>Legionella</i> spp.	2	
	<i>Leptospira interrogans</i> (toate serotipurile)	2	
	<i>Leptospira interrogans</i> spp.	2	
	<i>Listeria monocytogenes</i>	2	
	<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>Ivanovii</i>	2	
	<i>Listeria invanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	2	
	<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> (<i>Proteus morganii</i>)	2	
	<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	2	
	<i>Mycobacterium abscessus</i> subsp. <i>abscessus</i>	2	
	<i>Mycobacterium africanum</i>	3	V
	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> (<i>Mycobacterium avium</i>)	2	
	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>)	2	
	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>Silvaticum</i>	2	
	<i>Mycobacterium bovis</i>	3	V
	<i>Mycobacterium caprae</i> (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>)	3	
	<i>Mycobacterium chelonae</i>	2	

<i>Mycobacterium chimaera</i>	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	2	
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	2	
<i>Mycobacterium kansasii</i>	2	
<i>Mycobacterium leprae</i>	3	
<i>Mycobacterium malmoense</i>	2	
<i>Mycobacterium marinum</i>	2	
<i>Mycobacterium microti</i>	3 (*1)	
<i>Mycobacterium pinnipedii</i>	3	
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2	
<i>Mycobacterium simiae</i>	2	
<i>Mycobacterium szulgai</i>	2	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	V
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	3 (*1)	
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2	
<i>Mycoplasma hominis</i>	2	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	
<i>Mycoplasma spp.</i>	2	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	
<i>Neisseria meningitidis</i>	2	V
<i>Neorickettsia sennetsu</i> (<i>Rickettsia sennetsu</i> , <i>Ehrlichia sennetsu</i>)	2	
<i>Nocardia asteroides</i>	2	
<i>Nocardia brasiliensis</i>	2	
<i>Nocardia farcinica</i>	2	
<i>Nocardia nova</i>	2	
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	2	
<i>Nocardia spp.</i>	2	
<i>Orientia tsutsugamushi</i> (<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>)	3	

<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i> (<i>Pasteurella gallicida</i>)	2	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i>	2	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>septica</i>	2	
<i>Pasteurella</i> spp.	2	
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	2	
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2	
<i>Porphyromonas</i> spp.	2	
<i>Prevotella</i> spp.	2	
<i>Proteus mirabilis</i>	2	
<i>Proteus penneri</i>	2	
<i>Proteus vulgaris</i>	2	
<i>Providencia alcalifaciens</i> (<i>Proteus inconstans</i>)	2	
<i>Providencia rettgeri</i> (<i>Proteus rettgeri</i>)	2	
<i>Providencia</i> spp.	2	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	T
<i>Rhodococcus hoagii</i> (<i>Corynebacterium equii</i>)	2	
<i>Rickettsia africa</i>	3	
<i>Rickettsia akari</i>	3 (*1)	
<i>Rickettsia australis</i>	3	
<i>Rickettsia canadensis</i>	2	
<i>Rickettsia conorii</i>	3	
<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	3 (*1)	
<i>Rickettsia japonica</i>	3	
<i>Rickettsia montanensis</i>	2	
<i>Rickettsia typhi</i>	3	
<i>Rickettsia prowazekii</i>	3	
<i>Rickettsia rickettsii</i>	3	
<i>Rickettsia sibirica</i>	3	

<i>Rickettsia</i> spp.	2	
<i>Salmonella enterica (choleraesuis)</i> subsp. <i>Arizonae</i>	2	
<i>Salmonella Enteritidis</i>	2	
<i>Salmonella Paratyphi A, B, C</i>	2	V
<i>Salmonella Typhi</i>	3 (*1)	V
<i>Salmonella Typhimurium</i>	2	
<i>Salmonella</i> (alte serotipuri)	2	
<i>Shigella boydii</i>	2	
<i>Shigella dysenteriae</i> (tip 1)	3 (*1)	T
<i>Shigella dysenteriae</i> , alte tipuri decât tipul 1	2	
<i>Shigella flexneri</i>	2	
<i>Shigella sonnei</i>	2	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	T
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	2	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	2	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	T, V
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	T
<i>Streptococcus suis</i>	2	
<i>Streptococcus</i> spp.	2	
<i>Treponema carateum</i>	2	
<i>Treponema pallidum</i>	2	
<i>Treponema pertenuae</i>	2	
<i>Treponema</i> spp.	2	
<i>Trueperella pyogenes</i>	2	
<i>Ureaplasma parvum</i>	2	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	2	
<i>Vibrio cholerae</i> (inclusiv El Tor)	2	T, V
<i>Vibrio parahaemolyticus (Benecka parahaemolytica)</i>	2	

<i>Vibrio</i> spp.	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterolitica</i>	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>Palaearctica</i>	2	
<i>Yersinia pestis</i>	3	
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Yersinia</i> spp.	2	
(*1) A se vedea nota introductivă nr.8.		

II. LISTA VIRUSURILOR (*)

(*) A se vedea Nota introductivă nr.7.

Notă: Virusurile au fost listate în funcție de ordin (O), familie (F) și gen (G).

Agent biologic (specii de virusuri sau ordin de taxonomie indicat)	Clasificare	Note
Bunyavirusuri (O)		
<i>Hantaviridae</i> (F)		
Ortohantavirus (G)		
Ortohantavirus Andes (specia de hantavirus care provoacă sindromul pulmonar cu hantavirus [HPS])	3	
Ortohantavirus Bayou	3	
Ortohantavirus Black Creek Canal	3	
Ortohantavirus Cano Delgadito	3	
Ortohantavirus Choclo	3	
Ortohantavirus Dobrava-Belgrade [specia de hantavirus care provoacă febra hemoragică cu sindrom renal (HFRS - <i>Haemorrhagic Fever with Renal Syndrome</i>)]	3	
Ortohantavirus El Moro Canyon	3	
Ortohantavirus Hantaan [specia de hantavirus care provoacă febra hemoragică cu sindrom renal (HFRS)]	3	
Ortohantavirus Laguna Negra	3	
Ortohantavirus Prospect Hill	2	
Ortohantavirus Puumala [specia de hantavirus care provoacă nefropatia epidemică (NE)]	2	

Ortohantavirus Seul [specia de hantavirus care provoacă febra hemoragică cu sindrom renal (HFRS)]	3	
Ortohantavirus Sin Nombre [specia de hantavirus care provoacă sindromul pulmonar cu hantavirus (HPS)]	3	
Alte hantavirusuri cunoscute ca fiind patogene	2	
<i>Nairoviridae</i> (F)		
Ortonairovirus (G)		
Ortonairovirus Crimeea-Congo febră hemoragică	4	
Ortonairovirus Dugbe	2	
Ortonairovirus Hazara	2	
Ortonairovirus care provoacă boala ovinelor de Nairobi	2	
Alte nairovirusuri cunoscute ca fiind patogene	2	
<i>Peribunyaviridae</i> (F)		
Ortobunyavirus (G)		
Ortobunyavirus Bunyamwera (virus Germiston)	2	
Ortobunyavirus care provoacă encefalita California	2	
Ortobunyavirus Oropouche	3	
Alte ortobunyavirusuri cunoscute ca fiind patogene	2	
<i>Phenuiviridae</i> (F)		
Phlebovirus (G)		
Phlebovirus Bhanja	2	
Phlebovirus Punta Toro	2	
Phlebovirus care provoacă febra Rift Valley	3	
Phlebovirus Naples care provoacă febra flebotomului (virus Toscana)	2	
Phlebovirus SFB (virusul care provoacă febra severă cu sindromul de trombocitopenie)	3	
Alte phlebovirusuri cunoscute a fi patogene	2	
Herpesvirusuri (O)		
<i>Herpesviridae</i> (F)		

	Citomegalovirus (G)		
	Virus betaherpes uman 5 (citomegalovirus)	2	
	Lymphocryptovirus (G)		
	Virus gama herpes uman 4 (virus Epstein-Barr)	2	
	Rhadinoovirus (G)		
	Virus gamaherpes uman 8	2	D
	Roseolovirus (G)		
	Virus betaherpes uman 6A (virus B-limfotropic uman)	2	
	Virus betaherpes uman 6B	2	
	Virus betaherpes uman 7	2	
	Virus herpes simplex (G)		
	Alfaherpesvirus Macacine 1 (Herpesvirus simiae, virus Herpes B)	3	
	Virus alfaherpes uman 1 (virus herpes uman 1, virus Herpes simplex tip 1)	2	
	Virus alfaherpes uman 2 (virus herpes uman 2, virus Herpes simplex tip 2)	2	
	Varicellovirus (G)		
	Virus alfaherpes uman 3 (Virus herpes varicelă-zoster)	2	V
	Mononegavirales (O)		
	<i>Filoviridae</i> (F)		
	Ebolavirus (G)	4	
	Marburgvirus (G)		
	Marburgvirus Marburg	4	
	<i>Paramyxoviridae</i> (F)		
	Avulavirus (G)		
	Virusul bolii de Newcastle	2	
	Henipavirus (G)		
	Henipavirus Hendra	4	
	Henipavirus Nipah	4	

Morbillivirus (G)		
Morbilivirus rujeolă	2	V
Respirovirus (G)		
Respirovirus uman 1 (virus paragripal 1)	2	
Respirovirus uman 3 (virus paragripal 3)	2	
Rubulavirus (G)		
Rubulavirus Mumps	2	V
Rubulavirus uman 2 (virus paragripal 2)	2	
Rubulavirus uman 4 (virus paragripal 4)	2	
<i>Pneumoviridae</i> (F)		
Metapneumovirus (G)		
Ortopneumovirus (G)		
Ortopneumovirus uman (virus sincițial respirator)	2	
<i>Rhabdoviridae</i> (F)		
Lyssavirus (G)		
Lyssavirusul liliacului australian	3 (*2)	V
Lyssavirus Duvenhage	3 (*2)	V
Lyssavirusul liliacului european 1	3 (*2)	V
Lyssavirusul liliacului european 2	3 (*2)	V
Lyssavirusul liliacului Lago	3 (*2)	
Lysavirus Mokola	3	
Lyssavirus de rabie	3 (*2)	V
Vesiculovirus (G)		
Virus stomatită veziculară, veziculovirus Alagoas	2	
Virus stomatită veziculară, veziculovirus Indiana	2	
Virus stomatită veziculară, veziculovirus New Jersey	2	
Veziculovirus Piry (virus Piry)	2	
Nidovirales (O)		
<i>Coronaviridae</i> (F)		

	Betacoronavirus (G)		
	Coronavirusul asociat sindromului respirator acut sever (virusul SARS)	3	
	Coronavirusul 2 care cauzează sindromul respirator acut sever (SARS-CoV-2) ⁽¹⁰⁾	3	
	Coronavirus asociat sindromului respirator din Orientul Mijlociu (virusul MERS)	3	
	Alte <i>Coronaviridae</i> cunoscute a fi patogene	2	
	Picornavirusuri (O)		
	<i>Picornaviridae</i> (F)		
	Cardiovirus (G)		
	Virus Saffold	2	
	Cosavirus (G)		
	Cosavirus A	2	
	Enterovirus (G)		
	Enterovirus A	2	
	Enterovirus	2	
	Enterovirus C	2	
	Enterovirus D, enterovirus tip 70 uman (virusul conjunctivitei hemoragice acute)	2	
	Rinovirusuri	2	
	Poliovirus, tip 1 și 3	2	V
	Poliovirus, tip 2 ⁽¹⁾	3	V
	Hepatovirus (G)		
	Hepatovirus A (virus hepatită A, entrovirus uman tip 72)	2	V
	Kobuvirus (G)		
	Aichivirus A (Aichi virus 1)	2	
	Parechovirus (G)		
	Parechovirusuri A	2	
	Parechovirusuri B (virus Ljungan)	2	

	Alte <i>Picornaviridae</i> cunoscute a fi patogene	2	
	Neatribuit (O)		
	<i>Adenoviridae</i> (F)	2	
	<i>Astroviridae</i> (F)	2	
	<i>Arenaviridae</i> (F)		
	Virus Mammarena (G)		
	Virus Mammarena brazilian	4	
	Virus Mammarena Chapare	4	
	Virus Mammarena Flexal	3	
	Virus Mammarena Guanarito	4	
	Virus Mammarena Junín	4	
	Virus Mammarena Lassa	4	
	Virus Mammarena Lujo	4	
	Virus Mammarena coriomeningită limfocitară, tulpini neurotropice	2	
	Virus Mammarena coriomeningită limfocitară (alte tulpini)	2	
	Virus Mammarena Machupo	4	
	Virus Mammarena Mobala	2	
	Virus Mammarena Mopeia	2	
	Virus Mammarena Tacaribe	2	
	Virus Mammarena Whitewater Arroyo	3	
	<i>Caliciviridae</i> (F)		
	Norovirus (G)		
	Norovirus (virus Norwalk)	2	
	Alte <i>Caliciviridae</i> cunoscute a fi patogene	2	
	<i>Hepadnaviridae</i> (F)		
	Ortohepadnavirus (G)		
	Virus hepatita B sau C	3 (*2)	V, D
	<i>Hepeviridae</i> (F)		

	Ortohepevirus (G)		
	Ortohepevirus A (virus hepatită E)	2	
	<i>Flaviviridae</i> (F)		
	Flavivirus (G)		
	Virus Denga	3	
	Virus encefalită japoneză	3	V
	Virus boala pădurii Kyasanur	3	V
	Virus boala Louping	3 (*2)	
	Virus encefalită Valea Murray (virus encefalită Australia)	3	
	Virus febră hemoragică Omsk	3	
	Virus Powassan	3	
	Virus Rocio	3	
	Virus encefalită St. Louis	3	
	Virus encefalită transmisă de căpușe		
	Virus Absettarov	3	
	Virus Hanzalova	3	
	Virus Hypr	3	
	Virus Kumlinge	3	
	Virus Negishi	3	
	Encefalită rusă de primăvară-vară ^(a)	3	V
	Virus encefalită transmisă de căpușe (subtip din Europa Centrală)	3 (*2)	V
	Virus encefalită transmisă de căpușe (subtip din Extremul Orient)	3	
	Virus encefalită transmisă de căpușe (subtip siberian)	3	V
	Virus Wesselsbron	3 (*2)	
	Virus febră Nil de Vest	3	
	Virus febră galbenă	3	V
	Virus Zika	2	
	Alte flavivirusuri cunoscute a fi patogene	2	

Hepacivirus (G)		
Hepacivirus C (virus hepatită C)	3 (*2)	D
<i>Orthomyxoviridae</i> (F)		
Gammainfluenzavirus (G)		
Virusul gripei de tip C	2	V (c)
Virusul gripei de tip A (G)		
Virusuri ale gripei aviare înalt patogene HPAIV (H5), de exemplu H5N1	3	
Virusuri ale gripei aviare înalt patogene HPAIV (H7), de exemplu H7N7, H7N9	3	
Virusul gripei de tip A	2	V (c)
Virusul gripei de tip A/New York/1/18 (H1N1) (gripă spaniolă 1918)	3	
Virusul gripei de tip A/Singapore/1/57 (H2N2)	3	
Virusul gripei aviare slab patogene (LPAI) H7N9	3	
Virusul gripei B (G)		
Virusul gripei de tip B	2	V(c)
Virus Thogoto (G)		
Virus Dhori (<i>orthomyxoviridae</i> transmis de căpușe: Dhori)	2	
Virus Thogoto (<i>orthomyxoviridae</i> transmis de căpușe: Thogoto)	2	
<i>Papillomaviridae</i> (F)	2	D (d)
<i>Parvoviridae</i> (F)		
Eritroparvovirus (G)		
Eritroparvovirus primate 1 (parvovirus uman, virus B 19)	2	
<i>Polyomaviridae</i> (F)		
Betapolyomavirus (G)		
Poliomavirus uman 1 (virus BK)	2	D (d)
Poliomavirus uman 2 (virus JC)	2	D (d)
<i>Poxviridae</i> (F)		
Molluscipoxvirus (G)		

	<i>Virus Molluscum contagiosum</i>	2	
	Ortopoxvirus (G)		
	Virus Cowpox	2	
	Virus Monkeypox	3	V
	Virus Vaccinia [incl. virusul variolei bubalinelor ^(e) , virusul variolei elefanților ^(f) , virusul variolei iepurilor ^(g)]	2	
	Virus variolă (majoră și minoră)	4	V
	Parapoxvirus (G)		
	Virus Orf	2	
	Virus pseudo variola vacii (virus nodulul mulgătorilor, Parapoxvirus bovis)	2	
	Yatapoxvirus (G)		
	Virus Tanapox	2	
	Virus maimuța Yaba	2	
	<i>Reoviridae</i> (F)		
	Seadornavirus (G)		
	Virus Banna	2	
	Coltivirus (G)	2	
	Rotavirus (G)	2	
	Orbivirus (G)	2	
	<i>Retroviridae</i> (F)		
	Deltaretrovirus (G)		
	Virus T limfotropic 1 primate (virus celule T limfotropice umane, tip 1)	3 (*2)	D
	Virus T limfotropic 2 primate (virus celule T limfotropice umane, tip 2)	3 (*2)	D
	Lentivirus (G)		
	Virusul imunodeficienței dobândite umane 1	3 (*2)	D
	Virusul imunodeficienței dobândite umane 2	3 (*2)	D
	Virusul imunodeficienței dobândite simiene (SIV) ^(h)	2	

	<i>Togaviridae</i> (F)		
	Alphavirus (G)		
	Virus Cabassou	3	
	Virusul encefalitei ecvine de est	3	V
	Virus Bebaru	2	
	Virus Chikungunya	3 (*2)	
	Virus Everglades	3 (*2)	
	Virus Mayaro	3	
	Virus Mucambo	3 (*2)	
	Virus Ndumu	3 (*2)	
	Virus O'nyong-nyong	2	
	Virus Ross River	2	
	Virus Pădurea Semliki	2	
	Virus Sindbis	2	
	Virus Tonate	3 (*2)	
	Virus encefalomielită ecvină venezuelene	3	V
	Virus encefalomielită ecvină venezueleană	3	V
	Alte alfavirusuri cunoscute a fi patogene	2	
	Rubivirus (G)		
	Virus rubeolă	2	V
	<i>Neatribuit</i> (F)		
	Deltavirus (G)		
	Virus hepatită delta ^(b)	2	V, D

(*1) A se vedea punctul 7 din Nota introductivă.

(1) Clasificarea conform Planului de acțiune global al Organizației Mondiale a Sănătății, pentru minimizarea riscului asociat cu manipularea instituțională a poliovirusurilor post eradicarea anumitor poliovirusuri sălbatice și încetarea treptată a utilizării vaccinului polio oral.

(*2) A se vedea punctul 8 din Nota introductivă.

(a) Encefalită transmisă de căpușe.

(b) Virusul hepatitei delta este patogen la lucrători numai în prezența unei infecții simultane sau secundare cauzate de virusul hepatitei B. Vaccinarea împotriva virusului hepatitei B îi va proteja, prin urmare, pe lucrătorii neafecțați de virusul hepatitei B, împotriva virusului hepatitei delta.

(c) Doar pentru tipurile A și B.

(d) Recomandat pentru activități care implică contact direct cu acești agenți.

(e) Sunt identificate două virusuri: unul de tip virusul variolei bubalinelor, iar celălalt o variantă a virusului Vaccinia.

(f) Variantă a virusului variolei vacii.

(g) Variantă a virusului Vaccinia.

(h) În prezent, nu există dovezi că alte retrovirusuri de origine similară provoacă boală la oameni. Ca și măsură de precauție pentru activitățile cu aceste retrovirusuri se recomandă nivelul 3 de izolare.

În conformitate cu pct. 45 , activitățile de laborator cu scop de diagnostic care nu au risc de răspândire a SARS-CoV-2 trebuie să se desfășoare în unități care utilizează proceduri echivalente cu cel puțin nivelul 2 de izolare. Activitățile de laborator cu risc de răspândire a SARS-CoV-2 trebuie să se desfășoare în laborator acreditat cu nivelul 3 de izolare, cu presiune negativă față de presiunea atmosferică a mediului extern.

III. LISTA PRIONILOR

	Agent biologic	Clasificare	Note
	Agent al bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)
	Variantă de agent al bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)
	Agent al encefalopatiei spongiforme bovine (ESB) și al altor EST legate de animale	3 (*1)	D (1)
	Agent al sindromului Gerstmann-Sträussler-Scheinker	3 (*1)	D (1)
	Agent al Kuru	3 (*1)	D (1)
	Agent al scrapiei	2	
	(*1) A se vedea punctul 8 din notele introductive. (1) Recomandat pentru lucrări care implică contact direct cu acești agenți.		

IV. LISTA PARAZIȚILOR

Notă: Pentru agenții biologici menționați în această listă, includerea întregului gen cu indicarea „spp.” se referă la alte specii ale acestui gen care nu au fost enumerate în mod specific în listă, dar care sunt agenți patogeni relevanți pentru oameni. Detalii suplimentare sunt prezentate în Nota introductivă nr.3.

	Agent biologic	Clasificare	Note
	<i>Acanthamoeba castellani</i>	2	
	<i>Ancylostoma duodenale</i>	2	
	<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2	
	<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2	
	<i>Anisakis simplex</i>	2	A
	<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A
	<i>Ascaris suum</i>	2	A
	<i>Babesia divergens</i>	2	
	<i>Babesia microti</i>	2	
	<i>Balamuthia mandrillaris</i>	3	
	<i>Balantidium coli</i>	2	
	<i>Brugia malayi</i>	2	
	<i>Brugia pahangi</i>	2	
	<i>Brugia timori</i>	2	
	<i>Capillaria philippinensis</i>	2	
	<i>Capillaria spp.</i>	2	
	<i>Clonorchis sinensis (Opisthorchis sinensis)</i>	2	
	<i>Clonorchis viverrini (Opisthorchis viverrini)</i>	2	
	<i>Cryptosporidium hominis</i>	2	
	<i>Cryptosporidium parvum</i>	2	
	<i>Cyclospora cayetanensis</i>	2	
	<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	2	
	<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2	
	<i>Diphyllobothrium latum</i>	2	
	<i>Dracunculus medinensis</i>	2	
	<i>Echinococcus granulosus</i>	3 (*1)	
	<i>Echinococcus multilocularis</i>	3 (*1)	

	<i>Echinococcus oligarthrus</i>	3 (* ¹)	
	<i>Echinococcus vogeli</i>	3 (* ¹)	
	<i>Entamoeba histolytica</i>	2	
	<i>Enterobius vermicularis</i>	2	
	<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	2	
	<i>Fasciola gigantica</i>	2	
	<i>Fasciola hepatica</i>	2	
	<i>Fasciolopsis buski</i>	2	
	<i>Giardia lamblia</i> (<i>Giardia duodenalis</i> , <i>Giardia intestinalis</i>)	2	
	<i>Heterophyes</i> spp.	2	
	<i>Hymenolepis diminuta</i>	2	
	<i>Hymenolepis nana</i>	2	
	<i>Leishmania aethiopica</i>	2	
	<i>Leishmania braziliensis</i>	3 (* ¹)	
	<i>Leishmania donovani</i>	3 (* ¹)	
	<i>Leishmania guyanensis</i> (<i>Viannia</i> <i>guyanensis</i>)	3 (* ¹)	
	<i>Leishmania infantum</i> (<i>Leishmania chagasi</i>)	3 (* ¹)	
	<i>Leishmania major</i>	2	
	<i>Leishmania mexicana</i>	2	
	<i>Leishmania panamensis</i> (<i>Viannia</i> <i>panamensis</i>)	3 (* ¹)	
	<i>Leishmania peruviana</i>	2	
	<i>Leishmania tropica</i>	2	
	<i>Leishmania</i> spp.	2	
	<i>Loa loa</i>	2	
	<i>Mansonella ozzardi</i>	2	
	<i>Mansonella perstans</i>	2	
	<i>Mansonella streptocerca</i>	2	

	<i>Metagonimus</i> spp.	2	
	<i>Naegleria fowleri</i>	3	
	<i>Necator americanus</i>	2	
	<i>Onchocerca volvulus</i>	2	
	<i>Opisthorchis felineus</i>	2	
	<i>Opisthorchis</i> spp.	2	
	<i>Paragonimus westermani</i>	2	
	<i>Paragonimus</i> spp.	2	
	<i>Plasmodium falciparum</i>	3 (* ¹)	
	<i>Plasmodium knowlesi</i>	3 (* ¹)	
	<i>Plasmodium</i> spp. (uman și simian)	2	
	<i>Sarcocystis sui hominis</i>	2	
	<i>Schistosoma haematobium</i>	2	
	<i>Schistosoma intercalatum</i>	2	
	<i>Schistosoma japonicum</i>	2	
	<i>Schistosoma mansoni</i>	2	
	<i>Schistosoma mekongi</i>	2	
	<i>Strongyloides stercoralis</i>	2	
	<i>Strongyloides</i> spp.	2	
	<i>Taenia saginata</i>	2	
	<i>Taenia solium</i>	3 (* ¹)	
	<i>Toxocara canis</i>	2	
	<i>Toxocara cati</i>	2	
	<i>Toxoplasma gondii</i>	2	
	<i>Trichinella nativa</i>	2	
	<i>Trichinella nelsoni</i>	2	
	<i>Trichinella pseudospiralis</i>	2	
	<i>Trichinella spiralis</i>	2	
	<i>Trichomonas vaginalis</i>	2	

	<i>Trichostrongylus orientalis</i>	2	
	<i>Trichostrongylus</i> spp.	2	
	<i>Trichuris trichiura</i>	2	
	<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2	
	<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2	
	<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	3 (*1)	
	<i>Trypanosoma cruzi</i>	3 (*1)	
	<i>Wuchereria bancrofti</i>	2	
	(*1) A se vedea punctul 8 din notele introductive.		

V.LISTA FUNGILOR

NB: Pentru agenții biologici menționați în această listă, includerea întregului gen cu indicarea „spp.” se referă la alte specii ale acestui gen care nu au fost enumerate în mod specific în listă, dar care sunt agenți patogeni relevanți pentru oameni. Detalii suplimentare sunt prezentate în Nota introductivă nr.3.

	Agent biologic	Clasificare	Note
	<i>Aspergillus flavus</i>	2	A
	<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
	<i>Aspergillus</i> spp.	2	
	<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	3	
	<i>Blastomyces gilchristii</i>	3	
	<i>Candida albicans</i>	2	A
	<i>Candida dubliniensis</i>	2	
	<i>Candida glabrata</i>	2	
	<i>Candida parapsilosis</i>	2	
	<i>Candida tropicalis</i>	2	
	<i>Cladophialophora bantiana</i> (<i>Xylohypha bantiana</i> , <i>Cladosporium bantianum</i> , <i>trichoides</i>)	3	
	<i>Cladophialophora modesta</i>	3	
	<i>Cladophialophora</i> spp.	2	
	<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
	<i>Coccidioides posadasii</i>	3	A

	<i>Cryptococcus gattii</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i>)	2	A
	<i>Cryptococcus neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)	2	A
	<i>Emmonsia parva</i> var. <i>parva</i>	2	
	<i>Emmonsia parva</i> var. <i>crescens</i>	2	
	<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
	<i>Epidermophyton</i> spp.	2	
	<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
	<i>Histoplasma capsulatum</i>	3	
	<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farcinosum</i>	3	
	<i>Histoplasma duboisii</i>	3	
	<i>Madurella grisea</i>	2	
	<i>Madurella mycetomatis</i>	2	
	<i>Microsporum</i> spp.	2	A
	<i>Nannizzia</i> spp.	2	
	<i>Neotestudina rosatii</i>	2	
	<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	A
	<i>Paracoccidioides lutzii</i>	3	
	<i>Paraphyton</i> spp.	2	
	<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	3	
	<i>Scedosporium apiospermum</i>	2	
	<i>Scedosporium prolificans</i> (<i>inflatum</i>)	2	
	<i>Sporothrix schenckii</i>	2	
	<i>Talaromyces marneffeii</i> (<i>Penicillium marneffeii</i>)	2	A
	<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A
	<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A
	<i>Trichophyton</i> spp.	2	

IZOLAREA PROCESELOR DE LUCRU

În tabel mențiunea „Recomandat” presupune că măsurile vor fi puse în aplicare, cu excepția situației în care rezultatele evaluării riscului profesional indică altfel.

Agenți biologici din grupa 1

Pentru activitățile care implică utilizarea agenților biologici din grupa 1, inclusiv vaccinuri vii atenuate, trebuie respectate principiile securității și sănătății la locul de muncă.

Agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4

Se vor selecta și combina cerințele de izolare din categoriile de mai jos, în baza evaluării riscurilor aferente unui anumit proces sau a unei etape a procesului.

A. Măsurile de izolare	B. Niveluri de izolare		
	2	3	4
Considerații generale			
1. Organismele viabile trebuie să fie manipulate într-un sistem care separă fizic procesul de mediul înconjurător	Da	Da	Da
2. Gazele de evacuare din sistemul închis trebuie să fie tratate astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea
3. Prelevarea de probe, adăugarea de materiale la un sistem închis și transferul organismelor viabile într-un alt sistem închis trebuie să se facă astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea
4. Lichidele de cultură nu trebuie să fie îndepărtate din sistemul închis, dacă organismele viabile nu au fost:	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate

5. Etanșările trebuie să fie proiectate astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea
6. Zona controlată trebuie proiectată pentru a reține scurgerea întregului conținut al sistemului închis	Nu	Recomandat	Da
7. Zona controlată trebuie să poată fi etanșată pentru a permite fumigații	Nu	Recomandat	Da
Instalații			
8. Personalul trebuie să aibă acces la instalații de decontaminare și sanitare	Da	Da	Da
Echipament			
9. Aerul care intră și cel care iese din zona controlată trebuie să fie filtrat cu ajutorul unui filtru HEPA ⁽¹⁾	Nu	Recomandat	Da
10. Zona controlată trebuie să fie menținută la o presiune a aerului inferioară presiunii atmosferice	Nu	Recomandat	Da
11. Zona controlată trebuie să fie ventilată corespunzător pentru a reduce la minim contaminarea aerului	Recomandat	Recomandat	Da
Sistemul de lucru			
12. Sistemele închise ⁽²⁾ trebuie să se afle într-o zonă controlată	Recomandat	Recomandat	Da, și construită special în acest scop
13. Trebuie aplicate semnale de pericol biologic	Recomandat	Da	Da
14. Accesul trebuie restricționat și permis numai personalului desemnat în mod special	Recomandat	Da	Da, prin intermediul unei camere-filtru cu aer sub presiune negativă ⁽³⁾

15. Personalul trebuie să facă duș înainte de a părăsi zona controlată	Nu	Recomandat	Da
16. Personalul trebuie să poarte echipament de protecție	Da, îmbrăcăminte de lucru	Da	Da, schimburi complete
Deșeuri			
17. Scurgerile de la chiuvete și dușuri trebuie să fie colectate și inactivate înainte de evacuare	Nu	Recomandat	Da
18. Tratarea lichidelor reziduale înainte de evacuarea finală.	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate
<p>(¹) HEPA: High-Efficiency Particulate Air [(Filtru) de înaltă eficiență pentru particule din aer]</p> <p>(²) Sistem închis: Un sistem care separă fizic procesul de mediul ambiant (de exemplu, incubatoarele, rezervoarele etc.).</p> <p>(³) Cameră-filtru cu aer sub presiune negativă: Intrarea trebuie să se facă printr-o cameră filtru cu aer sub presiune negativă, adică printr-o cameră izolată de laborator. Zona curată a camerei filtru trebuie separată de zona restricționată prin vestiare sau cabine de duș și este preferabil să fie prevăzută cu uși cu blocare automată.</p>			

LISTA ACTIVITĂȚILOR PROFESIONALE

În cazul în care rezultatul evaluării riscului profesional arată o expunere neintenționată la agenți biologici, pot exista și alte activități de muncă, care nu sunt incluse în prezenta anexă, dar care ar trebui luate în considerare.

1. Activități în întreprinderi de producție alimentară.
2. Activități în agricultură.
3. Activități de muncă în care există contact cu animale și/sau produse de origine animală.
4. Activități în domeniul sănătății, inclusiv în unități de carantină și post-mortem.
5. Activități în laboratoare clinice, veterinare și de diagnosticare, cu excepția laboratoarelor de diagnostic microbiologic.
6. Activități în instalațiile de procesare a deșeurilor.
7. Activități în instalațiile de epurare a apelor uzate.

Anexa nr. 4
la Regulamentul privind protecția
lucrătorilor împotriva riscurilor
legate de expunerea la agenți
biologici la locul de muncă

SEMNUL DE PERICOL BIOLOGIC



INDICAȚII PRIVIND MĂSURILE ȘI NIVELURILE DE IZOLARE

Măsurile din prezenta anexă trebuie să fie aplicate în funcție de activități, evaluarea riscurilor pentru lucrător și natura agentului biologic implicat.

În tabel mențiunea „Recomandat” presupune că măsurile vor fi puse în aplicare, cu excepția situației în care rezultatele evaluării riscului profesional indică altfel.

A. Măsuri de izolare	B. Niveluri de izolare		
	2	3	4
Inspecții			
1. Locul de muncă trebuie să fie separat de orice alte activități din aceeași clădire	Nu	Recomandat	Da
2. Locul de muncă trebuie să poată fi etanșat pentru a permite fumigații	Nu	Recomandat	Da
Instalații			
3. Materialul infectat, inclusiv orice animal, trebuie să fie manipulat într-un spațiu de securitate sau de izolare sau într-o altă izolație adecvată	Dacă este cazul	Da, în cazul în care infectarea se produce pe calea aerului	Da
Echipament			
4. Aerul care intră și cel care iese de la locul de muncă trebuie să fie filtrat cu ajutorul unui filtru (HEPA ⁽¹⁾) sau similar	Nu	Da, la aerul extras	Da, la aerul de admisie și extras
5. Locul de muncă trebuie să fie menținut la o presiune a aerului inferioară față de presiunea atmosferică	Nu	Recomandat	Da
6. Suprafețe impermeabile la apă și ușor de curățat	Da, pentru banc și podea	Da, pentru banc, podea și alte suprafețe	Da, pentru banc, pereți, podea și tavan

		determinate prin evaluarea riscului	
7. Suprafețe rezistente la acizi, baze, solvenți, dezinfectanți	Recomandat	Da	Da
Sistemul de lucru			
8. Accesul trebuie să fie restricționat și permis numai lucrătorilor special desemnați	Recomandat	Da	Da, prin intermediul unui SAS (<i>Security Airlock System</i> – cameră filtru cu aer sub presiune negativă) ⁽²⁾
9. Control eficient al vectorilor, de exemplu pentru rozătoare și insecte	Recomandat	Da	Da
10. Proceduri de dezinfecție specificate	Da	Da	Da
11. Siguranța depozitării agenților biologici	Da	Da	Da, depozitare sigură
12. Personalul trebuie să facă duș înainte de a părăsi zona izolată	Nu	Recomandat	Recomandat
Deșeuri			
13. Procesul de inactivare validat pentru eliminarea în siguranță a carcaselor de animale	Recomandat	Da, la fața locului sau în afara acestuia	Da, la fața locului
Alte măsuri			
14. Laboratorul trebuie să-și izoleze propriile echipamente	Nu	Recomandat	Da
15. Existența unei ferestre de observare sau a unei alte alternative, pentru ca personalul să poată fi văzut	Recomandat	Recomandat	Da
<p>(¹) HEPA: High-Efficiency Particulate Air [(Filtru) de înaltă eficiență pentru particule din aer]</p> <p>(²) Cameră-filtru cu aer sub presiune negativă: Intrarea trebuie să se facă printr-o cameră filtru cu aer sub presiune negativă, adică printr-o cameră izolată de laborator. Zona curată a camerei filtru trebuie separată de zona restricționată prin vestiare sau cabine de duș și este preferabil să fie prevăzută cu uși cu blocare automată.</p>			

COD DE CONDUITĂ RECOMANDAT PENTRU VACCINARE

1. Dacă evaluarea riscului profesional relevă existența unui risc asupra securității și sănătății lucrătorilor datorat expunerii la agenți biologici împotriva cărora există vaccinuri eficiente, angajatorul trebuie să ofere vaccinarea.
2. Vaccinarea trebuie să fie efectuată conform legislației naționale.
3. Lucrătorii trebuie informați despre avantajele și dezavantajele vaccinării sau a lipsei vaccinării.
4. Vaccinarea oferită lucrătorilor nu trebuie să implice cheltuieli financiare pentru aceștia.
5. Se va întocmi un certificat de vaccinare, eliberat la cererea lucrătorului în cauză și, la cerere, autorităților competente.

NOTA INFORMATIVĂ

la proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

1. Denumirea autorului proiectului:

Proiectul actului normativ a fost elaborat de către Ministerul Sănătății de comun cu Agenția Națională pentru Sănătate Publică.

2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului de act normativ și finalitățile urmărite

Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă prevede stabilirea cerințelor minime necesare pentru protejarea lucrătorilor împotriva riscurilor asupra securității și sănătății lor care rezultă din expunerea la agenți biologici la locul de muncă. Acest regulament urmărește prevenirea acestor riscuri printr-o serie de măsuri specifice. Pentru a reduce incidența bolilor profesionale cauzate de expunerea la agenți biologici, este esențial să se stabilească măsuri preventive clare și eficiente. Acestea includ evaluarea riscurilor, înlocuirea agenților biologici periculoși, măsuri de igienă și protecție individuală, și instruirea lucrătorilor. Scopul principal este protejarea sănătății și securității lucrătorilor care sunt expuși la riscuri biologice în timpul activităților profesionale. Aceasta include prevenirea infecțiilor, alergiilor și intoxicațiilor cauzate de agenți biologici.

Conform sondajului european privind condițiile de muncă din 2015, o proporție tot mai mare de lucrători din regiunea europeană -13 %, adică de 1,5 ori mai mult decât cu 10 ani în urmă, sunt expuși la agenți infecțioși la locul de muncă. Agenții biologici includ viruși, bacterii, ciuperci și paraziți și pot provoca probleme de sănătate fie direct, fie prin expunerea la alergeni sau toxine înrudiți.

Lucrătorii din anumite sectoare, cum ar fi serviciile de asistență medicală și veterinară, agricultură, managementul apelor uzate și laboratoarele, sunt în mod deosebit expuși riscului. Acești lucrători pot lucra direct cu microbii sau pot fi expuși la aceștia prin contact, de exemplu, cu fluidele corporale sau cu solul. Dacă sursa expunerii la un agent biologic este cunoscută, este relativ ușor să previi efectele adverse asupra sănătății. Managementul riscului surselor necunoscute de expunere este mult mai dificil.

Riscurile biologice sunt o problemă globală majoră la locul de muncă, iar pandemia de COVID-19 a evidențiat doar necesitatea unei înțelegeri mai cuprinzătoare a riscurilor biologice la locul de muncă. În 2022, peste 550.000 de decese au fost cauzate de factori de risc biologi 476.000 de decese sunt atribuite bolilor infecțioase transmisibile și 74.000 de decese au fost cauzate de agenți netransmisibili, conform unui nou studiu care prezintă date globale despre ambii factori care duc la deces și dizabilitate pentru anul 2021. Printre afecțiunile asociate se numără bolile infecțioase, bolile pulmonare restrictive și obstructive, cancer, intoxicațiile și leziunile. Potrivit acestui studiu, există probabilitatea că aceste date să fie subestimate din mai multe motive, inclusiv pe motivul că în multe țări, majoritatea lucrătorilor sunt angajați neoficial la întreprinderi, unde nu există înregistrări a leziunilor sau bolilor asociate pericolelor la locul de muncă, programe ce țin de managementul riscului biologic.

Potrivit unor date publicate într-un studiu european, peste 4,8 milioane (22%) de lucrători au declarat că sunt expuși la agenți biologici în cadrul activităților lor profesionale, iar în spitalele publice - 76%. Cele mai ridicate niveluri de expunere sunt estimate a fi în sectoarele de asistență medicală, activități sociale, îngrijire la domiciliu, îngrijirea zonelor verzi sau sectoarele de tratare a deșeurilor.

Potrivit estimărilor OMS, printre cele mai frecvente infecții ocupaționale în sectorul sănătății se numără tuberculoza, hepatita B și C, HIV/SIDA și infecțiile respiratorii (de exemplu, coronavirusurile și gripa). Prevalența infecției acute cu hepatita B în rândul lucrătorilor din domeniul sănătății la nivel global este de 5,3%. Leziunile prin înțepătură cu ac contribuie la 39%, 37% și 4,4% din infecțiile cu hepatita C, hepatita B și, respectiv, cu HIV. Aproximativ 54% dintre lucrătorii din domeniul sănătății din țările cu venituri mici și medii au infecție latentă cu TB.

Conform unui studiu, au fost raportate numeroase accidente de laborator la nivel global între 2000 și 2021. Majoritatea acestor accidente sunt cauzate de erori umane evitabile și proceduri inadecvate. Deși reglementările și ghidurile de biosecuritate au fost consolidate, accidentele continuă să apară cu regularitate. Au identificat infecții dobândite în laborator la 309 de persoane, documentate în 94 de rapoarte de incident care acoperă 51 de agenți patogeni cu diferite grade de risc. Unele dintre aceste infecții au fost fatale, iar unele au dus la răspândirea infecțiilor lucrătorilor de laborator către alții din comunitate. În plus, cercetătorii au identificat 16 incidente de evadare a agenților patogeni din instalații de biocontainere. Cele mai multe dintre acestea au avut loc în laboratoarele de cercetare sau universitare, iar unele au dus la o răspândire considerabilă a comunității. Cercetătorii au concluzionat că rapoartele surprinse în studiu sunt cu siguranță o subestimare a adevăratei dimensiuni a problemei. Aproape 70% dintre cauzele cunoscute s-au datorat unor erori procedurale care pot fi abordate.

Totodată, lucrătorii din sectorul zootehnic sunt expuși la riscuri semnificative din cauza agenților biologici, cu impact asupra sănătății lor. Infecțiile cutanate și ale țesuturilor moi sunt frecvente la fermierii care vin în contact cu porcii și vitele. Într-o revizuire sistematică a literaturii, s-au identificat 44 de ocupații cu 89 de expuneri la boli infecțioase, printre care producătorii de lactate și de animale sunt printre cele mai frecvent raportate. Lucrătorii din abator sunt expuși la agenți biologici în primul rând prin contact direct cu animalele infectate, sângele și/sau fluidele corporale sau țesuturile acestora. Cu toate acestea, infecțiile pot fi transmise și prin vectori, de exemplu căpușe, muște sau țânțari. Printre lucrătorii din abatoare, inclusiv inspectorii de carne, bacteriile care duc la infecții raportate frecvent sunt *Leptospira* spp., *Brucella* spp., *Coxiella burnetii* și bacili tuberculi bovini (*Mycobacterium bovis*). Totodată, lucrătorii care lucrează cu animale pot fi expuși riscului de infectare în urma contactului cu păr, mătreață de animale, fluide animale (sânge, urină, lapte etc.), hrana animalelor, paraziții și microorganismele de origine animală găsite în aceste surse. Varietatea de activități implicate în munca agricolă și expunerea în consecință a lucrătorilor la o diversitate largă de agenți biologici duce la prevalența diferitelor boli legate de muncă în acest sector. Acestea variază de la focare de boli infecțioase, cum ar fi zoonoze (de exemplu, febră Q) până la sănătate probleme rezultate din inhalarea prafului organic: scăderea anuală a funcției pulmonare, praful organic toxic sindrom (BPOC) și boală respiratorie cu volum expirator forțat mai mic.

În conformitate cu datele Biroului Național de Statistică, în anul 2022, Republica Moldova (RM) a înregistrat circa 22,3 mii persoane din economia națională ocupate în condiții de muncă care nu corespund normelor de igienă a muncii. Totodată, de menționat este că, actualmente, legislația RM nu prevede supravegherea lucrătorilor expuși la agenți biologici la locul de muncă. Totodată, domeniul de activitate care presupune expunerea lucrătorilor la agenții biologici este unul vast, însă se constată lipsa reglementării prevederilor ce vizează securitatea și sănătatea acestora.

Expunerea la agenți biologici la locul de muncă poate prezenta diverse riscuri pentru sănătatea lucrătorilor, în funcție de natura agenților biologici și de activitățile specifice desfășurate în mediul de lucru. Lucrătorii expuși la agenți biologici pot fi expuși la infecții și boli asociate, cum ar fi hepatita, tuberculoza, gripa, răcelile comune și alte boli transmisibile.

Totodată, anumiți agenți biologici pot declanșa reacții alergice la persoanele sensibile, cum ar fi rinita alergică, astmul și dermatitele. Expunerea la anumiți agenți biologici poate provoca leziuni la nivelul pielii și mucoaselor, cum ar fi iritații, leziuni cutanate sau leziuni la nivelul ochilor.

Studiul realizat în 2020 cu referire la riscurile biologice a lucrătorilor medicali din Republica Moldova, a demonstrat că lucrătorii medicali sunt de 10 ori mai predispuși la infecția cu SARS-CoV-2 decât populația generală. Lucrătorii medicali au fost în mare măsură afectați de COVID-19, în special asistentele medicale. De asemenea, studiul a evidențiat că profesioniștii din cadrul serviciului de ambulanță au fost expuși unui risc mai mare decât ceilalți lucrători în domeniul sănătății (de 4,5 ori mai predispuși comparativ cu toți lucrătorii medicali). Lucrătorii din domeniul sănătății din cadrul spitalelor au fost de cinci ori mai mult infectați decât cei din asistența medicală primară.

Recent, specialiști în domeniul securității și sănătății în muncă (SSM) din 12 țări din Europa și Asia, membri ai rețelei responsabililor de domeniul SSM a Consiliului Regional Pan-European al Confederației Internaționale a Sindicatelor (ITUC PERC), cu participarea reprezentanților centrelor sindicale național ramurale și autorităților guvernamentale din Republica Moldova, s-au reunit la Chișinău în cadrul unui eveniment regional în cadrul căruia a fost evidențiat fenomenul de creștere a riscurilor biologice la locul de muncă, care afectează anual sute de mii de persoane în întreaga lume. S-a subliniat că este necesar de conjugat eforturile pentru a dezvolta noi mecanisme de protejare a lucrătorilor, prin aplicarea Convențiilor OIM, elaborarea și implementarea de politici corespunzătoare la nivel național.

Pentru a gestiona și minimiza aceste riscuri, este important ca angajatorii să implementeze măsuri adecvate de protecție a lucrătorilor, precum echipament de protecție personală, programe de formare și conștientizare, igienă corespunzătoare, evaluare și monitorizare a riscurilor, și să urmeze toate regulile și reglementările relevante de sănătate și securitate la locul de muncă.

Protecția și fortificarea sănătății angajaților este una din sarcinile primordiale a Ministerului Sănătății.

În acest context, pentru asigurarea sănătății și securității lucrătorilor se impune reglementarea cerințelor față de parametrii ca și norme general aplicabile de către autorii cheie responsabili în conformitate cu prevederile Directivei 2000/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă [a șaptea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 262, 17.10.2000, pp. 21-45), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 262/21 din 18 septembrie 2000.

Regulamentul propus prevede îmbunătățirea sănătății și securității ocupaționale (în muncă), inclusiv sănătății publice, identificarea precoce și eliminarea sau reducerea impactului negativ al expunerii la agenți biologici la locul de muncă asupra sănătății muncitorilor precum și reducerea riscurilor pentru apariția și dezvoltarea bolilor profesionale și legate de profesie în rândul angajaților din domeniul vizat.

Proiectul Hotărârii de Guvern pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă a fost elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice și Legii nr.186/2008 cu privire la securitatea și sănătatea în muncă.

Finalitățile regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă sunt multiple și vizează asigurarea unui mediu de muncă sigur și sănătos. Printre obiectivele principale se numără prevenirea riscurilor pentru sănătate și securitate prin identificarea, evaluarea și controlul riscurilor biologice pentru a preveni bolile profesionale și accidente de muncă cauzate de expunerea la agenți biologici. Totodată,

sunt stabilite măsuri de protecție prin implementarea unor măsuri adecvate de protecție, cum ar fi utilizarea echipamentului de protecție individuală, practici de igienă și organizarea corespunzătoare a muncii pentru a minimiza expunerea la agenți biologici. Este necesar a menționa și importanța informarea și instruirea lucrătorilor prin oferirea de informații și instruire continuă pentru lucrători cu privire la riscurile legate de agenți biologici și măsurile de protecție necesare, astfel încât aceștia să fie conștienți de pericolele potențiale și să știe cum să se protejeze. Regulamentul prevede și supravegherea continuă a mediului de lucru pentru a asigura că măsurile de protecție sunt eficiente și respectate, precum și efectuarea de evaluări periodice ale riscurilor.

3. Descrierea gradului de compatibilitate pentru proiectele care au ca scop armonizarea legislației naționale cu legislația Uniunii Europene

Proiectul transpune Directiva 2000/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă [a șaptea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 262, 17.10.2000, pp. 21-45), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 262/21 din 18 septembrie 2000.

În conformitate cu art. 31 din Legea nr. 100/2017, a fost întocmit tabelul de concordanță, gradul general de compatibilitate a proiectului hotărârii de Guvern cu actul juridic UE fiind stabilit „compatibil”.

4. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Principalele prevederi ale Regulamentului sunt:

1. Implementarea și aplicarea unei metodologii unice în identificarea, evaluarea și riscurilor biologice la locul de muncă în scopul și stabilirii măsurilor preventive.
2. Măsurile obligatorii ce trebuie întreprinse de angajați în vederea protejării lucrătorilor împotriva efectelor nocive cauzate de agenții biologici prin eliminarea sau reducerea riscurilor, furnizarea de informații și instruire, echipamente de protecție personală și supravegherea sănătății, înregistrarea expunerilor și a bolilor, păstrarea înregistrărilor.
3. Notificarea autorităților competente despre activitățile care implică agenți biologici și completarea listei lucrătorilor expuși la agenți biologici.
4. Exigențele față de unități sanitare și de îngrijire veterinară, altele decât laboratoarele de diagnostic și măsuri speciale aplicabile procedeele industriale, laboratoarelor și încăperilor pentru animale.
5. Optimizarea mecanismului de sănătate și securitate a persoanelor, care activează în condiții nocive prin evaluarea și monitorizarea parametrilor factorilor profesionali de risc, spectrului de investigații clinice și paraclinice.
6. Sporirea eficienței, ce va conduce la evaluarea și limitarea riscurilor pentru sănătate și securitate dacă nu poate fi evitată expunerea lucrătorilor la agenți biologici, fortificarea stării de sănătate a populației în ansamblu.

5. Fundamentarea economico-financiară

Aprobarea și implementarea prevederilor prezentului proiect de hotărâre nu presupune cheltuieli financiare suplimentare din bugetul de stat.

6. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ în vigoare

Implementarea proiectului Hotărârii de Guvern pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă, nu presupune modificarea/abrogarea unor acte normative.

7. Avizarea, expertizarea și consultarea publică a proiectului

În scopul respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind inițierea procesului de elaborare a Proiectului Hotărârii Guvernului,

a fost plasat pe pagina web oficială a Ministerului Sănătății, compartimentul „Transparență”, Proiecte supuse consultărilor publice” și pe portalul guvernamental (www.particip.gov.md) și poate fi accesat la linkul: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/12381.

Totodată, proiectul este plasat pentru consultări publice pe pagina web a Ministerului Sănătății, la compartimentul Transparența decizională și pe portalul particip.gov.md și poate fi accesat la următoarea adresă web: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/12622.

A fost organizată ședința consultărilor publice în cadrul Ministerului Sănătății, la data de 07 iunie 2024, la ședință au participat reprezentanți din cadrul următoarelor instituții (Ministerul Muncii și Protecției Sociale, Confederația Națională a Sindicatelor, Confederația Națională a Patronatelor, USMF „N.Testemițanu”, Centrul Republican de Boli Profesionale, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, IFP „Chiril Draganiuc”, IMSP Institut Medicină Urgentă, Centrul Medical MedExpert, IMSP Institutul Mamei și Copilului.

Propunerile înaintate în cadrul consultărilor asupra proiectului au fost luate în considerație, prin ajustarea actului normativ sus menționat.

8. Constatările expertizei anticorupție

Proiectul va fi supus expertizei anticorupție iar informația privind rezultatele expertizei anticorupție va fi inclusă în sinteza obiectivelor și propunerilor/recomandărilor la proiectul de hotărâre.

9. Consultările expertizei de compatibilitate.

Proiectul va fi supus expertizei de compatibilitate.

10. Constatările expertizei juridice

În scopul respectării art. 34 și 37 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, proiectul de hotărâre va fi supus expertizei juridice.

11. Constatările altor expertize

În conformitate cu prevederile pct. 11 subpct. 21 lit. a) și b) din Metodologia de analiză a impactului în procesul de fundamentare a proiectelor de acte normative, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 23/2019, Analiza Impactului de Reglementare a fost supusă expertizării în ședința Grupului de lucru al Comisiei de stat pentru reglementarea activității de întreprinzător la data de 25.06.2024. În concluzia expertizei efectuate se menționează despre susținerea proiectului cu condiția perfecționării documentelor în conformitate cu obiectivele și recomandările expuse. Proiectul a fost ajustat conform propunerilor.

Ministru

Ala NEMERENCO

ANALIZA IMPACTULUI DE REGLEMENTARE
la proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind protecția
lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

Titlul analizei impactului (poate conține titlul propunerii de act normativ)	Proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă
Data:	28.06.2024
Autoritatea administrației publice (autor):	Ministerul Sănătății
Subdiviziunea:	Direcția Politici în domeniul sănătății publice și urgențe în sănătatea publică
Persoana responsabilă și datele de contact:	Popov Aurelia, consultant principal Direcția politici în domeniul sănătății publice și urgențe în sănătatea publică tel.: 022 262 110, e-mail: aurelia.popov@ms.gov.md

Componentele analizei impactului

1. Definirea problemei

a) Determinați clar și concis problema și/sau problemele care urmează să fie soluționate

Lacunele cadrului normativ în domeniul protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă generează:

- riscuri pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor (înrautățirea sănătății angajaților expuși acțiunii agenților biologici la locul de muncă, creșterea cazurilor de boli legate de profesii și boli profesionale cauzate de agenții biologici);
- riscuri pentru angajatori asociate costurilor financiare asociate incapacității de muncă temporare și întreruperea fluxului continuu de angajați datorită stării nesatisfăcătoare de sănătate a lucrătorilor, care ulterior poate rezulta în boli profesionale.

b) Descrieți problema, persoanele/entitățile afectate și cele care contribuie la apariția problemei, cu justificarea necesității schimbării situației curente și viitoare, în baza dovezilor și datelor colectate și examinate

Agenții biologici se regăsesc în numeroase sectoare de activitate și locuri de muncă. Prin urmare, lucrătorii din diferite domenii de activitate cum ar fi: asistență medicală, agricultură (culturi arabile, creșterea animalelor), tratarea deșeurilor și epurarea apelor uzate, ocupații care presupun călătorii și contact cu călători, prelucrarea lemnului, prelucrarea metalelor, restaurare (a operelor de artă), arhive, pot fi expuși agenților biologici ori de câte ori vin în contact cu aceștia.

Expunerile la agenți biologici din mediul profesional sunt asociate cu multiple efecte asupra sănătății, inclusiv boli infecțioase, efecte toxice acute, alergii și cancer. Printre afecțiunile asociate se numără bolile infecțioase, bolile pulmonare restrictive și obstructive, cancer, intoxicațiile și leziunile.

Estimările globale ale riscurilor biologice la locul de muncă prezentate de Organizația Internațională a Muncii (OIM), denotă că aceste expuneri au reprezentat peste 550.000 de decese în 2022, considerabil mai mult decât bilanțul anual al deceselor cauzate de accidente de muncă.

Conform unui studiu european, peste 4,8 milioane (22%) de lucrători declară că sunt expuși la agenți biologici în cadrul activităților lor profesionale. În spitalele publice, 76% dintre lucrători au declarat că sunt expuși riscului biologic. Cele mai ridicate niveluri de expunere sunt estimate a fi în sectoarele de asistență medicală, activități sociale, îngrijire la domiciliu, îngrijirea zonelor verzi sau sectoarele de tratare a deșeurilor (Cavet, M. 2013).

Studiul realizat în 2020 cu referire la riscurile biologice a lucrătorilor medicali din Republica Moldova, a demonstrat că lucrătorii medicali erau de 10 ori mai predispuși la infecția cu SARS-CoV-2 decât populația generală. Lucrătorii medicali au fost în mare măsură afectați de COVID-19, în special asistentele medicale. De asemenea, studiul a evidențiat că profesioniștii din cadrul serviciului de ambulanță au fost expuși unui risc mai mare decât ceilalți lucrători în domeniul sănătății (de 4,5 ori mai predispuși comparativ cu toți

lucrătorii medicali). Profesioniști în domeniul sănătății din cadrul spitalelor au fost de cinci ori mai mulți infectați decât cei din asistența medicală primară.

Recent, specialiști în domeniul securității și sănătății în muncă (SSM) din 12 țări din Europa și Asia, membri ai rețelei responsabililor de domeniul SSM a Consiliului Regional Pan-European al Confederației Internaționale a Sindicatelor (ITUC PERC), cu participarea reprezentanților centrelor sindicale național ramurale și autorităților guvernamentale din Republica Moldova, s-au reunit la Chișinău în cadrul unui eveniment regional în cadrul căruia a fost evidențiat fenomenul de creștere a riscurilor biologice la locul de muncă, care afectează anual sute de mii de persoane în întreaga lume. S-a subliniat că este necesar de conjugat eforturile pentru a dezvolta noi mecanisme de protejare a lucrătorilor, prin aplicarea Convențiilor OIM, elaborarea și implementarea de politici corespunzătoare la nivel național. Prin urmare, evaluarea detaliată a riscurilor la locul de muncă este vitală pentru elucidarea și prevenirea efectelor asupra sănătății lucrătorilor.

Justificarea necesității reglementării protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă reiese din lipsa acestor normative la nivel de țară, în timp ce în unele cazuri expunerea nu poate fi evitată și există riscul dezvoltării bolii profesionale.

Absența normativelor și procedurilor clare în evaluarea riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă poate limita capacitatea angajatorilor de a determina natura, nivelul și durata de expunere, evaluarea riscurilor pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și stabilirea măsurilor de prevenire a bolilor profesionale. Prin urmare, gestionarea eficientă a riscurilor generate de materiale biologice periculoase reduce șansele de producere a accidentelor, asigurând o utilizare mai eficientă a timpului și a altor resurse.

Prevederile prezentei hotărâri reprezintă cerințe minime în protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, rezultate sau care pot să rezulte din expunerea la agenți biologici în cursul activității, precum și prevenirea acestor riscuri. În contextul problemelor expuse supra, se identifică următoarele persoane/entități afectate:

- 1) *angajatorii*: se confruntă cu lipsa unui cadru normativ în domeniul protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă, inclusiv povara financiară asociată incapacității de muncă temporare a lucrătorilor și bolilor profesionale cauzate de agenți biologici;
- 2) *lucrătorii*: lipsa evaluării riscului profesional prezentă un risc pentru sănătatea și viața acestora.
- 3) *statul/bugetul public*: morbiditatea angajaților cauzată de riscul profesional de origine biologică, dar care nu a fost identificat și evaluat, este mascată sub aspectul morbidității populației generale.

c) Expuneți clar cauzele care au dus la apariția problemei

Cauzele care au dus la apariția problemei sunt:

- lipsa unui act normativ care ar transpune Directiva 2000/54/CEa Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă.
- absența uniformizării procedurilor și cerințelor ce necesită a fi respectate în protecția împotriva riscurilor reale sau potențiale pentru sănătatea și securitatea angajaților, rezultate expunerii la agenții biologici la locul de muncă.
- lipsa evidenței domeniilor de activitate, precum și lucrătorilor care pot fi supuse neintenționat expunerii la agenți biologici.

d) Descrieți cum a evoluat problema și cum va evolua fără o intervenție

Având în vedere lipsa unor acte normative naționale care ar reglementa cerințele minime de securitate și sănătate a lucrătorilor expuși la agenți biologici la locul de muncă, până în prezent nu a fost posibilă monitorizarea condițiilor de muncă și supravegherea sănătății lucrătorilor expuși la factorii de risc profesionali stipulați, astfel nu sunt disponibile date statistice privind numărul de lucrători expuși la agenți biologici, numărul cazurilor de boli legate de profesie condiționate de acțiunea acestora.

Fără o intervenție angajatorii vor exista impedimente în determinarea naturii, nivelului și duratei de expunere, evaluarea riscurilor pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și stabilirea măsurilor de prevenire

a bolilor profesionale. Gestionarea insuficientă a riscurilor biologice majorează probabilitatea de producere a accidentelor și inducere a bolilor profesionale. Astfel, lipsa cadrului normativ care să uniformizeze procedurile respective, în special privind implementarea și definirea unei metode de evaluare și managementul riscului biologic la locul de muncă, privind respectarea cerințelor sanitare enumerate în proiect, se vor amplifica problemele legate de sănătate și siguranța persoanelor expuse profesional la agenți biologici la locul de muncă.

e) Descrieți cadrul juridic actual aplicabil raporturilor analizate și identificați carențele prevederilor normative în vigoare, identificați documentele de politici și reglementările existente care condiționează intervenția statului

1. **Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice** instituie temei legal pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă. Legea accentuează politici și reglementări ce țin de identificarea, evaluarea, managementul și comunicarea riscurilor pentru sănătatea publică, prognozarea și diminuarea impactului negativ al acestora asupra sănătății, siguranța și securitatea în cadrul activităților legate de agenți biologici, substanțe chimice, factori fizici și radiologici periculoși sau potențial periculoși, reglementarea cerințelor de biosecuritate și de biosiguranță pentru laboratoarele care operează cu agenți biologici, autorizarea sanitară a lucrărilor cu substraturi biologice, cu microorganisme sau cu toxine.
2. **Legea nr. 186/ 2008 securității și sănătății muncii** care reglementează raporturile juridice ce țin de instituirea de măsuri privind asigurarea securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă și stabilește principiile generale privind prevenirea riscurilor profesionale, protecția lucrătorilor la locul de muncă, eliminarea factorilor de risc și de accidentare, informarea, consultarea, participarea echilibrată, instruirea lucrătorilor și a reprezentanților acestora, precum și liniile directoare generale privind aplicarea principiilor menționate.
3. **Legea nr. 152/2022 cu privire la reglementarea și controlul organismelor modificate genetic** care stabilește cadrul normativ și instituțional necesar desfășurării activităților de obținere, testare, utilizare, comercializare a organismelor modificate genetic și a operațiunilor de import/export al acestora, cu respectarea principiului precauției, în scopul asigurării protecției sănătății umane și a mediului, ținându-se cont de interesele socioeconomice ale populației și ale țării.
4. **Hotărârea Guvernului nr. 353/2010 cu privire la aprobarea cerințelor minime de securitate și sănătate la locul de muncă** stabilește cerințe minime de amenajare a locului de muncă pentru a încuraja îmbunătățirea, în special, a mediului de muncă, în vederea garantării unui nivel mai bun de protecție a securității și sănătății lucrătorilor.
5. **Hotărârea Guvernului nr. 1079/2023** cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor, prin care se aprobă:
 - Regulamentul sanitar cu privire la supravegherea sănătății lucrătorilor (anexa 1 la HG 1079/2023), care stabilește cerințe minime, responsabilitățile și obligațiile părților implicate în procesul de supraveghere a sănătății lucrătorilor față de riscurile pentru securitate și sănătate, precum și de prevenire a îmbolnăvirii lucrătorilor cu boli profesionale rezultate din expunerea la factorii de risc profesional chimici, fizici, fizico-chimici sau biologici, și
 - Regulamentul sanitar cu privire la examenele medicale obligatorii ale lucrătorilor în scopul prevenirii bolilor transmisibile (anexa 2 la HG 1079/2023) care are drept scop depistarea precoce a lucrătorilor suspecți cu maladie transmisibilă și prevenirea răspândirii bolilor infecțioase.
6. **Hotărârea Guvernului nr. 1282/2016** pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind modul de cercetare și stabilire a diagnosticului de boală (intoxicație) profesională, prin care sunt stabilite cerințe pentru semnalarea, cercetarea cazurilor de suspiciune a bolilor (intoxicațiilor) profesionale, declararea, înregistrarea și raportarea morbidității profesionale, în scopul aplicării măsurilor de tratament, precum și de prevenire a acțiunii factorilor profesionali de risc (chimici, fizici, fizico-chimici, biologici și alți factori provocați de procesul de muncă) asupra sănătății persoanelor.

2. Stabilirea obiectivelor

a) Expuneți obiectivele (care trebuie să fie legate direct de problemă și cauzele acesteia, formulate cuantificat, măsurabil, fixat în timp și realist)

Principalele obiective ale intervenției sunt:

1. Determinarea numărului real de lucrători expuși agenților biologici (țintă: 100% către anul 2028).

2. Supravegherea sănătății lucrătorilor expuși agenților biologici (țintă: 100% către anul 2028).
3. Implementarea prevederilor prezentei hotărâri de către agenții economici publici și privați (țintă: 99,9% către anul 2026).
- 4.
5. Instituirea bazei de date a unităților economice publice și private în rezultatul notificărilor privind expunerea lucrătorilor agenții biologici (țintă: către anul 2027).
- 6.

3. Identificarea opțiunilor

a) Expuneți succint opțiunea „a nu face nimic”, care presupune lipsa de intervenție

Opțiunea „*a nu face nimic*”, presupune faptul, că activitățile se vor realiza în lipsa cadrului juridic, ceea ce nu asigură reglementarea cerințelor de sănătate și protecția angajaților împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă.

În cazul în care se va recurge la opțiunea „de a nu face nimic”, problemele asociate cu riscurile biologice se vor amplifica. Menținerea riscului dezvoltării bolilor profesionale asociate expunerii la agenții biologici la locul de muncă.

Dacă nu se va realiza intervenția preconizată, nu vor fi reglementate cerințele privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

Totodată, dacă proiectul de Hotărâre nu va fi aprobat, va condiționa persistența situației descrise la definirea problemei, avantajele expuse la capitolul stabilirea obiectivelor nu se vor realiza, iar sănătatea lucrătorilor la locul de muncă va fi expusă unui impact negativ continuu.

Astfel, modalitatea de soluționare a problemelor invocate constă în aprobarea prezentului proiect de hotărâre.

Totodată, dacă Hotărârea nu va fi aprobată, avantajele expuse la capitolul stabilirea obiectivelor nu se vor realiza. Astfel, modalitatea de soluționare a problemelor invocate este aprobarea proiectului de Hotărâre, care va reglementa și uniformiza procedurile conexe Regulamentului.

Opțiunea „*a nu face nimic*”, va avea un impact negativ asupra procesului de implementare a prevederilor Legii nr.10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice și contravine prevederilor Acordului de Asociere RM-UE și va stopa procesul armonizării continue a legislației din domeniul securității și sănătății în muncă.

b) Expuneți principalele prevederi ale proiectului, cu impact, explicând cum acestea țintesc cauzele problemei, cu indicarea noutăților și întregului spectru de soluții/drepturi/obligații ce se doresc să fie aprobate

Principalele prevederi ale Regulamentului propus spre aprobare sunt:

1. Implementarea și aplicarea unei metodologii unice în identificarea, evaluarea și riscurilor biologice la locul de muncă în scopul și stabilirii măsurilor preventive.
2. Măsurile obligatorii ce trebuie întreprinse de angajați în vederea protejării lucrătorilor împotriva efectelor nocive cauzate de agenții biologici prin eliminarea sau reducerea riscurilor, furnizarea de informații și instruire, echipamente de protecție personală și supravegherea sănătății, înregistrarea expunerilor și a bolilor, păstrarea înregistrărilor.
3. Notificarea autorităților competente despre activitățile care implică agenți biologici și completarea listei lucrătorilor expuși la agenți biologici.
4. Exigențele față de unități sanitare și de îngrijire veterinară, altele decât laboratoarele de diagnostic și măsuri speciale aplicabile procedeelor industriale, laboratoarelor și încăperilor pentru animale.
5. Optimizarea mecanismului de sănătate și securitate a persoanelor, care activează în condiții nocive prin evaluarea și monitorizarea parametrilor factorilor profesionali de risc, spectrului de investigații clinice și paraclinice.
6. Sporirea eficienței, ce va conduce la evaluarea și limitarea riscurilor pentru sănătate și securitate dacă nu poate fi evitată expunerea lucrătorilor la agenți biologici, fortificarea stării de sănătate a populației în ansamblu.

De reiterat faptul că Regulamentul conține și:

7. o listă de agenți biologici clasificați și definește activitățile care pun lucrătorii în pericol,
8. măsuri și niveluri de izolare în funcție de natura activităților, evaluarea riscurilor pentru lucrători și natura agentului biologic implicat,

9. codul de conduită recomandat pentru vaccinare în cazul existenței unui risc asupra securității și sănătății lucrătorilor datorat expunerii la agenți biologici împotriva cărora există vaccinuri eficiente.

Inovația proiectului de hotărâri constă în introducerea unui subiect legal pentru inițierea proceselor de evaluare a riscurilor ce vizează protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă.

Până în prezent, în Republica Moldova, nu există un act normativ privind protecția lucrătorilor privind evaluarea riscurilor asociate cu expunerea la agenți biologici la locul de muncă. Se propune extinderea acestei abordări pentru a urma standardele europene.

Astfel, prin instituirea temeiului legal și a procedurilor aferente procesului de management al riscurilor biologice, urmează a fi demarate proceduri de elaborare a documentației metodologice cu referire la planurile de siguranță, activități de instruire și asigurare cu echipament de protecție a personalului, precum și alte acțiuni necesare în vederea realizării acestui obiectiv.

c) Expuneți opțiunile alternative analizate sau explicați motivul de ce acestea nu au fost luate în considerare

Actul normativ propus spre aprobare este armonizat cu cadrul comunitar care reglementează protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă și este prevăzut în Planul Guvernului pentru anul 2024 (termen de realizare – trimestru IV al a. 2024).

Având în vedere cele relatate, nu au fost identificate motive pentru examinarea opțiunilor alternative, acestea nici nu pot avea loc în contextul reglementărilor actuale și obligațiilor asumate cu privire la aducerea în concordanță a cadrului normativ în conformitate cu prevederile Directivei 2000/54/CE a Parlamentului European privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă.

4. Analiza impacturilor opțiunilor

a) Expuneți efectele negative și pozitive ale stării actuale și evoluția acestora în viitor, care vor sta la baza calculării impacturilor opțiunii recomandate

Efectele negative ale stării actuale a lucrurilor constau în următoarele:

- Lipsa alinierii legislației Republicii Moldova la legislația Uniunii Europene în domeniul protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă.
- Existența riscului de încălcare a prevederilor din domeniul sănătății și muncii. Opțiunea „*a nu face nimic*”, va avea un impact negativ asupra procesului de implementare prevederilor Legii nr.10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice.

Efecte pozitive ale stării actuale nu au fost identificate, fiind la moment catalogată ca o măsură de prevenire, în sensul în care aprobarea unui act normativ are menirea de a evita anumite efecte negative ce urmează să aibă loc în cazul în care nu va fi adoptat sau tergiversat respectivul act normativ.

b¹) Pentru opțiunea recomandată, identificați impacturile completând tabelul din anexa la prezentul formular. Descrieți pe larg impacturile sub formă de costuri sau beneficii, inclusiv părțile interesate care ar putea fi afectate pozitiv și negativ de acestea

Impactul economic:

Remarcăm că pentru bugetul de stat nu se va înregistra un impact financiar. Cu referire la costurile estimative, toate acțiunile ce sunt necesare de întreprins pentru managementul riscului biologic la locul de muncă, nu presupun cheltueli financiare din bugetul de stat. Respectiv, costurile pentru determinarea și evaluarea riscului implicat de agenții biologici precum și măsurile de prevenire a riscurilor asociate, inclusiv în cazul producerii îmbolnăvirilor, accidentelor sunt suportate de către angajator în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Impactul social:

Un element important care va fi atins prin implementarea prezentului Regulament, este protecția sănătății lucrătorilor expuși factorilor de risc biologic la locul de muncă în conformitate cu cerințele UE.

Pentru opțiunea recomandată au fost identificate următoarele impacturi:

- Accesul lucrătorilor la locuri de muncă sănătoase și sigure evaluat cu nota +3, astfel încât acesta reprezintă obiectivul principal al proiectului.
- Crearea condițiilor de muncă evaluată cu nota +3. Prezentul proiect de Regulament abordează problema sănătății și securității lucrătorilor expuși riscului generat de acțiunea agenților biologici.
- Sănătatea publică, inclusiv mortalitatea și morbiditatea este evaluat +3 din considerentul că prezentul act normativ prevede eliminarea sau ce puțin eliminarea riscului profesional de origine

biologică de la locul de muncă și măsuri și proceduri aplicabile în cazul producerii de accidente, incidente sau urgențe.

b²) Pentru opțiunile alternative analizate, identificați impacturile completând tabelul din anexa la prezentul formular. Descrieți pe larg impacturile sub formă de costuri sau beneficii, inclusiv părțile interesate care ar putea fi afectate pozitiv și negativ de acestea

Autorii nu au identificat alte opțiuni alternative.

c) Pentru opțiunile analizate, expuneți cele mai relevante/iminente riscuri care pot duce la eșecul intervenției și/sau schimba substanțial valoarea beneficiilor și costurilor estimate și prezentați presupuneri privind gradul de conformare cu prevederile proiectului a celor vizați în acesta

Riscuri care pot duce la eșecul intervenției sunt:

- imposibilitatea sau lipsa acțiunilor angajatorilor în vederea conformării prevederilor prezentului regulament;
- bariere de ordin juridic și organizațional în implementarea legislației actuale în domeniu;
- lipsa calificărilor angajaților, persoanelor implicate în evaluarea riscului legat de expunerea la agenți biologici la locul de muncă și neglijarea protecției sănătății lucrătorilor.

d) Dacă este cazul, pentru opțiunea recomandată expuneți costurile de conformare pentru întreprinderi, dacă există impact disproporționat care poate distorsiona concurența și ce impact are opțiunea asupra întreprinderilor mici și mijlocii. Se explică dacă sînt propuse măsuri de diminuare a acestor impacturi

Nu necesită costuri suplimentare.

5. Implementarea și monitorizarea

a) Descrieți cum va fi organizată implementarea opțiunii recomandate, ce cadru juridic necesită a fi modificat și/sau elaborat și aprobat, ce schimbări instituționale sînt necesare

Ministerul Muncii și Protecției Sociale în acord comun cu Ministerul Sănătății vor asigura implementarea prevederilor cadrului normativ.

Pentru implementarea acestui proiect de act normativ nu este necesară înființarea, reorganizarea sau desființarea unor instituții.

Implementarea prevederilor proiectului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă va fi asigurată de către: Inspectoratul de Stat al Muncii prin verificarea evaluării riscurilor profesionale și Agenția Națională pentru Sănătate Publică la evaluarea și monitorizarea indicatorilor de sănătate a lucrătorilor.

Întru realizarea prevederilor Regulamentului sanitar privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă Inspectoratul de Stat al Muncii/Agenția Națională pentru Sănătate Publică urmează să elaboreze și să aprobe următorul act aferent:

- 1) Ordin privind implementarea Regulamentului sanitar privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă aprobat prin Hotărâre de Guvern.
- 2) Ghidul cu privire la evaluarea riscurilor la locul de muncă inclusiv cele asociate agenților biologici.

b) Indicați clar indicatorii de performanță în baza cărora se va efectua monitorizarea

Indicatori de performanță utilizați pentru a efectua monitorizarea și impactul intervenției propuse:

- Numărul de întreprinderi/laboratoare care au evaluat riscurile biologice la locul de muncă și planuri de prevenire sau eliminare a riscurilor.
- Ponderea întreprinderilor/laboratoarelor care au creat și creat locuri de muncă sănătoase.

c) Identificați peste cât timp vor fi resimțite impacturile estimate și este necesară evaluarea performanței actului normativ propus. Explicați cum va fi monitorizată și evaluată opțiunea

Beneficiul pentru angajatorii întreprinderilor/laboratoarelor și lucrătorii va fi tangibil odată cu intrarea în vigoare a Regulamentului propus. Având reglementări clare pentru modalitatea de realizare a evaluării riscurilor biologice și elaborare Planului de prevenire (aplicarea de măsuri tehnice sau organizatorice pentru eliminarea sau reducerea riscului înainte ca un eveniment să aibă loc).

6. Consultarea

a) Identificați principalele părți (grupuri) interesate în intervenția propusă

- Ministerul Muncii și Protecției Sociale
- Ministerul Sănătății
- Confederația Națională a Patronatelor (angajatorii)

- Agenția Națională pentru Sănătate Publică
- Inspectoratul de Stat al Muncii
- Confederația Națională a Sindicatelor

b) Explicați succint cum (prin ce metode) s-a asigurat consultarea adecvată a părților

În scopul respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind inițierea procesului de elaborare a Proiectului Hotărârii Guvernului, a fost plasat pe pagina web oficială a Ministerului Sănătății, compartimentul „Transparență”, Proiecte supuse consultărilor publice” și pe portalul guvernamental (www.particip.gov.md) și poate fi accesat la linkul: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/12381.

Totodată, proiectul este plasat pentru consultări publice pe pagina web a Ministerului Sănătății, la compartimentul Transparența decizională și pe portalul particip.gov.md și poate fi accesat la următoarea adresă web: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/12622.

În conformitate cu prevederile pct. 11 subpct. 21 lit. a) și b) din Metodologia de analiză a impactului în procesul de fundamentare a proiectelor de acte normative, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 23/2019, Analiza Impactului de Reglementare a fost supusă expertizării în ședința Grupului de lucru al Comisiei de stat pentru reglementarea activității de întreprinzător la data de 25.06.2024. În concluzia expertizei efectuate se menționează despre susținerea proiectului cu condiția perfecționării documentelor în conformitate cu obiectiile și recomandările expuse. Proiectul a fost ajustat conform propunerilor.

c) Expuneți succint poziția fiecărei entități consultate față de documentul de analiză a impactului și/sau intervenția propusă (se expune poziția a cel puțin unui exponent din fiecare grup de interese identificat)

A fost organizată ședința consultărilor publice în cadrul Ministerului Sănătății, la data de 07 iunie 2024, la ședință au participat reprezentanți din cadrul următoarelor instituții (Ministerul Muncii și Protecției Sociale, Confederația Națională a Sindicatelor, Confederația Națională a Patronatelor, USMF „N.Testemițanu”, Centrul Republican de Boli Profesionale, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, IFP „Chiril Draganuic”, IMSP Institutul Medicină Urgentă, Centrul Medical MedExpert, IMSP Institutul Mamei și Copilului. În cadrul ședinței, reprezentanții agenților economici au înaintat întrebări, propuneri și comentarii cu privire la unele prevederi cu referire la notificare, semnul de pericol biologic, lista lucrătorilor expuși. Propunerile înaintate în cadrul consultărilor asupra proiectului au fost luate în considerație, prin ajustarea actului normativ sus menționat. De asemenea, au fost trasați următorii pași care trebuie întreprinși în asigurarea implementării Regulamentului, inclusiv elaborarea procedurii de notificare și elaborarea orientărilor practice.

Anexă

Tabel pentru identificarea impacturilor

Categoriile de impact	Punctaj atribuit		
	Opțiunea propusă	Opțiunea alternativă 1	Opțiunea alternativă 2
Economic			
costurile desfășurării afacerilor			
povara administrativă			
fluxurile comerciale și investiționale			
competitivitatea afacerilor			
activitatea diferitor categorii de întreprinderi mici și mijlocii			
concurența pe piață			
activitatea de inovare și cercetare			
veniturile și cheltuielile publice			
cadru instituțional al autorităților publice			
alegerea, calitatea și prețurile pentru consumatori			
bunăstarea gospodăriilor casnice și a cetățenilor			
situația social-economică în anumite regiuni			

situația macroeconomică			
alte aspecte economice			
Social			
gradul de ocupare a forței de muncă			
nivelul de salarizare			
condițiile și organizarea muncii	+3		
sănătatea și securitatea muncii	+3		
formarea profesională			
inegalitatea și distribuția veniturilor			
nivelul veniturilor populației			
nivelul sărăciei			
accesul la bunuri și servicii de bază, în special pentru persoanele social-vulnerabile			
diversitatea culturală și lingvistică			
partidele politice și organizațiile civice			
sănătatea publică, inclusiv mortalitatea și morbiditatea	+3		
modul sănătos de viață al populației			
nivelul criminalității și securității publice			
accesul și calitatea serviciilor de protecție socială			
accesul și calitatea serviciilor educaționale			
accesul și calitatea serviciilor medicale			
accesul și calitatea serviciilor publice administrative			
nivelul și calitatea educației populației			
conservarea patrimoniului cultural			
accesul populației la resurse culturale și participarea în manifestații culturale			
accesul și participarea populației în activități sportive			
discriminarea			
alte aspecte sociale			
De mediu			
clima, inclusiv emisiile gazelor cu efect de seră și celor care afectează stratul de ozon			
calitatea aerului			
calitatea și cantitatea apei și resurselor acvatice, inclusiv a apei potabile și de alt gen			
biodiversitatea			
flora			
fauna			
peisajele naturale			
starea și resursele solului			
producerea și reciclarea deșeurilor			
utilizarea eficientă a resurselor regenerabile și neregenerabile			
consumul și producția durabilă			
intensitatea energetică			
eficiența și performanța energetică			
bunăstarea animalelor			
riscuri majore pentru mediu (incendii, explozii, accidente etc.)			

utilizarea terenurilor			
alte aspecte de mediu			
<p><i>Tabelul se completează cu note de la -3 la +3, în drept cu fiecare categorie de impact, pentru fiecare opțiune analizată, unde variația între -3 și -1 reprezintă impacturi negative (costuri), iar variația între 1 și 3 – impacturi pozitive (beneficii) pentru categoriile de impact analizate. Nota 0 reprezintă lipsa impacturilor. Valoarea acordată corespunde cu intensitatea impactului (1 – minor, 2 – mediu, 3 – major) față de situația din opțiunea „a nu face nimic”, în comparație cu situația din alte opțiuni și alte categorii de impact. Impacturile identificate prin acest tabel se descriu pe larg, cu argumentarea punctajului acordat, inclusiv prin date cuantificate, în compartimentul 4 din Formular, lit. b¹) și, după caz, b²), privind analiza impacturilor opțiunilor.</i></p>			

Tabelul de concordanță

la proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

1	Titlul actului Uniunii Europene, inclusiv cele mai recente amendamente: <i>Directiva 2000/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă [a șaptea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE]</i>						
2	Titlul proiectului actului normativ național: Hotărîre de Guvern cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă						
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil						
Actul Uniunii Europene		Proiectul de act normativ național		Gradul de compatibilitate	Diferențele	Observații	Autoritatea/ persoana responsabilă
4		5		6	7	8	9
CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE <i>articolul 1</i> Obiectiv		I. DISPOZIȚII GENERALE		compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(1) Prezenta directivă are ca obiect protecția lucrătorilor împotriva riscurilor asupra securității și sănătății lor, rezultate sau susceptibile a rezulta dintr-o expunere la agenți biologici la locul de muncă, inclusiv prin prevenirea acestor riscuri. Directiva stabilește prevederile minime specifice acestui domeniu.		1. Prezentul Regulament stabilește cerințele minime în domeniul protecției lucrătorilor împotriva riscurilor asupra securității și sănătății lor, rezultate sau susceptibile a rezulta dintr-o expunere la agenți biologici la locul de muncă, inclusiv prin prevenirea acestor riscuri.					
(2) Directiva 89/391/CEE se aplică în totalitate întregului domeniu menționat la alineatul (1), fără a aduce atingere dispozițiilor mai stricte sau speciale prevăzute de prezenta directivă.		2. Prevederile legislației naționale în domeniul securității și sănătății în muncă se aplică integral domeniului la care se face referire în prezentul Regulament, fără a aduce atingere prevederilor mai restrictive.		compatibil	sunt	Reformulat în contextul legislației naționale (Legea nr. 186/2008 transpune integral Directiva 89/391/CEE)	
(3) Prezenta directivă se aplică fără a aduce atingere Directivei 90/219/CEE a Consiliului (1) și Directivei 90/220/CEE a Consiliului (2).				Norme UE neaplicabile	-	-	
Articolul 2 Definiții		Definiții		compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
În sensul prezentei directive, prin:		3. În sensul prezentului Regulament se aplică următoarele definiții:					

(a) „agenți biologici” se înțeleg microorganisme, inclusiv microorganismele modificate genetic, culturile celulare și endoparaziții umani care sunt susceptibili de a provoca o infecție, o alergie sau o intoxicație;	1) „agenți biologici”- microorganisme, inclusiv cele care au fost modificate genetic, culturi celulare și endoparaziți umani, care pot provoca orice infecție, alergie sau toxicitate;				
(b) „microorganism” se înțelege o entitate microbiologică, celulară sau nu, capabilă de a se reproduce sau de a transfera material genetic;	2) „microorganism” - o entitate microbiologică, celulară sau necelulară, capabilă de replicare sau de transfer de material genetic;	compatibil	-	-	
(c) „cultură celulară” se înțelege rezultatul creșterii in vitro a unor celule izolate din organisme multicelulare.	3) „cultură celulară”- creșterea in vitro a celulelor derivate din organisme multicelulare.	compatibil	-	-	
Agenții biologici sunt clasificați în patru grupe de risc în funcție de importanța riscului de infecție pe care îl prezintă:	4. Agenții biologici sunt clasificați în patru grupe de risc în funcție de importanța riscului de infecție pe care îl prezintă:	compatibil	-	-	
1. un agent biologic din grupa 1 nu este susceptibil de a provoca o boală la om;	1) grupa 1 – agenți biologici care nu sunt susceptibili să provoace o boală la om;	compatibil	-	-	
2. un agent biologic din grupa 2 poate provoca o boală la om și poate constitui un pericol pentru lucrători; propagarea sa în colectivitate este improbabilă; există în general o profilaxie sau un tratament eficiente;	2) grupa 2 – agenți biologici care pot provoca o boală la om și poate constitui un pericol pentru lucrători, răspândirea lor în colectivitate este improbabilă; există în general o profilaxie sau un tratament eficiente;	compatibil	-	-	
3. un agent biologic din grupa 3 poate provoca o boală gravă la om și poate constitui un pericol serios pentru lucrători; poate prezenta un risc de propagare în colectivitate, dar există în general o profilaxie sau un tratament eficiente;	3) grupa 3 – agenți biologici care pot provoca o boală gravă la om și poate constitui un pericol sever pentru lucrători, poate prezenta un risc de răspândire în colectivitate, dar există în general o profilaxie sau un tratament eficiente;	compatibil	-	-	
4. un agent biologic din grupa 4 provoacă boli grave la om și constituie un pericol serios pentru lucrători; poate prezenta un risc ridicat de propagare în colectivitate; nu există în general o profilaxie, nici un tratament eficiente.	4) grupa 4 – agenți biologici care pot provoca boli grave la om și constituie un pericol sever pentru lucrători, poate prezenta un risc ridicat de răspândire în colectivitate, nu există în general o profilaxie, nici un tratament eficiente.	compatibil	-	-	
Articolul 3 Domeniul de aplicare. Identificarea și evaluarea riscurilor (1) Prezenta directivă se aplică activităților în cursul cărora lucrătorii, în timpul desfășurării activității lor profesionale, sunt expuși sau riscă să fie expuși la agenți biologici.	II. OBLIGAȚIILE ANGAJATORILOR Secțiunea 1 Domeniul de aplicare. Identificarea și evaluarea riscurilor 5. Regulamentul se aplică lucrătorilor, care în timpul desfășurării activității profesionale, sunt expuși sau riscă să fie expuși la agenți biologici.	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale

<p>(2) Pentru toate activitățile susceptibile de a prezenta un risc de expunere la agenți biologici, trebuie determinate natura, gradul și durata expunerii lucrătorilor pentru a putea evalua riscul pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și pentru a putea determina măsurile ce trebuie luate.</p> <p>Pentru activitățile care implică o expunere la agenți biologici aparținând mai multor grupe, riscurile sunt evaluate pe baza pericolului prezentat de toți agenții biologici periculoși prezenți.</p>	<p>6.În vederea evaluării riscului pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și stabilirii măsurilor preventive, este necesar de a determina natura, nivelul și durata de expunere a lucrătorilor la agenți biologici, pentru toate activitățile care prezintă risc de expunere la agenți biologici.</p> <p>7.În cazul activităților care implică o expunere la agenți biologici aparținând mai multor grupe, riscurile sunt evaluate pe baza pericolului prezentat de toți agenții biologici periculoși prezenți.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>Această evaluare trebuie reînnoită cu regularitate și, în orice caz, atunci când are loc orice schimbare a condițiilor putând afecta expunerea lucrătorilor la agenți biologici.</p>	<p>8.Evaluarea riscului profesional trebuie reactualizată la necesitate și în caz de modificare a condițiilor de lucru care determină expunerea lucrătorilor la agenți biologici.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>Angajatorul trebuie să furnizeze autorităților competente, la cererea acestora, elementele care au servit la această evaluare.</p>	<p>9.La solicitarea Agenției Naționale pentru Sănătate Publică și Inspectoratului de Stat al Muncii, angajatorul va furniza date/informații, care au stat la baza evaluării riscurilor profesionale.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>(3) Evaluarea menționată la alineatul (2) se efectuează pe baza tuturor informațiilor existente, în special:</p> <p>(a) clasificarea, menționată la articolul 18, a agenților biologici care constituie sau pot constitui un pericol pentru sănătatea umană;</p>	<p>10. Evaluarea riscului profesional se efectuează pe baza tuturor informațiilor disponibile, inclusiv:</p> <p>1)clasificarea agenților biologici care prezintă pericol pentru sănătatea umană, conform anexei nr. 3 a Regulamentului;</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(b) recomandările făcute de autoritățile competente care indică faptul că se recomandă controlarea agentului biologic pentru protejarea sănătății lucrătorilor care sunt sau pot fi expuși unui astfel de agent în timpul lucrului;</p>	<p>2)recomandările autorităților competente care indică necesitatea verificării agentului biologic, pentru protejarea sănătății lucrătorilor care sunt sau pot fi expuși unui astfel de agent biologic în timpul activității lor;</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(c) informațiile despre maladiile susceptibile de a fi contractate în urma unei activități profesionale a lucrătorilor;</p>	<p>3)informațiile despre maladiile susceptibile de a fi contractate în urma unei activități profesionale a lucrătorilor;</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

(d) efectele alergene și toxicogene care pot apărea în timpul desfășurării activității lucrătorilor;	4) efectele alergene și toxicogene care pot apărea în timpul desfășurării activității lucrătorilor;	compatibil	-	-	
(e) faptul că un lucrător suferă de o boală legată direct de munca sa.	5) despre lucrătorii care suferă de boli legate direct de munca acestora.	compatibil	-	-	
Articolul 4 Aplicarea diferitelor articole în funcție de evaluarea riscurilor (1) Dacă rezultatele evaluării menționate la articolul 3 arată că expunerea sau potențiala expunere are loc în raport cu un agent biologic din grupa 1 fără risc identificabil pentru sănătatea lucrătorilor, articolele 5-17 și articolul 19 nu se aplică. Cu toate acestea, este necesară respectarea punctului 1 din anexa VI.	11. În cazul în care rezultatele evaluării riscului profesional arată că expunerea sau potențială expunerea are loc în raport cu un agent biologic din grupa 1 fără risc identificabil pentru sănătatea lucrătorilor, punctele 13-46 nu se aplică. Cu toate acestea, trebuie respectate prevederile anexei nr. 5.	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(2) Dacă rezultatele evaluării menționate la articolul 3 arată că activitatea nu implică intenția deliberată de a lucra cu un agent biologic sau de a-l utiliza, dar poate conduce la expunerea lucrătorilor la un agent biologic, ca de exemplu în cursul activităților menționate în lista orientativă din anexa I, articolele 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13 și 14 se aplică doar dacă rezultatele evaluării menționate la articolul 3 nu indică inutilitatea acestora.	12. Dacă rezultatele evaluării riscului profesional indică faptul că activitatea nu implică o intenție deliberată de a lucra cu sau de a utiliza un agent biologic, dar poate să conducă la expunerea lucrătorilor la un agent biologic, inclusiv pentru activitățile specificate în anexa nr. 1, se aplică punctele 13, 16 -21, 24-41, cu excepția cazului în care rezultatele evaluării riscului profesional arată că acestea nu sunt necesare.	compatibil	-	-	
CAPITOLUL II OBLIGAȚIILE ANGAJATORILOR Articolul 5 Înlocuirea Dacă natura activității permite, angajatorul evită utilizarea unui agent biologic periculos înlocuindu-l cu un agent biologic care, în	Secțiunea 2. Înlocuirea și reducerea riscurilor 13. Dacă natura activității permite, angajatorul evită utilizarea unui agent biologic periculos înlocuindu-l cu un agent biologic care, în funcție de condițiile de lucru și din informațiile actuale, nu este periculos sau este mai puțin periculos pentru sănătatea lucrătorilor.	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale

funcție de condițiile de lucru și din informațiile actuale, nu este periculos sau este mai puțin periculos pentru sănătatea lucrătorilor.					
Articolul 6 Reducerea riscurilor (1) Dacă rezultatele evaluării menționate la articolul 3 relevă existența unui risc pentru securitatea sau sănătatea lucrătorilor, expunerea acestora trebuie evitată.	14. În cazul în care rezultatele evaluării riscului profesional relevă prezența unui risc pentru sănătatea sau securitatea lucrătorilor, expunerea lucrătorilor trebuie să fie evitată.	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(2) Atunci când acest lucru nu este tehnic posibil, ținând seama de activitate și de evaluarea riscului menționată la articolul 3, riscul de expunere trebuie redus la un nivel suficient de scăzut pentru a proteja în mod adecvat sănătatea și securitatea lucrătorilor în cauză, în special prin aplicarea, în lumina rezultatelor evaluării menționate la articolul 3, a următoarelor măsuri:	15. În cazul în care reducerea riscului profesional nu este posibilă din punct de vedere tehnic, riscul de expunere trebuie redus la un nivel minim pentru a proteja sănătatea și securitatea lucrătorilor, prin următoarele măsuri:	compatibil	-	-	
(a) limitarea, la un nivel cât mai scăzut posibil, a numărului de lucrători expuși sau posibil a fi expuși;	1) limitarea, la un nivel cât mai scăzut posibil, a numărului de lucrători expuși sau care pot fi expuși;	compatibil	-	-	
(b) conceperea proceselor de lucru și a unor măsuri de control tehnic vizând evitarea sau minimizarea răspândirii agenților biologici la locul de muncă;	2) proiectarea proceselor de lucru și a măsurilor de control tehnic vizând evitarea sau minimizarea răspândirii agenților biologici la locul de muncă;	compatibil	-	-	
(c) măsuri de protecție colectivă și/sau măsuri de protecție individuală, dacă expunerea nu poate fi evitată prin alte mijloace;	3) măsuri de protecție colectivă și/sau măsuri de protecție individuală, dacă expunerea nu poate fi evitată prin alte mijloace;	compatibil	-	-	
(d) măsuri de igienă compatibile cu obiectivul de prevenire sau de reducere a transportului sau a răspândirii accidentale a unui agent biologic în afara locului de muncă;	4) măsuri de igienă compatibile cu obiectivul de prevenire sau de reducere a transmiterii sau a răspândirii accidentale a unui agent biologic în afara locului de muncă;	compatibil	-	-	
(e) utilizarea panourilor de semnalizare a riscurilor biologice descrise în anexa II și a altor semne pertinente de avertizare;	5) utilizarea panourilor de semnalizare a riscurilor biologice (anexa nr.2) și a altor semne pertinente de avertizare;	compatibil	-	-	

(f) stabilirea de planuri aplicabile în cazurile de accident care implică agenți biologici;	6) elaborarea unor planuri care să fie puse în aplicare în caz de accidente ce implica prezenta agenților biologici;	compatibil	-	-	
(g) detectarea, dacă este necesară și posibilă tehnic, a prezenței, în afara incintei fizice primare, a agenților biologici utilizați la lucru;	7) dacă este necesar și tehnic posibil, detectarea în afară izolării fizice primare a prezenței agenților biologici utilizați în procesul de muncă;	compatibil	-	-	
(h) mijloacele care permit, în deplină securitate și, dacă este cazul, după un tratament corespunzător, colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor de către lucrători, inclusiv prin utilizarea de recipiente sigure și identificabile;	8) utilizarea de mijloace ce permit colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor în deplina securitate de către lucrători, dacă este cazul, după tratarea acestora, inclusiv utilizarea unor recipiente sigure, ușor identificabile;	compatibil	-	-	
(i) măsuri care permit, la locul de muncă, manipularea și transportarea, fără risc, a agenților biologici.	9) măsuri care să permită manipularea și transportarea fără risc ale agenților biologici la locul de muncă.	compatibil	-	-	
Articolul 7 Informațiile care trebuie furnizate autorităților competente (1) Dacă rezultatele evaluării menționate la articolul 3 relevă existența unui risc pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, angajatorul pune la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora, informații corespunzătoare despre: (a) rezultatele evaluării;	Secțiunea 3. Informațiile care trebuie furnizate autorităților competente 16. Dacă rezultatele evaluării riscului profesional atestă existența unui risc pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor, la solicitare, angajatorul trebuie să pună la dispoziția Agenției Naționale pentru Sănătate Publică și Inspectoratului de Stat al Muncii informații privind 1) rezultatele evaluării riscului profesional;	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(b) activitățile în cursul cărora lucrătorii au fost sau au putut fi expuși la agenți biologici;	2) activitățile pe parcursul cărora lucrătorii au fost sau pot fi expuși la agenți biologici;	compatibil	-	-	
(c) numărul de lucrători expuși;	3) numărul de lucrători expuși;	compatibil	-	-	
(d) numele și competențele persoanei responsabile cu securitatea și sănătatea la locul de muncă;	4) numele și competența persoanei responsabile cu sănătatea și securitatea la locul de muncă;	compatibil	-	-	
(e) măsurile de protecție și de prevenire luate, inclusiv procedurile și metodele de lucru;	5) măsurile de protecție și de prevenire luate, inclusiv procesele și metodele de lucru;	compatibil	-	-	

(f) un plan de urgență pentru protejarea lucrătorilor împotriva expunerii la un agent biologic din grupa 3 sau din grupa 4, generată de deschiderea incintei fizice.	6) un plan de urgență pentru protecția lucrătorilor împotriva expunerii la un agent biologic din grupa 3 sau grupa 4, în cazul unei defectări a izolării fizice.	compatibil	-	-	
(2) Angajatorul trebuie să informeze imediat autoritățile competente despre orice accident sau incident care ar fi putut provoca răspândirea unui agent biologic și susceptibil de provocarea unei infecții și/sau a unei boli grave la om.	17. Angajatorul trebuie să informeze imediat autoritățile competente despre orice accident sau incident care ar putea să provoace diseminarea unui agent biologic și dezvoltarea unor infecții și/sau îmbolnăvire gravă la om.	compatibil	-	-	
(3) Lista menționată la articolul 11 și dosarul medical menționat la articolul 14 sunt puse la dispoziția autorităților competente când întreprinderea își încetează activitatea conform legislației și/sau practicii naționale.	18. Lista lucrătorilor expuși la agenți biologici este transmisă autorității competente în cazurile în care întreprinderea își încetează activitatea, în conformitate cu legislația.	compatibil	-	-	
Articolul 8 Măsuri de igienă și protecție individuală (1) Pentru toate activitățile care implică agenți biologici care constituie un risc pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, angajatorul este obligat să ia măsurile necesare pentru: (a) ca lucrătorii să nu consume alimente sau băuturi în zonele de lucru unde există un risc de contaminare cu agenți biologici;	Secțiunea 4 Măsuri de igienă și protecție individuală 19. Pentru toate activitățile care implică agenți biologici care constituie risc pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor, angajatorul este obligat să întreprindă următoarele măsuri: 1) să asigure condițiilor corespunzătoare ca lucrătorii să nu servească masa și să nu bea în zonele de lucru unde există riscul de contaminare cu agenți biologici;	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(b) a pune la dispoziția lucrătorilor haine de protecție adecvate sau alte haine special adaptate;	2) să furnizeze lucrătorilor echipament de protecție individuală adecvat sau alte tipuri de îmbrăcăminte specială adecvată;	compatibil	-	-	
(c) a pune la dispoziția lucrătorilor încăperi cu apă curentă și instalații sanitare corespunzătoare și adecvate, care pot fi dotate cu picături pentru ochi și/sau antiseptice pentru piele;	3) să asigure lucrătorii cu spații dotate cu instalații igienico-sanitare adecvate, care pot include soluții/picături pentru ochi și/sau substanțe antiseptice pentru piele;	compatibil	-	-	

<p>(d) a se asigura că tot echipamentul de protecție necesar este:</p> <ul style="list-style-type: none"> — așezat corect într-un loc stabilit; — verificat și curățat pe cât posibil înainte și, în orice caz, după fiecare utilizare; — reparat sau înlocuit înaintea unei noi utilizări, în cazul în care este defect; 	<p>4) să se asigure că echipamentul individual de protecție să fie:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) așezat corect într-un loc stabilit separat; b) verificat și curățat înainte, dacă este posibil, și după fiecare utilizare, în orice caz,; c) reparat sau înlocuit înaintea unei noi utilizări, în cazul în care prezintă defecțiuni; 	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(e) a pune la punct procedurile referitoare la prelevarea, manipularea și prelucrarea probelor de origine umană sau animală.</p>	<p>5) să stabilească proceduri cu privire la prelevarea, manipularea și tratarea eșantioanelor de origine umană sau animală.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(2) Hainele de lucru și echipamentele de protecție, inclusiv hainele de protecție menționate la alineatul (1), care pot fi contaminate cu agenți biologici trebuie scoase când lucrătorii părăsesc zona de lucru și păstrate separat de alte haine, până când se iau măsurile prevăzute în paragraful al doilea.</p> <p>Angajatorul trebuie să se asigure că hainele și echipamentele de protecție sunt dezinfectate și curățate sau, dacă este necesar, distruse.</p>	<p>20. Îmbrăcămintea de lucru și echipamentele de protecție, care pot fi contaminate cu agenți biologici, trebuie să fie scoase atunci când lucrătorul părăsește zona de lucru și trebuie păstrate separat de alta îmbrăcămintă până la decontaminarea și curățarea acesteia.</p> <p>21. Angajatorul trebuie să se asigure că îmbrăcămintea și echipamentul de protecție utilizate sunt decontaminate și curățate sau, dacă este necesar, distruse.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(3) Nu este permis să se impute lucrătorilor costul măsurilor adoptate pentru aplicarea alineatelor (1) și (2).</p>		<p>incompatibil</p>	<p>-</p>	<p>Prevederile acestui punct se regăsesc în pct. 5 al Hotărârii de Guvern nr. 906/2020</p>	
<p>Articolul 9</p> <p>Informarea și pregătirea lucrătorilor</p> <p>(1) Angajatorul ia măsurile necesare pentru ca lucrătorii și/sau reprezentanții acestora în întreprindere sau unitate să beneficieze, în special sub formă de informări și instrucțiuni, de o pregătire suficientă și adecvată, bazată pe toate informațiile disponibile, în ceea ce privește:</p>	<p>Secțiunea 5</p> <p>Informarea și pregătirea lucrătorilor</p> <p>22. Angajatorul trebuie să ia măsurile corespunzătoare pentru ca lucrătorii și/sau reprezentanții acestora să beneficieze de o pregătire suficientă și adecvată, sub forma de informări și instrucțiuni, în funcție de natura și gradul de risc indicate în evaluarea riscului profesional, bazată pe toate informațiile disponibile privind:</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>

(a) eventuale riscuri pentru sănătate;	1) eventuale riscuri pentru sănătate;				
(b) precauțiile care trebuie luate pentru a evita expunerea;	2) precauții care trebuie luate pentru a preveni expunerea;	compatibil	-	-	
(c) cerințele de igienă;	3) cerințele de igienă;	compatibil	-	-	
(d) purtarea și întreținerea echipamentelor și a hainelor de protecție;	4) purtarea și utilizarea corectă a echipamentului individual și îmbrăcămintei de protecție;	compatibil	-	-	
(e) măsurile pe care lucrătorii trebuie să le ia în cazul unui incident și pentru a preveni incidentele.	5) măsurile pe care lucrătorii trebuie să le ia în caz de evenimente și/sau incidente periculoase, precum și măsurile de prevenire a acestora.	compatibil	-	-	
(2) Pregătirea trebuie: (a) efectuată când lucrătorul începe să desfășoare o activitate implicând contactul cu agenți biologici;	23. Instruirea trebuie: 1) efectuată la începutul activităților care implică contact cu agenți biologici;	compatibil	-	-	
(b) adaptată pentru apariția unor noi riscuri sau evoluția riscurilor;	2) adaptată la apariția unor noi riscuri sau în cazul evoluției riscurilor;	compatibil	-	-	
(c) repetată periodic dacă este necesar.	3) repetată periodic și la necesitate.	compatibil	-	-	
Articolul 10 Informarea lucrătorilor în cazuri speciale (1) Angajatorul furnizează la locul de muncă instrucțiuni scrise și, dacă este cazul, afișe referitoare cel puțin la procedura care trebuie urmată în următoarele cazuri: (a) accident sau incident grav implicând manipularea unui agent biologic;	Secțiunea 6 Informarea lucrătorilor în cazuri speciale 24. Angajatorul trebuie să asigure la locul de muncă instrucțiuni de securitate scrise și, după caz, afișe privind procedura de urmat în caz de: 1) accident sau incident grav implicând manipularea unui agent biologic;	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(b) manipularea unui agent biologic din grupa 4.	2) manipularea unui agent biologic din grupa 4.	compatibil	-	-	
(2) Lucrătorii semnalează imediat superiorului lor sau persoanei responsabile cu securitatea și sănătatea la locul de muncă orice accident sau incident implicând manipularea unui agent biologic	25. Lucrătorii trebuie să semnaleze imediat superiorului sau persoanei responsabile de securitatea și sănătatea la locul de muncă orice accident sau incident care implică manipularea unui agent biologic.	compatibil	-	-	

<p>(3) Angajatorul informează fără întârziere lucrătorii și/sau reprezentanții acestora despre orice accident sau incident care ar fi putut conduce la răspândirea unui agent biologic și care este susceptibil de a provoca la om o infecție și sau o boală gravă.</p>	<p>26. Angajatorul trebuie să informeze imediat lucrătorii și/sau reprezentanții lucrătorilor despre orice accident sau incident care ar putea duce la diseminarea unui agent biologic și care ar putea provoca infecții și/sau boli grave la om.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>De asemenea, angajatorul informează cât mai repede posibil lucrătorii și/sau reprezentanții acestora în întreprindere sau unitate despre accidentele sau incidentele grave, cauza acestora și măsurile luate sau care trebuie luate pentru a remedia situația.</p>	<p>27. Angajatorul trebuie să informeze lucrătorii și/sau reprezentanții lucrătorilor cât mai curând posibil, atunci când are loc un accident sau incident grav, despre cauzele acestuia și despre măsurile luate sau care urmează a fi întreprinse pentru a remedia situația.</p>				
<p>(4) Fiecare lucrător are acces la informațiile care îl privesc personal din lista menționată la articolul 11.</p>	<p>28. Fiecare lucrător trebuie să aibă acces la informația conținută în Lista lucrătorilor expuși la agenți biologici.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(5) Lucrătorii și/sau reprezentanții lor în întreprindere sau unitate au acces la informațiile colective anonime.</p>	<p>29. Lucrătorii și/sau reprezentanții lucrătorilor trebuie să aibă acces la informațiile colective, cu respectarea confidențialității datelor personale.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(6) Angajatorul furnizează lucrătorilor și/sau reprezentanților lor, la cererea acestora, informațiile prevăzute la articolul 7 alineatul (1).</p>	<p>30. Angajatorul furnizează lucrătorilor și/sau reprezentanților acestora, la cererea acestora, informațiile prevăzute la pct.16.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>Articolul 11</p> <p>Lista lucrătorilor expuși</p> <p>(1) Angajatorul păstrează o listă cu lucrătorii care sunt expuși la agenți biologici din grupa 3 și din grupa 4 și indică în listă tipul muncii efectuate, precum și, dacă este posibil, agentul biologic la care lucrătorii au fost expuși și, dacă este cazul, date referitoare la expuneri, accidente și incidente.</p>	<p>Secțiunea 7</p> <p>Lista lucrătorilor expuși</p> <p>31. Angajatorul trebuie să dețină Lista lucrătorilor expuși la agenți biologici, în care se regăsește informația cu privire la lucrătorii expuși la agenții biologici din grupa 3 și/sau grupa 4, indicând tipul muncii efectuate și agentul biologic la care au fost expuși, precum și evidența expunerilor, accidentelor și incidentelor.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>

(2) Lista menționată la alineatul (1) se păstrează cel puțin zece ani de la sfârșitul expunerii, conform legislației și/sau practicii naționale.	32. Lista lucrătorilor expusi la agenți biologici din grupele 3 și/sau 4 este păstrată timp de cel puțin 10 ani de la terminarea expunerii.	compatibil	-	-	
Lista se păstrează pe o perioadă mai lungă de timp, care poate atinge patruzeci de ani de la ultima expunerea cunoscută, în cazul unor expuneri susceptibile de a avea ca urmare infecții: (a) cu agenți biologici despre care se știe că pot provoca infecții persistente sau latente;	33. Lista se păstrează timp de 40 de ani de la ultima expunere, în cazul expunerilor susceptibile ca rezultat a unor infecții: 1. cu agenți biologici despre care se știe că pot provoca infecții persistente sau latente;	compatibil	-	-	
(b) care, luând în considerare informațiile actuale, nu pot fi diagnosticate înainte ca boala să se declanșeze, mulți ani mai târziu;	2. care, luând în considerare informațiile actuale, nu pot fi diagnosticate înainte ca boala să se declanșeze, mulți ani mai târziu;	compatibil	-	-	
(c) a căror perioadă de incubație prealabilă declanșării bolii este mai lungă;	3. care au perioade de incubație deosebit de lungi;	compatibil	-	-	
(d) care provoacă boli recrudescențe pe o perioadă lungă, în pofida tratamentului;	4. care provoacă boli recrudescențe pe o perioadă lungă, în pofida tratamentului aplicat;	compatibil	-	-	
(e) care pot lăsa sechele foarte grave pe termen lung.	5. care pot lăsa sechele grave pe termen lung.	compatibil	-	-	
(3) Doctorul menționat la articolul 14, autoritatea responsabilă cu securitatea și sănătatea la locul de muncă și orice altă persoană responsabilă cu securitatea și sănătatea la locul de muncă au acces la lista menționată la articolul 1.	34. Medicul de medicina muncii și/sau autoritatea competentă, precum și persoana responsabilă de sănătatea și securitatea în muncă, trebuie să aibă acces la Lista lucrătorilor expuși riscurilor profesionale.	compatibil	-	-	
Articolul 12 Consultarea și implicarea lucrătorilor Pentru problemele din domeniul de aplicare a prezentei directive, consultarea și implicarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora, se efectuează în conformitate cu articolul 11 din Directiva 89/391/CEE.		incompatibil		Prevederile se regăsesc în articolul 15 din Legea securității și sănătății în muncă nr. 186 din 10 iulie 2008	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale

<p>Articolul 13</p> <p>Notificarea autorității competente</p> <p>(1) Utilizarea pentru prima dată a:</p> <p>(a) agenților biologici din grupa 2;</p> <p>(b) agenților biologici din grupa 3;</p> <p>(c) agenților biologici din grupa 4</p> <p>trebuie notificată în prealabil autorității competente. Notificarea trebuie efectuată cu cel puțin treizeci de zile înainte de începerea lucrului.</p>	<p>Secțiunea 8</p> <p>Notificare către autoritatea competentă</p> <p>35. Angajatorul notifică cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea activității, Agenția Națională pentru Sănătate Publică cu privire la utilizarea pentru prima dată a:</p> <p>1) agenți biologici grupa 2;</p> <p>2) agenți biologici grupa 3;</p> <p>3) agenți biologici grupa 4.</p>	<p>compatibil</p>			<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>Sub rezerva alineatului (2), utilizarea pentru prima dată a oricărui alt agent biologic din grupa 4, precum și utilizarea oricărui alt agent biologic din grupa 3 se notifică de asemenea în prealabil, atunci când agentul este clasificat provizoriu chiar de angajator.</p>	<p>36. Se notifică activitatea cu utilizarea pentru prima dată a unui agent biologic din grupa 3 și 4, care sunt clasificați astfel provizoriu de către angajator.</p>	<p>compatibil</p>			
<p>(2) Laboratoarele care furnizează un serviciu de diagnosticare a agenților biologici din grupa 4 trebuie să transmită doar notificarea inițială a intenției lor.</p>	<p>37. Laboratoarele care furnizează un serviciu de diagnostic pentru agenții biologici din grupa 4 vor efectua notificarea inițială a intenției lor.</p>	<p>Compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(3) O nouă notificare trebuie transmisă de fiecare dată când procedeele și/sau procedurile suferă, din punctul de vedere al securității sau al sănătății la locul de muncă, schimbări importante care fac fosta notificare caducă.</p>	<p>38. De fiecare dată când procesele și/sau procedurile suferă modificări importante din punctul de vedere al securității și sănătății la locul de muncă, trebuie efectuată o nouă notificare.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

<p>(4) Notificarea menționată la alineatele (1)-(3) conține:</p> <p>(a) numele și adresa întreprinderii și/sau unității;</p> <p>(b) numele și competențele persoanei responsabile cu sănătatea și securitatea la locul de muncă;</p> <p>(c) rezultatul evaluării menționate la articolul 3;</p> <p>(d) specia agentului biologic;</p> <p>(e) măsurile de protecție și prevenire preconizate.</p>	<p>39. Notificarea activităților ce implică utilizarea agenților biologici include:</p> <p>1) numele și adresa întreprinderii și/sau unității;</p> <p>2) numele și competențele persoanei responsabile de sănătatea și securitatea în muncă;</p> <p>3) rezultatele evaluării riscului profesional;</p> <p>4) specia agentului biologic;</p> <p>5) măsurile de protecție și prevenire preconizate.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>CAPITOLUL III</p> <p>DISPOZIȚII DIVERSE</p> <p><i>Articolul 14</i></p> <p>Supravegherea medicală</p> <p>(1) Statele membre adoptă, în conformitate cu legislația și practica națională, dispoziții în vederea asigurării unei supravegheri medicale adecvate a lucrătorilor pentru care rezultatele evaluării menționate la articolul 3 relevă existența unui risc asupra securității și sănătății lor.</p>	<p>III. DISPOZIȚII DIVERSE</p> <p>40. Pentru problemele din domeniul de aplicare a Regulamentului, consultarea și implicarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora, se efectuează în conformitate cu legislația în domeniu.</p> <p>41. Supravegherea sănătății lucrătorilor expuși riscului biologic în concordanță cu rezultatele evaluării riscului profesional a prezentului Regulament, se va efectua, în conformitate cu prevederile Regulamentului sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1079/2023 cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>		<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>(2) Dispozițiile menționate la alineatul (1) sunt de natură să permită fiecărui lucrător să beneficieze, dacă este cazul, de o supraveghere medicală corespunzătoare:</p> <p>(a) înainte de expunere;</p> <p>(b) apoi la intervale regulate. Aceste dispoziții sunt de natură să permită</p>		<p>Incompatibil</p>	<p>-</p>	<p>Prevederile se regăsesc în capitolele VIII-IX din Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele</p>	

aplicarea directă a măsurilor de medicină individuală și de medicina muncii.				medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	
(3) Evaluarea menționată la articolul 3 ar trebui să identifice lucrătorii pentru care măsurile de protecție pot fi necesare.		incompatibil	-	Prevederile se regăsesc în Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	
Dacă este cazul, trebuie puse la dispoziția lucrătorilor care nu sunt încă imunizați vaccinuri eficiente împotriva agentului biologic la care sunt sau pot fi expuși.		incompatibil		Prevederile se regăsesc în Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	
Atunci când angajatorii pun la dispoziția lucrătorilor vaccinuri, ar trebui să țină seama		incompatibil		Prevederile se regăsesc în	

de codul de conduită recomandat în anexa VII.				Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	
Dacă se confirmă că un lucrător suferă de o infecție și/sau de o boală care ar putea fi cauzată de o expunere, doctorul sau autoritatea responsabilă de supravegherea medicală a lucrătorilor propune celorlalți lucrători care au fost expuși în mod similar, să se supună supravegherii medicale.		incompatibil		Prevederile se regăsesc în Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	
În acest caz, se procedează la o reevaluare a riscului de expunere, în conformitate cu articolul 3.		incompatibil		Prevederile se regăsesc în Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea	

				Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	
<p>(4) Dacă se asigură supraveghere medicală, se întocmește un dosar medical individual pe durata a cel puțin zece ani de la sfârșitul expunerii, conform legislației și practicii naționale.</p> <p>În cazurile speciale menționate la articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea, se întocmește un dosar medical individual pe o durată mai lungă, care poate ajunge la patruzeci de ani de la ultima expunere cunoscută.</p>		incompatibil	-	Prevederile se regăsesc în Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
<p>(5) Doctorul sau autoritatea responsabilă cu supravegherea medicală propune toate măsurile de protecție sau de prevenire utile individual, pentru fiecare lucrător.</p>		incompatibil	-	Prevederile se regăsesc în Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu	

				privire la examele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	
(6) Trebuie puse la dispoziția lucrătorilor informații și sfaturi despre supravegherea medicală la care ar putea fi supuși după sfârșitul expunerii.		incompatibil	-	Prevederile se regăsesc în Regulamentul sanitar privind supravegherea sănătății lucrătorilor aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1079/2023 Cu privire la examenele medicale profilactice obligatorii ale lucrătorilor	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(7) Conform legislației și/sau practicii naționale: (a) lucrătorii au acces la rezultatele supravegherii medicale care îi privesc și (b) lucrătorii în cauză sau angajatorul pot să ceară o reexaminare a rezultatelor supravegherii medicale.		incompatibil	- -	Prevederile se regăsesc în HG 1079/2023 pct.16	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(8) Recomandări practice în legătură cu supravegherea medicală a lucrătorilor sunt prevăzute în anexa IV.		incompatibil	-	Prevederile se regăsesc la capitolul VIII în HG 1079/2023	

(9) Toate cazurile de boală sau de deces care, conform legislației și/sau practicii naționale, au fost identificate ca fiind cauzate de o expunere profesională la agenți biologici se notifică autorității competente.		incompatibil		Prevederile se regăsesc în HG nr.1282	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
Articolul 15 Servicii medicale și veterinare altele decât laboratoarele de diagnostic (1) La sfârșitul evaluării menționate la articolul 3, trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor aspecte: (a) incertitudinile privind prezența agenților biologici în organismul pacienților umani sau al animalelor și în eșantioanele și deșeurile care provin de la aceștia;	Secțiunea 9 Servicii medicale și veterinare altele decât laboratoarele de diagnostic 42.La sfârșitul evaluării riscurilor profesionale trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor aspecte: 1) incertitudinile privind prezența agenților biologici în organismul pacienților sau al animalelor și în eșantioanele și deșeurile care provin de la aceștia;	compatibil			Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(b) pericolul pe care îl constituie agenții biologici care sunt sau ar fi prezenți în organismul pacienților umani sau al animalelor și în eșantioanele și prelevările de la aceștia;	2) pericolul pe care îl constituie agenții biologici care sunt sau ar fi prezenți în organismul pacienților sau al animalelor și în eșantioanele și prelevările de la aceștia;	compatibil	-	-	
(c) riscuri inerente naturii activității.	c) riscuri inerente naturii activității.	compatibil	-	-	
(2) În cadrul serviciilor medicale și veterinare trebuie luate măsuri corespunzătoare pentru a asigura protecția sanitară și securitatea lucrătorilor implicați. Măsurile care se iau includ: (a) specificarea procedeelelor corespunzătoare de decontaminare și dezinfectare și	43. În cadrul serviciilor medicale și veterinare trebuie luate măsuri corespunzătoare pentru a asigura protecția sanitară și securitatea lucrătorilor implicați, și anume: 1) specificarea procedurilor adecvate de decontaminare și dezinfectie;	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
(b) punerea în practică a procedeelelor care permit manipularea și eliminarea fără riscuri a deșeurilor contaminate.	2) punerea în practică a procedurilor care permit manipularea și eliminarea fără riscuri a deșeurilor contaminate.	compatibil	-	-	



<p>3) În secțiile de carantină unde se găsesc pacienți umani sau animale care sunt sau ar putea fi contaminați cu agenți biologici din grupele 3 și 4, măsurile de izolare trebuie alese dintre cele descrise în anexa V, coloana A, cu scopul de a reduce la minimum riscul de infecție.</p>	<p>44. În secțiile de carantină unde se găsesc pacienți sau animale care sunt sau ar putea fi contaminați cu agenți biologici din grupele 3 și 4, angajatorul trebuie să aleagă măsuri de izolare dintre cele prezentate în coloana A din anexa nr.4, în scopul reducerii la minimum a riscului de infecție.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>Articolul 16 Măsuri speciale aplicabile procedeelelor industriale, laboratoarelor și încăperilor pentru animale</p> <p>(1) În laboratoare, inclusiv în laboratoarele de diagnostic și în încăperile destinate animalelor de laborator contaminate deliberat cu agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4, care sunt sau ar putea fi purtători ai acestor agenți, trebuie luate următoarele măsuri:</p> <p>(a) laboratoarele care desfășoară lucrări implicând manipularea de agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4, pentru cercetare, dezvoltare, învățământ sau diagnostic, iau măsuri de izolare în conformitate cu anexa V, cu scopul de a reduce la minimum riscul de infecție;</p>	<p>Secțiunea 10 Măsuri speciale aplicabile proceselor industriale, laboratoarelor și încăperilor pentru animale</p> <p>45. În laboratoare, inclusiv în cele de diagnostic și în încăperile destinate animalelor de laborator care au fost infectate deliberat cu agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4, care sunt sau ar putea fi purtători ai acestor agenți, angajatorul trebuie să ia următoarele măsuri:</p> <p>1) laboratoarele care desfășoară lucrări implicând manipularea de agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4, pentru cercetare, dezvoltare, învățământ sau diagnostic, iau măsuri de izolare în conformitate cu anexa nr. 4, cu scopul de a reduce la minimum riscul de infecție;</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>(b) ca urmare a evaluării menționate la articolul 3, trebuie stabilite măsuri de izolare în conformitate cu anexa V, după ce nivelul de izolare fizică impus pentru agenții biologici a fost stabilit în funcție de gradul de risc.</p>	<p>2) în urma evaluării riscurilor profesionale, după fixarea nivelului de izolare fizică necesară pentru agenții biologici, în funcție de gradul de risc pe care aceștia îl prezintă, stabilește măsurile necesare conform anexei nr. 4, iar activitățile care implica manipularea unui agent biologic trebuie efectuate:</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

<p>Activitățile care implică manipularea unor agenți biologici trebuie să se desfășoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> — numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului 2 de izolare, pentru un agent biologic din grupa 2; — numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului 3 de izolare, pentru un agent biologic din grupa 3; — numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului 4 de izolare, pentru un agent biologic din grupa 4; 	<ul style="list-style-type: none"> a. numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului de izolare 2, pentru un agent biologic din grupa 2; b. numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului de izolare 3, pentru un agent biologic din grupa 3; c. numai în zonele de lucru corespunzătoare cel puțin nivelului de izolare 4, pentru un agent biologic din grupa 4; 	compatibil	-	-	
<p>(c) Laboratoarele care manipulează materii asupra cărora există incertitudini asupra prezenței agenților biologici care ar putea provoca o maladie la om, dar care nu au ca obiectiv lucrul cu agenți biologici ca atare (adică de a-i cultiva sau concentra) sunt obligate să adopte cel puțin nivelul 2 de izolare.</p>	<p>3) în laboratoarele în care se manipulează materiale despre care exista incertitudini legate de absența agenților biologici patogeni pentru om, dar care nu au ca obiect de activitate lucrul cu agenții biologici ca atare, și anume cultivarea sau concentrarea acestora, trebuie să se adopte cel puțin nivelul de izolare 2. Dacă este cazul, nivelurile de izolare nr. 3 sau 4 trebuie utilizate când se cunoaște sau se presupune ca ele sunt necesare, cu excepția situațiilor în care recomandările formulate de autoritățile competente indică, pentru anumite cazuri, un nivel de izolare mai ridicat.</p>	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
<p>Nivelurile 3 sau 4 de izolare trebuie utilizate, dacă este cazul, dacă se știe sau se bănuiește că sunt necesare, cu excepția cazurilor în care liniile directe furnizate de autoritățile naționale competente indică faptul că, într-un anumit caz, este recomandabil un nivel de izolare mai ridicat.</p>	<p>4) Nivelurile de izolare nr. 3 sau 4 trebuie utilizate, dacă este cazul, când se știe sau se presupune ca ele sunt necesare, în afară situațiilor în care recomandările formulate de autoritățile competente indică, pentru anumite cazuri, un nivel de izolare mai scăzut.</p>	compatibil	-	-	

<p>(2) Trebuie luate măsurile următoare privind procedeele industriale care utilizează agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4:</p> <p>(a) principiile în materie de izolare descrise la alineatul (1) litera (b) paragraful al doilea trebuie să se aplice de asemenea procedeele industriale pe baza măsurilor practice și procedeele corespunzătoare indicate în anexa VI;</p>	<p>46. Angajatorul trebuie să ia următoarele măsuri corespunzătoare proceselor industriale care utilizează agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4:</p> <p>a) principiile de izolare expuse la punctul 45 trebuie să se aplice, de asemenea, proceselor industriale pe baza măsurilor practice și procedurilor adecvate prevăzute în anexa nr. 5;</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>(b) în funcție de evaluarea riscului legat de utilizarea de agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4, autoritățile competente pot decide măsuri corespunzătoare care trebuie să se aplice la utilizarea industrială a acestor agenți biologici.</p>	<p>b) în funcție de evaluarea riscului legat de utilizarea agenților biologici din grupele 2, 3 sau 4, autoritățile competente decid măsurile adecvate care trebuie aplicate la utilizarea industrială a acestor agenți biologici.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>(3) Pentru toate activitățile menționate la alineatele (1) și (2) pentru care nu a fost posibilă o evaluare concludentă a unui agent biologic, dar pentru care se pare că utilizarea prevăzută ar putea implica un risc grav pentru sănătatea lucrătorilor, activitățile nu se pot desfășura decât în locații de lucru pentru care nivelul de izolare corespunde cel puțin nivelului 3.</p>	<p>47. Pentru toate activitățile menționate la punctul 45-46 la care nu a fost posibil să se facă o evaluare concludentă a unui agent biologic, dar în privința cărora se presupune că utilizarea acestuia ar putea să reprezinte un risc grav pentru sănătatea lucrătorilor, activitățile trebuie să se desfășoare numai în spațiile de lucru în care nivelul de izolare corespunde cel puțin nivelului 3.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>Articolul 17 Exploatarea datelor</p> <p>Studiile efectuate de autoritățile naționale competente pe baza informațiilor menționate la articolul 14 alineatul (9) sunt puse la dispoziția Comisiei.</p>		<p>Norme UE neaplicabile</p>			
<p>Articolul 18 Clasificarea agenților biologici</p> <p>(1) Clasificarea comunitară se efectuează pe baza definițiilor menționate la articolul 2 paragraful al doilea punctele 2-4 (grupele 2-4).</p>		<p>Norme UE neaplicabile</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>

<p>(2) În așteptarea unei clasificări comunitare, statele membre stabilesc o clasificare a agenților biologici care prezintă sau pot prezenta un risc pentru sănătatea umană pe baza definițiilor din articolul 2 paragraful al doilea punctele 2-4.</p>		<p>Norme UE neaplicabile</p>	<p>Aliniatul 2 nu se transpune</p>		
<p>(3) Dacă agentul biologic care trebuie evaluat nu poate fi clasificat clar într-una din grupele definite la articolul 2 paragraful al doilea, el trebuie clasificat în grupa cu riscul cel mai ridicat dintre grupele posibile.</p>		<p>Norme UE neaplicabile</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
<p>Articolul 19</p> <p>Anexe</p> <p>Adaptările de natură strict tehnică a anexelor în funcție de progresul tehnic, de evoluția normelor sau specificațiilor internaționale și de cunoștințele din domeniul agenților biologici sunt adoptate în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 17 din Directiva 89/391/CEE.</p>		<p>Norme UE neaplicabile</p>			
<p>Articolul 20</p> <p>Informarea Comisiei</p> <p>Statele membre comunică Comisiei textele dispozițiilor de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.</p>		<p>Norme UE neaplicabile</p>			
<p>Articolul 21</p> <p>Abrogare</p> <p>Directiva 90/679/CEE, modificată de directivele menționate în anexa VIII partea A, se abrogă, fără a aduce atingere obligațiilor statelor membre în ceea ce privește termenele de transpunere menționate în anexa VIII partea B.</p>		<p>Norme UE neaplicabile</p>			

Trimiterile la directiva abrogată se înțeleg ca trimiteri la prezenta directivă și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa IX.					
Articolul 22 Intrare în vigoare Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la publicarea în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene.			-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
Articolul 23 Destinatari Prezenta directivă se adresează statelor membre.		Norme UE neaplicabile	-	-	
ANEXA I LISTA ORIENTATIVĂ A ACTIVITĂȚILOR [Articolul 4 alineatul (2)] <i>Notă preliminară</i> În cazul în care rezultatul evaluării riscurilor, efectuat în conformitate cu articolul 3 și articolul 4 alineatul (2) din prezenta directivă, indică o expunere neintenționată la agenți biologici, pot exista alte activități profesionale, neincluse în prezenta anexă, care ar trebui să fie luate în considerare. 1. Lucrări în fabricile de producție alimentară. 2. Lucrări în agricultură. 3. Activități profesionale în cursul cărora există contact cu animale și/sau produse de origine animală. 4. Lucrări în serviciile de sănătate, inclusiv în unitățile de carantină și unitățile de examinare post-mortem. 5. Lucrări în laboratoare clinice, veterinare și de diagnostic, cu excepția laboratoarelor de diagnostic microbiologic. 6. Lucrări în instalațiile de eliminare a deșeurilor.	ANEXA nr. 1 LISTA ACTIVITĂȚILOR PROFESIONALE În cazul în care rezultatul evaluării riscului profesional arată o expunere neintenționată la agenți biologici, pot exista și alte activități de muncă, care nu sunt incluse în prezenta anexă, dar care ar trebui luate în considerare. 1. Activități în întreprinderi de producție alimentară. 2. Activități în agricultură. 3. Activități de muncă în care există contact cu animale și/sau produse de origine animală. 4. Activități în domeniul sănătății, inclusiv în unități de carantină și post-mortem. 5. Activități în laboratoare clinice, veterinare și de diagnosticare, cu excepția laboratoarelor de diagnostic microbiologic. 6. Activități în instalațiile de procesare a deșeurilor. 7. Activități în instalațiile de epurare a apelor uzate.	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale

7. Lucrări în instalațiile de epurare a apelor reziduale.					
ANEXA II SEMNUL DE PERICOL BIOLOGIC [Articolul 6 alineatul (2) litera (e)] 	ANEXA nr.2 SEMNUL DE PERICOL BIOLOGIC 	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale

<p>ANEXA III CLASIFICAREA COMUNITARĂ</p> <p>Articolul 2, paragraful al doilea și articolul 18</p> <p>NOTE INTRODUCTIVE</p> <p>1. În conformitate cu domeniul de aplicare a directivei, trebuie incluși în clasificare numai agenții despre care se știe că provoacă boli infecțioase la om.</p> <p>Dacă este cazul, se adaugă indicatori privind riscul potențial de toxicitate și alergie al agenților.</p> <p>Agenții patogeni pentru animale și plante, despre care se știe că nu au efect asupra omului, nu au fost luați în considerare.</p> <p>Microorganismele modificate genetic nu au fost luate în considerare la stabilirea prezentei liste de agenți biologici clasificați.</p>	<p>ANEXA nr.3 CLASIFICAREA AGENȚILOR BIOLOGICI</p> <p>Notă introductivă</p> <p>1. Conform domeniului de aplicare al prezentului Regulament, în Listă sunt incluși numai agenții biologici despre care se cunoaște că provoacă boli infecțioase la om.</p> <p>a) Dacă este cazul, se adaugă indicații privind riscul potențial de toxicitate și alergie a agenților.</p> <p>b) Lista nu include agenții patogeni pentru animale și plante cunoscuți ca neavând efect asupra omului.</p> <p>c) Microorganismele modificate genetic nu au fost luate în considerare la stabilirea prezentei liste de agenți biologici clasificați.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
---	--	--------------------------	----------	----------	--

<p>2. Clasificarea agenților biologici se bazează pe efectele acestor agenți asupra unor lucrători sănătoși.</p> <p>Nu se iau în considerare anumite efecte speciale asupra persoanelor a căror susceptibilitate ar putea fi afectată din diverse motive, cum ar fi boală preexistentă, medicație, imunitate compromisă, sarcină sau alăptare.</p> <p>Evaluarea riscurilor, impusă de directivă, trebuie să țină cont, de asemenea, de riscul suplimentar la care sunt expuși acești lucrători.</p> <p>În cadrul anumitor procedee industriale, al anumitor lucrări de laborator sau al anumitor activități referitoare la animale care implică sau pot implica expunerea lucrătorilor la agenți biologici din grupele 3 sau 4, măsurile tehnice de prevenire adoptate trebuie să fie în conformitate cu articolul 16 din directivă.</p>	<p>2. Clasificarea agenților biologici se bazează pe efectul agenților asupra lucrătorilor sănătoși.</p> <p>a) Efectele particulare asupra lucrătorilor a căror sensibilitate poate fi modificată din unul sau mai multe motive, cum ar fi o patologie preexistentă, administrarea de medicamente, o imunitate deficientă, o sarcină sau alăptarea, nu sunt luate în considerare în mod specific.</p> <p>b) Riscul suplimentar la care sunt expuși acești lucrători trebuie să fie considerat ca parte a evaluării riscului prevăzută de prezentul Regulament.</p> <p>c) Orice măsură de prevenire în cadrul anumitor procese industriale, a anumitor activități de laborator sau a anumitor activități cu animale care implică sau ar putea să implice o expunere a lucrătorilor la agenți biologici din grupa 3 sau 4, trebuie să fie conformă cu pct. 45-46 din prezentul Regulament.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>3. Agenții biologici care nu au fost clasificați în grupele 2-4 din listă nu fac implicit parte din grupa 1.</p> <p>Pentru genurile despre care se știe că mai multe specii sunt patogene pentru om, lista va include acele specii despre care se știe că sunt cel mai frecvent responsabile de boli, împreună cu o referire mai generală la faptul că alte specii din același gen pot afecta sănătatea.</p> <p>În cazul în care un gen întreg este menționat în clasificarea agenților biologici, se subînțelege că speciile și tulpinile cunoscute ca nepatogene sunt excluse din clasificare.</p>	<p>3. Agenții biologici care n-au fost clasificați în grupele 2-4 din listă nu se clasifică în mod implicit în grupa 1.</p> <p>1) Pentru genurile despre care se știe că mai multe specii sunt patogene pentru om, lista va include acele specii despre care se știe că sunt cel mai frecvent responsabile de boli, împreună cu o referire că alte specii din același gen pot afecta sănătatea.</p> <p>2) Atunci când în lista de clasificare a agenților biologici se menționează un gen întreg, se subînțelege că speciile și tulpinile definite ca nepatogene sunt excluse din clasificare.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>4. În cazul în care o tulpină este atenuată sau a pierdut genele de virulență bine cunoscute, izolarea impusă de clasificarea tulpinii sale parentale nu este obligatoriu a fi respectată, sub rezerva unei evaluări corespunzătoare a riscului potențial pe care tulpina îl reprezintă la locul de muncă.</p> <p>Acesta este cazul, de exemplu, dacă o astfel de tulpină trebuie utilizată ca produs sau componentă a unui produs cu destinație profilactică sau terapeutică.</p>	<p>4. În cazul când o tulpină este atenuată sau când și-a pierdut genele de virulență cunoscute, izolarea cerută prin clasificarea tulpinii sale parentale nu trebuie să fie aplicată în mod necesar, sub rezerva unei evaluări adecvate a riscului potențial al acesteia la locul de muncă.</p> <p>Acesta este cazul, de exemplu, când o astfel de tulpină urmează să fie utilizată ca produs sau ca parte a unui produs în scopuri profilactice sau terapeutice.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

<p>5. Nomenclatorul agenților clasificați care a servit la alcătuirea prezentei liste reflectă și este în conformitate cu cele mai recente convenții internaționale asupra taxonomiei și nomenclaturii agenților aflate în vigoare la momentul elaborării sale.</p>	<p>5. Nomenclatorul agenților care servește la stabilirea prezentei clasificării reflectă și este în conformitate cu cele mai recente acorduri internaționale privind taxonomia și nomenclatura agenților la momentul întocmirii listei.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>6. Lista agenților biologici clasificați reflectă nivelul de cunoștințe din momentul elaborării sale. Ea este actualizată atunci când nu mai reflectă nivelul de cunoștințe.</p>	<p>6. Lista agenților biologici clasificați reflectă nivelul de cunoștințe la momentul elaborării. Ea va fi actualizată atunci când vor fi disponibile date noi.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>7. Statele membre trebuie să se asigure că toate virusurile care au fost deja izolate la om și care nu au fost evaluate și alocate în prezenta anexă sunt clasificate cel puțin în grupa 2, cu excepția cazului în care statele membre au dovada că este puțin probabil ca acestea să provoace boli la om.</p>	<p>7. Virusurile care au fost deja izolate la om și care nu au fost evaluate și desemnate în această anexă trebuie să fie clasificate cel puțin în grupa 2, cu excepția cazurilor în care există dovezi că aceste virusuri nu au capacitate de a provoca o boală la om.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>8. Anumiți agenți biologici clasificați în grupa 3, care sunt marcați în lista anexată cu două asteriscuri (**), pot prezenta un risc limitat de infectare a lucrătorilor, deoarece nu sunt în mod normal infecțioși pe calea aerului. Statele membre evaluează măsurile de izolare care trebuie să fie aplicate acestor agenți, luând în considerare natura activităților specifice în cauză și cantitatea de agent implicat, pentru a stabili dacă, în anumite circumstanțe, unele dintre aceste măsuri pot fi eliminate.</p>	<p>8. Agenții biologici clasificați în grupa 3 marcați prin două asteriscuri (*2) în lista anexată pot prezenta un risc limitat de infecție pentru lucrători, deoarece în mod normal acești agenți nu au potențial de infectare pe cale aerogenă. Se vor evalua măsurile de izolare care urmează să fie aplicate față de acești agenți biologici, luându-se în considerare natura activităților specifice în cauză și cantitatea agentului biologic respectiv, în scopul de a determina dacă în anumite circumstanțe se poate renunța la unele dintre aceste măsuri.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>9. Cerințele în materie de izolare care derivă din clasificarea paraziților se aplică numai diferitelor stadii din ciclul de viață al parazitului care sunt susceptibile de a fi infecțioase pentru om la locul de muncă.</p>	<p>9. Cerințele privind măsurile de izolare, care reies din clasificarea paraziților, se aplică numai la diferite stadii ale ciclului de viață al parazitului în care acesta poate fi infecțios pentru oameni la locul de muncă.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

<p>10. Lista conține, de asemenea, indicații separate în cazul în care agenții biologici sunt susceptibili de a provoca reacții alergice sau toxice, este disponibil un vaccin eficace sau este oportună păstrarea pentru mai mult de zece ani a listei lucrătorilor care au fost expuși la acești agenți.</p>	<p>10. Lista conține indicații separate pentru agenții biologici care au capacitatea să provoace reacții alergice sau toxice, atunci când este disponibil un vaccin eficace sau când este oportun să se păstreze mai mult de 10 ani lista lucrătorilor care sunt expuși.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>																																								
<p>Aceste indicații sunt reprezentate prin următoarele litere: A: Efecte alergice posibile D: Lista lucrătorilor expuși la acest agent biologic trebuie să fie păstrată mai mult de zece ani de la încheierea ultimei lor expuneri cunoscute. T: Producție de toxine V: Vaccin eficient, disponibil și înregistrat în UE Vaccinările preventive trebuie efectuate ținându-se cont de codul de bune practici menționat în anexa VII.</p>	<p>Aceste indicații sunt prezentate prin următoarele litere: A: Posibile efecte alergice D: Lista lucrătorilor expuși acestui agent biologic care trebuie să fie păstrată mai mult de 10 ani după încetarea ultimei lor expuneri cunoscute T: Producere de toxine V: Vaccin eficient disponibil și înregistrat în modul stabilit. Aplicarea vaccinării preventive ar trebui să țină seama de codul de practică prezentat în anexa nr. 6.</p>	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>																																								
<p>BACTERII și organisme similar NB: Pentru agenții biologici care figurează pe această listă, introducerea întregului gen cu mențiunea „spp.” se referă la alte specii care aparțin acestui gen și care nu au fost incluse în mod specific în listă, dar care sunt specii cunoscute ca fiind patogene la oameni. A se vedea nota introductivă 3 pentru alte detalii.</p> <table border="1" data-bbox="159 1203 712 1469"> <thead> <tr> <th>Agent biologic</th> <th>Clasificare</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Actinomadura madurae</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomadura pelletieri</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomyces gerencseriae</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomyces israelii</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomyces spp.</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Agent biologic	Clasificare	Note	<i>Actinomadura madurae</i>	2		<i>Actinomadura pelletieri</i>	2		<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2		<i>Actinomyces israelii</i>	2		<i>Actinomyces spp.</i>	2		<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	2		<p>I. LISTA BACTERILOR ȘI ORGANISMELOR SIMILARE NB: Pentru agenții biologici menționați în această listă, includerea întregului gen cu indicarea „spp.” se referă la alte specii ale acestui gen care nu au fost enumerate în mod specific în listă, dar care sunt agenți patogeni relevanți pentru oameni. Detalii suplimentare sunt prezentate în Nota introductivă nr.3.</p> <table border="1" data-bbox="723 1203 1294 1437"> <thead> <tr> <th>Agent biologic</th> <th>Clasificare</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Actinomadura madurae</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomadura pelletieri</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomyces gerencseriae</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomyces israelii</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Actinomyces spp.</i></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Agent biologic	Clasificare	Note	<i>Actinomadura madurae</i>	2		<i>Actinomadura pelletieri</i>	2		<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2		<i>Actinomyces israelii</i>	2		<i>Actinomyces spp.</i>	2		<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
Agent biologic	Clasificare	Note																																										
<i>Actinomadura madurae</i>	2																																											
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2																																											
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2																																											
<i>Actinomyces israelii</i>	2																																											
<i>Actinomyces spp.</i>	2																																											
<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	2																																											
Agent biologic	Clasificare	Note																																										
<i>Actinomadura madurae</i>	2																																											
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2																																											
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2																																											
<i>Actinomyces israelii</i>	2																																											
<i>Actinomyces spp.</i>	2																																											

<i>(Actinobacillus actinomycetemcomitans)</i>			<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Actinobacillus actinomycetemcomitans)</i>	2				
<i>Anaplasma spp.</i>	2		<i>Anaplasma spp.</i>	2				
<i>Arcanobacterium haemolyticum (Corynebacterium haemolyticum)</i>	2		<i>Arcanobacterium haemolyticum (Corynebacterium haemolyticum)</i>	2				
<i>Arcobacter butzleri</i>	2		<i>Arcobacter butzleri</i>	2				
<i>Bacillus anthracis</i>	3	T	<i>Bacillus anthracis</i>	3	T			
<i>Bacteroides fragilis</i>	2		<i>Bacteroides fragilis</i>	2				
<i>Bacteroides spp.</i>	2		<i>Bacteroides spp.</i>	2				
<i>Bartonella bacilliformis</i>	2		<i>Bartonella bacilliformis</i>	2				
<i>Bartonella quintana (Rochalimaea quintana)</i>	2		<i>Bartonella quintana (Rochalimaea quintana)</i>	2				
<i>Bartonella (Rochalimaea) spp.</i>	2		<i>Bartonella (Rochalimaea) spp.</i>	2				
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2		<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2				
<i>Bordetella parapertussis</i>	2		<i>Bordetella parapertussis</i>	2				
<i>Bordetella pertussis</i>	2	T, V	<i>Bordetella pertussis</i>	2	T, V			
<i>Bordetella spp.</i>	2		<i>Bordetella spp.</i>	2				
<i>Borrelia burgdorferi</i>	2		<i>Borrelia burgdorferi</i>	2				
<i>Borrelia duttonii</i>	2		<i>Borrelia duttonii</i>	2				
<i>Borrelia recurrentis</i>	2		<i>Borrelia recurrentis</i>	2				
<i>Borrelia spp.</i>	2		<i>Borrelia spp.</i>	2				
<i>Brachyspira spp.</i>	2		<i>Brachyspira spp.</i>	2				
<i>Brucella abortus</i>	3		<i>Brucella abortus</i>	3				
<i>Brucella canis</i>	3		<i>Brucella canis</i>	3				
<i>Brucella inopinata</i>	3		<i>Brucella inopinata</i>	3				
<i>Bruceloză</i>	3		<i>Brucella melitensis</i>	3				
<i>Brucella suis</i>	3		<i>Brucella suis</i>	3				
<i>Burkholderia cepacia</i>	2		<i>Burkholderia cepacia</i>	2				
<i>Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)</i>	3		<i>Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)</i>	3				
<i>Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)</i>	3	D	<i>Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)</i>	3	D			
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	2		<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fāt</i>	2				
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	2		<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	2				
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	2		<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	2				
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	2		<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	2				
<i>Campylobacter spp.</i>	2		<i>Campylobacter spp.</i>	2				
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2		<i>Cardiobacterium hominis</i>	2				
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2		<i>Cardiobacterium valvarum</i>	2				
<i>Cardiobacterium valvarum</i>	2		<i>Chlamydia abortus</i>	2				

<i>Chlamydia abortus</i> (<i>Chlamydophila abortus</i>)	2		(<i>Chlamydophila abortus</i>)				
<i>Chlamydia caviae</i> (<i>Chlamydophila caviae</i>)	2		<i>Chlamydia caviae</i> (<i>Chlamydophila caviae</i>)	2			
<i>Chlamydia felis</i> (<i>Chlamydophila felis</i>)	2		<i>Chlamydia felis</i> (<i>Chlamydophila felis</i>)	2			
<i>Chlamydia pneumoniae</i> (<i>Chlamydophila pneumoniae</i>)	2		<i>Chlamydia pneumoniae</i> (<i>Chlamydophila pneumoniae</i>)	2			
<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (tulpini aviare)	3		<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (tulpini aviare)	3			
<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (alte tulpini)	2		<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (alte tulpini)	2			
<i>Chlamydia trachomatis</i> (<i>Chlamydophila trachomatis</i>)	2		<i>Chlamydia trachomatis</i> (<i>Chlamydophila trachomatis</i>)	2			
<i>Clostridium botulinum</i>	2	T	<i>Clostridium botulinum</i>	2		T	
<i>Clostridium difficile</i>	2	T	<i>Clostridium difficile</i>	2		T	
<i>Clostridium perfringens</i>	2	T	<i>Clostridium perfringens</i>	2		T	
<i>Clostridium tetani</i>	2	T, V	<i>Clostridium tetani</i>	2		T, V	
<i>Clostridium spp.</i>	2		<i>Clostridium spp.</i>	2			
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	T, V	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2		T, V	
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2		<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2			
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2	T	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2		T	
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	2	T	<i>Corynebacterium ulcerans</i>	2		T	
<i>Corynebacterium spp.</i>	2		<i>Corynebacterium spp.</i>	2			
<i>Coxiella burnetii</i>	3		<i>Coxiella burnetii</i>	3			
<i>Edwardsiella tarda</i>	2		<i>Edwardsiella tarda</i>	2			
<i>Ehrlichia spp.</i>	2		<i>Ehrlichia spp.</i>	2			
<i>Eikenella corrodens</i>	2		<i>Eikenella corrodens</i>	2			
<i>Elizabethkingia meningoseptica</i> (<i>Flavobacterium meningoseptica</i>)	2		<i>Elizabethkingia meningoseptica</i> (<i>Flavobacterium meningoseptica</i>)	2			
<i>Enterobacter aerogenes</i> (<i>Klebsiella mobilis</i>)	2		<i>Enterobacter aerogenes</i> (<i>Klebsiella mobilis</i>)	2			
<i>Enterobacter cloacae</i> subsp. <i>cloacae</i> (<i>Enterobacter cloacae</i>)	2		<i>Enterobacter cloacae</i> subsp. <i>cloacae</i> (<i>Enterobacter cloacae</i>)	2			
<i>Enterobacter spp.</i>	2		<i>Enterobacter spp.</i>	2			
<i>Enterococcus spp.</i>	2		<i>Enterococcus spp.</i>	2			
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2		<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2			
<i>Escherichia coli</i> (cu excepția tulpinilor nepatogene)	2		<i>Escherichia coli</i> (cu excepția tulpinilor nepatogene)	2			
<i>Escherichia coli</i> (cu excepția tulpinilor nepatogene)	2		<i>Escherichia coli</i> , tulpini verocitotoxigenice (de exemplu, O157:H7 sau O103)	3 (*1)		T	
<i>Fluoribacter bozemanai</i> (<i>Legionella</i>)	2		<i>Fluoribacter bozemanai</i> (<i>Legionella</i>)	2			
<i>Francisella hispaniensis</i>	2		<i>Francisella hispaniensis</i>	2			

<i>Escherichia coli, tulpini verocitotoxigenice</i> (de exemplu, O157:H7 sau O103)	3 (*1)	T	<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i>	2		
			<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i>	2		
<i>Fluoribacter bozemanae</i> (<i>Legionella</i>)	2		<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>novicida</i>	2		
<i>Francisella hispaniensis</i>	2		<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i>	3		
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i>	2		<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>funduliforme</i>	2		
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i>	2		<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>necrophorum</i>	2		
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>novicida</i>	2		<i>Gardnerella vaginalis</i>	2		
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i>	3		<i>Haemophilus ducreyi</i>	2		
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>funduliforme</i>	2		<i>Haemophilus influenzae</i>	2	V	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>necrophorum</i>	2		<i>Haemophilus</i> spp.	2		
<i>Gardnerella vaginalis</i>	2		<i>Helicobacter pylori</i>	2		
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2		<i>Helicobacter</i> spp.	2		
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	V	<i>Klebsiella oxytoca</i>	2		
<i>Haemophilus</i> spp.	2		<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	2		
<i>Helicobacter pylori</i>	2		<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	2		
<i>Helicobacter</i> spp.	2		<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromata</i>	2		
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2		<i>Klebsiella</i> spp.	2		
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	2		<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	2		
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	2		<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	2		
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromata</i>	2		<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pneumofila</i>	2		
<i>Klebsiella</i> spp.	2		<i>Legionella</i> spp.	2		
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	2		<i>Leptospira interrogans</i> (toate serotipurile)	2		
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	2		<i>Leptospira interrogans</i> spp.	2		
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pneumofila</i>	2		<i>Listeria monocytogenes</i>	2		
<i>Legionella</i> spp.	2		<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i>	2		
<i>Leptospira interrogans</i> (toate serotipurile)	2		<i>Listeria invanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	2		
<i>Leptospira interrogans</i> spp.	2		<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> (<i>Proteus morganii</i>)	2		
<i>Listeria monocytogenes</i>	2		<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	2		
			<i>Mycobacterium abscessus</i> subsp. <i>abscessus</i>	2		
			<i>Mycobacterium africanum</i>	3	V	
			<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> (<i>Mycobacterium avium</i>)	2		
			<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculoza</i> (<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>)	2		
			<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>silvaticum</i>	2		
			<i>Mycobacterium bovis</i>	3	V	
			<i>Mycobacterium caprae</i>	3		

<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i>	2		(<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>)				
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	2		<i>Mycobacterium chelonae</i>	2			
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> (<i>Proteus morganii</i>)	2		<i>Mycobacterium chimaera</i>	2			
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	2		<i>Mycobacterium fortuitum</i>	2			
<i>Mycobacterium abscessus</i> subsp. <i>abscessus</i>	2		<i>Mycobacterium intracellulare</i>	2			
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	V	<i>Mycobacterium kansasii</i>	2			
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>Avium</i> (<i>Mycobacterium avium</i>)	2		<i>Mycobacterium leprae</i>	3			
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculoza</i> (<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>)	2		<i>Mycobacterium malmoeense</i>	2			
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>silvaticum</i>	2		<i>Mycobacterium marinum</i>	2			
<i>Mycobacterium bovis</i>	3	V	<i>Mycobacterium microti</i>	3 (*1)			
<i>Mycobacterium caprae</i> (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>)	3		<i>Mycobacterium pinnipedii</i>	3			
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2		<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2			
<i>Mycobacterium chimaera</i>	2		<i>Mycobacterium simiae</i>	2			
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	2		<i>Mycobacterium szulgai</i>	2			
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	2		<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	V		
<i>Mycobacterium kansasii</i>	2		<i>Mycobacterium ulcerans</i>	3 (*1)			
<i>Mycobacterium leprae</i>	3		<i>Mycobacterium xenopi</i>	2			
<i>Mycobacterium malmoeense</i>	2		<i>Mycoplasma hominis</i>	2			
<i>Mycobacterium marinum</i>	2		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2			
<i>Mycobacterium microti</i>	3 (*1)		<i>Mycoplasma spp.</i>	2			
<i>Mycobacterium pinnipedii</i>	3		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2			
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2		<i>Neisseria meningitidis</i>	2	V		
<i>Mycobacterium simiae</i>	2		<i>Neorickettsia sennetsu</i> (<i>Rickettsia sennetsu</i> , <i>Ehrlichia sennetsu</i>)	2			
<i>Mycobacterium szulgai</i>	2		<i>Nocardia asteroides</i>	2			
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	V	<i>Nocardia brasiliensis</i>	2			
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	3 (*1)		<i>Nocardia farcinica</i>	2			
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2		<i>Nocardia nova</i>	2			
<i>Mycoplasma hominis</i>	2		<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	2			
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2		<i>Nocardia spp.</i>	2			
<i>Mycoplasma spp.</i>	2		<i>Orientia tsutsugamushi</i> (<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>)	3			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2		<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i> (<i>Pasteurella gallicida</i>)	2			
			<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i>	2			
			<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>septica</i>	2			
			<i>Pasteurella spp.</i>	2			
			<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	2			
			<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2			

<i>Neisseria meningitidis</i>	2	V	<i>Porphyromonas</i> spp.	2		
<i>Neorickettsia sennetsu</i> (<i>Rickettsia sennetsu</i> , <i>Ehrlichia sennetsu</i>)	2		<i>Prevotella</i> spp.	2		
<i>Nocardia asteroides</i>	2		<i>Proteus mirabilis</i>	2		
<i>Nocardia brasiliensis</i>	2		<i>Proteus penneri</i>	2		
<i>Nocardia farcinica</i>	2		<i>Proteus vulgaris</i>	2		
<i>Nocardia nova</i>	2		<i>Providencia alcalifaciens</i> (<i>Proteus inconstans</i>)	2		
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	2		<i>Providencia rettgeri</i> (<i>Proteus rettgeri</i>)	2		
<i>Nocardia</i> spp.	2		<i>Providencia</i> spp.	2		
<i>Orientia tsutsugamushi</i> (<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>)	3		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	T	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i> (<i>Pasteurella gallicida</i>)	2		<i>Rhodococcus hoagii</i> (<i>Corynebacterium equii</i>)	2		
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i>	2		<i>Rickettsia africa</i>	3		
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>septica</i>	2		<i>Rickettsia akari</i>	3 (*1)		
<i>Pasteurella</i> spp.	2		<i>Rickettsia australis</i>	3		
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	2		<i>Rickettsia canadensis</i>	2		
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2		<i>Rickettsia conorii</i>	3		
<i>Porphyromonas</i> spp.	2		<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	3 (*1)		
<i>Prevotella</i> spp.	2		<i>Rickettsia japonica</i>	3		
<i>Proteus mirabilis</i>	2		<i>Rickettsia montanensis</i>	2		
<i>Proteus penneri</i>	2		<i>Rickettsia typhi</i>	3		
<i>Proteus vulgaris</i>	2		<i>Rickettsia prowazekii</i>	3		
<i>Providencia alcalifaciens</i> (<i>Proteus inconstans</i>)	2		<i>Rickettsia rickettsii</i>	3		
<i>Providencia rettgeri</i> (<i>Proteus rettgeri</i>)	2		<i>Rickettsia sibirica</i>	3		
<i>Providencia</i> spp.	2		<i>Rickettsia</i> spp.	2		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	T	<i>Salmonella enterica</i> (<i>choleraesuis</i>) subsp. <i>arizonae</i>	2		
<i>Rhodococcus hoagii</i> (<i>Corynebacterium equii</i>)	2		<i>Salmonella</i> Enteritidis	2		
<i>Rickettsia africa</i>	3		<i>Salmonella Paratyphi A, B, C</i>	2	V	
<i>Rickettsia akari</i>	3 (*1)		<i>Salmonella Typhi</i>	3 (*1)	V	
<i>Rickettsia australis</i>	3		<i>Salmonella Typhimurium</i>	2		
<i>Rickettsia canadensis</i>	2		<i>Salmonella</i> (alte serotipuri)	2		
<i>Rickettsia conorii</i>	3		<i>Shigella boydii</i>	2		
<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	3 (*1)		<i>Shigella dysenteriae</i> (Tipul 1)	3 (*1)	T	
<i>Rickettsia japonica</i>	3		<i>Shigella dysenteriae</i> , alta decât tipul 1	2		
			<i>Shigella flexneri</i>	2		
			<i>Shigella sonnei</i>	2		
			<i>Staphylococcus aureus</i>	2	T	
			<i>Streptobacillus moniliformis</i>	2		
			<i>Streptococcus agalactiae</i>	2		
			<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	2		

<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterolitica</i>	2								
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>palaearctica</i>	2								
<i>Yersinia pestis</i>	3								
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2								
<i>Yersinia</i> spp.	2								
(*1) A se vedea punctul 8 din notele introductive.									
VIRUSURI (*) (*) A se vedea punctul 7 din notele introductive. NB: Virusurile au fost listate în funcție de ordin (O), familie (F) și gen (G).			II.LISTA VIRUSURILOR (*) (*) A se vedea Nota introductivă nr.7. NB: Virusurile au fost listate în funcție de ordin (O), familie (F) și gen (G).			compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
Agent biologic (specii de virusuri sau ordin de taxonomie indicat)	Clasificare	Note	Agent biologic (specii de virusuri sau ordin de taxonomie indicat)	Clasificare	Note				
Bunyavirusuri (O)			Bunyavirusuri (O)						
<i>Hantaviridae</i> (F)			<i>Hantaviridae</i> (F)						
Ortohantavirus (G)			Ortohantavirus (G)						
Ortohantavirus Andes (specia de hantavirus care provoacă sindromul pulmonar cu hantavirus [HPS])	3		Ortohantavirus Andes (specia de hantavirus care provoacă sindromul pulmonar cu hantavirus [HPS])	3					
Ortohantavirus Bayou	3		Ortohantavirus Bayou	3					
Ortohantavirus Black Creek Canal	3		Ortohantavirus Black Creek Canal	3					
Ortohantavirus Cano Delgadito	3		Ortohantavirus Cano Delgadito	3					
Ortohantavirus Choclo	3		Ortohantavirus Choclo	3					
Ortohantavirus Dobrava-Belgrade [specia de hantavirus care provoacă febra hemoragică cu sindrom renal (HFRS - <i>Haemorrhagic Fever with Renal Syndrome</i>)]	3		Ortohantavirus Dobrava-Belgrade [specia de hantavirus care provoacă febra hemoragică cu sindrom renal (HFRS - <i>Haemorrhagic Fever with Renal Syndrome</i>)]	3					
Ortohantavirus El Moro Canyon	3		Ortohantavirus El Moro Canyon	3					
Ortohantavirus Hantaan [specia de hantavirus care provoacă febra hemoragică cu sindrom renal (HFRS)]	3		Ortohantavirus Hantaan [specia de hantavirus care provoacă febra hemoragică cu sindrom renal (HFRS)]	3					
Ortohantavirus Laguna Negra	3		Ortohantavirus Laguna Negra	3					
Ortohantavirus Prospect Hill	2		Ortohantavirus Prospect Hill	2					
Ortohantavirus Puumala [specia de hantavirus care provoacă nefropatia epidemică (NE)]	2		Ortohantavirus Puumala [specia de hantavirus care provoacă nefropatia epidemică (NE)]	2					
Ortohantavirus Seul [specia de hantavirus care provoacă febra	3		Ortohantavirus Seul [specia de hantavirus care provoacă febra	3					

hemoragică cu sindrom renal (HFRS)]			hemoragică cu sindrom renal (HFRS)]		
Ortohantavirus Sin Nombre [specia de hantavirus care provoacă sindromul pulmonar cu hantavirus (HPS)]	3		Ortohantavirus Sin Nombre [specia de hantavirus care provoacă sindromul pulmonar cu hantavirus (HPS)]	3	
Alte hantavirusuri cunoscute ca fiind patogene	2		Alte hantavirusuri cunoscute ca fiind patogene	2	
<i>Nairoviridae</i> (F)			<i>Nairoviridae</i> (F)		
Ortonairovirus (G)			Ortonairovirus (G)		
Ortonairovirus Crimeea-Congo febră hemoragică	4		Ortonairovirus Crimeea-Congo febră hemoragică	4	
Ortonairovirus Dugbe	2		Ortonairovirus Dugbe	2	
Ortonairovirus Hazara	2		Ortonairovirus Hazara	2	
Ortonairovirus care provoacă boala ovinelor de Nairobi	2		Ortonairovirus care provoacă boala ovinelor de Nairobi	2	
Alte nairovirusuri cunoscute ca fiind patogene	2		Alte nairovirusuri cunoscute ca fiind patogene	2	
<i>Peribunyaviridae</i> (F)			<i>Peribunyaviridae</i> (F)		
Ortobunyavirus (G)			Ortobunyavirus (G)		
Ortobunyavirus Bunyamwera (virus Germiston)	2		Ortobunyavirus Bunyamwera (virus Germiston)	2	
Ortobunyavirus care provoacă encefalita California	2		Ortobunyavirus care provoacă encefalita California	2	
Ortobunyavirus Oropouche	3		Ortobunyavirus Oropouche	3	
Alte ortobunyavirusuri cunoscute ca fiind patogene	2		Alte ortobunyavirusuri cunoscute ca fiind patogene	2	
<i>Phenuiviridae</i> (F)			<i>Phenuiviridae</i> (F)		
Phlebovirus (G)			Phlebovirus (G)		
Phlebovirus Bhanja	2		Phlebovirus Bhanja	2	
Phlebovirus Punta Toro	2		Phlebovirus Punta Toro	2	
Phlebovirus care provoacă febra Rift Valley	3		Phlebovirus care provoacă febra Rift Valley	3	
Phlebovirus Naples care provoacă febra flebotomului (virus Toscana)	2		Phlebovirus Naples care provoacă febra flebotomului (virus Toscana)	2	
Phlebovirus SFB (virusul care provoacă febra severă cu sindromul de trombocitopenie)	3		Phlebovirus SFB (virusul care provoacă febra severă cu sindromul de trombocitopenie)	3	
Alte phlebovirusuri cunoscute a fi patogene	2		Alte phlebovirusuri cunoscute a fi patogene	2	
Herpesvirusuri (O)			Herpesvirusuri (O)		
<i>Herpesviridae</i> (F)			<i>Herpesviridae</i> (F)		
Citomegalovirus (G)			Citomegalovirus (G)		

Virus beta herpes uman 5 (citomegalovirus)	2			Virus beta herpes uman 5 (citomegalovirus)	2		
Lymphocryptovirus (G)				Lymphocryptovirus (G)			
Virus gama herpes uman 4 (virus Epstein-Barr)	2			Virus gama herpes uman 4 (virus Epstein-Barr)	2		
Rhadinoovirus (G)				Rhadinoovirus (G)			
Virus gamaherpes uman 8	2	D		Virus gamaherpes uman 8	2	D	
Roseolovirus (G)				Roseolovirus (G)			
Virus beta herpes uman 6A (virus B-limfotropic uman)	2			Virus beta herpes uman 6A (virus B-limfotropic uman)	2		
Virus beta herpes uman 6B	2			Virus beta herpes uman 6B	2		
Virus beta herpes uman 7	2			Virus beta herpes uman 7	2		
Virus herpes simplex (G)				Virus herpes simplex (G)			
Alfaherpesvirus Macacine (Herpesvirus simiae, virus Herpes B)	1 3			Alfaherpesvirus Macacine (Herpesvirus simiae, virus Herpes B)	1 3		
Virus alfaherpes uman 1 (virus herpes uman 1, virus Herpes simplex tip 1)	2			Virus alfaherpes uman 1 (virus herpes uman 1, virus Herpes simplex tip 1)	2		
Virus alfaherpes uman 2 (virus herpes uman 2, virus Herpes simplex tip 2)	2			Virus alfaherpes uman 2 (virus herpes uman 2, virus Herpes simplex tip 2)	2		
Varicellovirus (G)				Varicellovirus (G)			
Virus alfaherpes uman 3 (Virus herpes varicelă-zoster)	2	V		Virus alfaherpes uman 3 (Virus herpes varicelă-zoster)	2	V	
Mononegavirales (O)				Mononegavirales (O)			
<i>Filoviridae</i> (F)				<i>Filoviridae</i> (F)			
Ebolavirus (G)	4			Ebolavirus (G)	4		
Marburgvirus (G)				Marburgvirus (G)			
Marburgvirus Marburg	4			Marburgvirus Marburg	4		
<i>Paramyxoviridae</i> (F)				<i>Paramyxoviridae</i> (F)			
Avulavirus (G)				Avulavirus (G)			
Virusul bolii de Newcastle	2			Virusul bolii de Newcastle	2		
Henipavirus (G)				Henipavirus (G)			
Henipavirus Hendra	4			Henipavirus Hendra	4		
Henipavirus Nipah	4			Henipavirus Nipah	4		
Morbillivirus (G)				Morbillivirus (G)			
Morbillivirus rujeolă	2	V		Morbillivirus rujeolă	2	V	
Respirovirus (G)				Respirovirus (G)			
Respirovirus uman 1 (virus paragripal 1)	2			Respirovirus uman 1 (virus paragripal 1)	2		
Respirovirus uman 3 (virus paragripal 3)	2			Respirovirus uman 3 (virus paragripal 3)	2		

Rubulavirus (G)			Rubulavirus (G)		
Rubulavirus Mumps	2	V	Rubulavirus Mumps	2	V
Rubulavirus uman 2 (virus paragripal 2)	2		Rubulavirus uman 2 (virus paragripal 2)	2	
Rubulavirus uman 4 (virus paragripal 4)	2		Rubulavirus uman 4 (virus paragripal 4)	2	
<i>Pneumoviridae</i> (F)			<i>Pneumoviridae</i> (F)		
Metapneumovirus (G)			Metapneumovirus (G)		
Ortopneumovirus (G)			Ortopneumovirus (G)		
Ortopneumovirus uman (virus sincițial respirator)	2		Ortopneumovirus uman (virus sincițial respirator)	2	
<i>Rhabdoviridae</i> (F)			<i>Rhabdoviridae</i> (F)		
Lyssavirus (G)			Lyssavirus (G)		
Lyssavirusul liliacului australian	3 (*)	V	Lyssavirusul liliacului australian	3 (*)	V
Lyssavirus Duvenhage	3 (*)	V	Lyssavirus Duvenhage	3 (*)	V
Lyssavirusul liliacului european 1	3 (*)	V	Lyssavirusul liliacului european 1	3 (*)	V
Lyssavirusul liliacului european 2	3 (*)	V	Lyssavirusul liliacului european 2	3 (*)	V
Lyssavirusul liliacului Lago	3 (*)		Lyssavirusul liliacului Lago	3 (*)	
Lysavirus Mokola	3		Lysavirus Mokola	3	
Lyssavirus de rabie	3 (*)	V	Lyssavirus de rabie	3 (*)	V
Vesiculovirus (G)			Vesiculovirus (G)		
Virus stomatită veziculară, veziculovirus Alagoas	2		Virus stomatită veziculară, veziculovirus Alagoas	2	
Virus stomatită veziculară, veziculovirus Indiana	2		Virus stomatită veziculară, veziculovirus Indiana	2	
Virus stomatită veziculară, veziculovirus New Jersey	2		Virus stomatită veziculară, veziculovirus New Jersey	2	
Veziulovirus Piry (virus Piry)	2		Veziulovirus Piry (virus Piry)	2	
Nidovirales (O)			Nidovirales (O)		
<i>Coronaviridae</i> (F)			<i>Coronaviridae</i> (F)		
Betacoronavirus (G)			Betacoronavirus (G)		
Coronavirusul asociat sindromului respirator acut sever (virusul SARS)	3		Coronavirusul asociat sindromului respirator acut sever (virusul SARS)	3	
▼M2			Coronavirusul 2 care cauzează sindromul respirator acut sever (SARS-CoV-2) ⁽¹⁰⁾	3	
Coronavirusul 2 care cauzează sindromul respirator acut sever (SARS-CoV-2) ⁽¹⁰⁾	3		Coronavirus asociat sindromului respirator din Orientul Mijlociu (virusul MERS)	3	
▼M1			Alte <i>Coronaviridae</i> cunoscute a fi patogene	2	
Coronavirus asociat sindromului respirator din Orientul Mijlociu (virusul MERS)	3		Picornavirusuri (O)		

Virus Mammarena coriomeningită limfocitară, tulpini neurotropic	2								
Virus Mammarena coriomeningită limfocitară (alte tulpini)	2								
Virus Mammarena Machupo	4								
Virus Mammarena Mobala	2								
Virus Mammarena Mopeia	2								
Virus Mammarena Tacaribe	2								
Virus Mammarena Whitewater Arroyo	3								
<i>Caliciviridae</i> (F)									
Norovirus (G)									
Norovirus (virus Norwalk)	2								
Alte <i>Caliciviridae</i> cunoscute a fi patogene	2								
<i>Hepadnaviridae</i> (F)									
Ortohepadnavirus (G)									
Virus hepatita B sau C	3 (*)	V, D							
<i>Hepeviridae</i> (F)									
Ortohepevirus (G)									
Ortohepevirus A (virus hepatită E)	2								
<i>Flaviviridae</i> (F)									
Flavivirus (G)									
Virus Denga	3								
Virus encefalită japoneză	3	V							
Virus boala pădurii Kyasanur	3	V							
Virus boala Louping	3 (*)								
Virus encefalită Valea Murray (virus encefalită Australia)	3								
Virus febră hemoragică Omsk	3								
Virus Powassan	3								
Virus Rocio	3								
Virus encefalită St. Louis	3								
Virus encefalită transmisă de căpușe									
Virus Absettarov	3								
Virus Hanzalova	3								
Virus Hypr	3								
Virus Kumlinge	3								
Virus Negishi	3								
Encefalită rusă de primăvară-vară (1)	3	V							
Virus encefalită transmisă de căpușe (subtip din Europa Centrală)	3 (*)	V							

Eritroparvovirus (G)			Eritroparvovirus primate	1	2				
Eritroparvovirus primate (parvovirus uman, virus B 19)	1	2	(parvovirus uman, virus B 19)						
<i>Polyomaviridae</i> (F)			<i>Polyomaviridae</i> (F)						
Betapolyomavirus (G)			Betapolyomavirus (G)						
Poliomavirus uman 1 (virus BK)	2	D (1)	Poliomavirus uman 1 (virus BK)	2		D (1)			
Poliomavirus uman 2 (virus JC)	2	D (1)	Poliomavirus uman 2 (virus JC)	2		D (1)			
<i>Poxviridae</i> (F)			<i>Poxviridae</i> (F)						
Molluscipoxvirus (G)			Molluscipoxvirus (G)						
Virus <i>Molluscum contagiosum</i>	2		Virus <i>Molluscum contagiosum</i>	2					
Ortopoxvirus (G)			Ortopoxvirus (G)						
Virus Cowpox	2		Virus Cowpox	2					
Virus Monkeypox	3	V	Virus Monkeypox	3		V			
Virus Vaccinia [incl. virusul variolei bubalinelor (1), virusul variolei elefanților (1), virusul variolei iepurilor (1)]	2		Virus Vaccinia [incl. virusul variolei bubalinelor (1), virusul variolei elefanților (1), virusul variolei iepurilor (1)]	2					
Virus variolă (majoră și minoră)	4	V	Virus variolă (majoră și minoră)	4		V			
Parapoxvirus (G)			Parapoxvirus (G)						
Virus Orf	2		Virus Orf	2					
Virus pseudo variola vacii (virus nodulul mulgătorilor, Parapoxvirus bovis)	2		Virus pseudo variola vacii (virus nodulul mulgătorilor, Parapoxvirus bovis)	2					
Yatapoxvirus (G)			Yatapoxvirus (G)						
Virus Tanapox	2		Virus Tanapox	2					
Virus maimuța Yaba	2		Virus maimuța Yaba	2					
<i>Reoviridae</i> (F)			<i>Reoviridae</i> (F)						
Seadornavirus (G)			Seadornavirus (G)						
Virus Banna	2		Virus Banna	2					
Coltivirus (G)	2		Coltivirus (G)	2					
Rotavirus (G)	2		Rotavirus (G)	2					
Orbivirus (G)	2		Orbivirus (G)	2					
<i>Retroviridae</i> (F)			<i>Retroviridae</i> (F)						
Deltaretrovirus (G)			Deltaretrovirus (G)						
Virus T limfotropic 1 primate (virus celule T limfotropice umane, tip 1)	3 (*)	D	Virus T limfotropic 1 primate (virus celule T limfotropice umane, tip 1)	3 (*)		D			
Virus T limfotropic 2 primate (virus celule T limfotropice umane, tip 2)	3 (*)	D	Virus T limfotropic 2 primate (virus celule T limfotropice umane, tip 2)	3 (*)		D			
Lentivirus (G)			Lentivirus (G)						
Virusul imunodeficienței dobândite umane 1	3 (*)	D	Virusul imunodeficienței dobândite umane 1	3 (*)		D			

Virusul imunodeficienței dobândite umane 2	3 ^(*)	D	Virusul imunodeficienței dobândite umane 2	3 ^(*)	D				
Virusul imunodeficienței dobândite simiene (SIV) ⁽¹⁾	2		Virusul imunodeficienței dobândite simiene (SIV) ⁽¹⁾	2					
<i>Togaviridae</i> (F)			<i>Togaviridae</i> (F)						
Alphavirus (G)			Alphavirus (G)						
Virus Cabassou	3		Virus Cabassou	3					
Virusul encefalitei ecvine de est	3	V	Virusul encefalitei ecvine de est	3	V				
Virus Bebaru	2		Virus Bebaru	2					
Virus Chikungunya	3 ^(*)		Virus Chikungunya	3 ^(*)					
Virus Everglades	3 ^(*)		Virus Everglades	3 ^(*)					
Virus Mayaro	3		Virus Mayaro	3					
Virus Mucambo	3 ^(*)		Virus Mucambo	3 ^(*)					
Virus Ndumu	3 ^(*)		Virus Ndumu	3 ^(*)					
Virus O'nyong-nyong	2		Virus O'nyong-nyong	2					
Virus Ross River	2		Virus Ross River	2					
Virus Pădurea Semliki	2		Virus Pădurea Semliki	2					
Virus Sindbis	2		Virus Sindbis	2					
Virus Tonate	3 ^(*)		Virus Tonate	3 ^(*)					
Virus encefalomielită ecvină venezuelene	3	V	Virus encefalomielită ecvină venezuelene	3	V				
Virus encefalomielită ecvină venezueleană	3	V	Virus encefalomielită ecvină venezueleană	3	V				
Alte alfavirusuri cunoscute a fi patogene	2		Alte alfavirusuri cunoscute a fi patogene	2					
Rubivirus (G)			Rubivirus (G)						
Virus rubeolă	2	V	Virus rubeolă	2	V				
<i>Neatribuit</i> (F)			<i>Neatribuit</i> (F)						
Deltavirus (G)			Deltavirus (G)						
Virus hepatită delta ⁽¹⁾	2	V, D	Virus hepatită delta ⁽¹⁾	2	V, D				
^(*) A se vedea punctul 7 din notele introductive. ⁽¹⁾ Clasificarea conform planului global de acțiune al OMS pentru reducerea la minimum a riscului de poliovirus asociat instalației, după eradicarea specifică a poliovirusurilor sălbatice și încetarea secvențială a utilizării vaccinului polio oral. ⁽²⁾ A se vedea punctul 8 din notele introductive. ⁽²⁾ Encefalită transmisă de căpușe. ⁽³⁾ Virusul hepatitei delta este patogen la lucrători numai în prezența unei infecții simultane sau secundare cauzate de virusul hepatitei B. Vaccinarea împotriva virusului hepatitei B îi va proteja, prin urmare, pe lucrătorii neafecțați de virusul hepatitei B, împotriva virusului hepatitei delta.			*1) A se vedea punctul 7 din Nota introductivă. (1) Clasificarea conform Planului de acțiune global al Organizației Mondiale a Sănătății, pentru minimizarea riscului asociat cu manipularea instituțională a poliovirusurilor post eradicarea anumitor poliovirusuri sălbatice și încetarea treptată a utilizării vaccinului polio oral.						

<p>(⁴) Doar pentru tipurile A și B. (⁵) Recomandat pentru lucrări care implică contact direct cu acești agenți. (⁶) Sunt identificați doi virusi: unul de tip virusul variolei bubalinelor, iar celălalt o variantă a virusului Vaccinia. (⁷) Variantă a virusului variolei vacii. (⁸) Variantă a virusului Vaccinia. (⁹) În prezent, nu există nicio dovadă de boală la oameni provocată de alte retrovirusuri de origine simiană. Ca măsură de precauție, se recomandă nivelul 3 pentru lucrul cu acești retrovirusuri. (¹⁰) În conformitate cu articolul 16 alineatul (1) litera (c), activitățile de laborator cu rol de diagnostic care nu au risc de propagare a SARS-CoV-2 trebuie să se desfășoare într-o unitate care utilizează proceduri echivalente cu cel puțin nivelul 2 de biosecuritate. Activitățile de laborator cu risc de propagare a SARS-CoV-2 trebuie să se desfășoare într-un laborator acreditat cu nivelul 3 de biosecuritate, cu presiunea aerului inferioară față de presiunea atmosferică.</p>	<p>(*2) A se vedea punctul 8 din Nota introductivă.</p> <p>(2) Encefalită transmisă de căpușe.</p> <p>(3) Virusul hepatitei delta este patogen la lucrători numai în prezența unei infecții simultane sau secundare cauzate de virusul hepatitei B. Vaccinarea împotriva virusului hepatitei B îi va proteja, prin urmare, pe lucrătorii neafecțați de virusul hepatitei B, împotriva virusului hepatitei delta.</p> <p>(4) Doar pentru tipurile A și B.</p> <p>(5) Recomandat pentru activități care implică contact direct cu acești agenți.</p> <p>(6) Sunt identificate două virusuri: unul de tip virusul variolei bubalinelor, iar celălalt o variantă a virusului Vaccinia.</p> <p>(7) Variantă a virusului variolei vacii.</p> <p>(8) Variantă a virusului Vaccinia.</p> <p>(9) În prezent, nu există dovezi că alte retrovirusuri de origine simiană provoacă boală la oameni. Ca măsură de precauție pentru activitățile cu aceste retrovirusuri</p> <p>În conformitate cu pct. 45 , activitățile de laborator cu scop de diagnostic care nu au risc de răspândire a SARS-CoV-2 trebuie să se desfășoare în unități care utilizează proceduri echivalente cu cel puțin nivelul 2 de izolare. Activitățile de laborator cu risc de răspândire a SARS-CoV-2 trebuie să se desfășoare în laborator acreditat cu nivelul 3 de izolare, cu presiune negativă față de presiunea atmosferică a mediului extern. i se recomandă nivelul 3 de izolare.</p> <p>(10)</p>																												
<p>AGENȚI AI BOALEI PRIONICE</p> <table border="1" data-bbox="159 1246 689 1460"> <thead> <tr> <th>Agent biologic</th> <th>Clasificare</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agent al bolii Creutzfeldt-Jakob</td> <td>3 (*1)</td> <td>D (1)</td> </tr> <tr> <td>Variantă de agent al bolii Creutzfeldt-Jakob</td> <td>3 (*1)</td> <td>D (1)</td> </tr> <tr> <td>Agent al encefalopatiei spongiforme bovine (ESB) și al altor EST legate de animale</td> <td>3 (*1)</td> <td>D (1)</td> </tr> </tbody> </table>	Agent biologic	Clasificare	Note	Agent al bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)	Variantă de agent al bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)	Agent al encefalopatiei spongiforme bovine (ESB) și al altor EST legate de animale	3 (*1)	D (1)	<p>III. LISTA PRIONILOR</p> <table border="1" data-bbox="728 1214 1279 1460"> <thead> <tr> <th>Agent biologic</th> <th>Clasificare</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agentul bolii Creutzfeldt-Jakob</td> <td>3 (*1)</td> <td>D (1)</td> </tr> <tr> <td>Agentul variantei bolii Creutzfeldt-Jakob</td> <td>3 (*1)</td> <td>D (1)</td> </tr> <tr> <td>Agentul encefalopatiei spongiforme bovină (ESB) și altor encefalopatii spongiforme transmisibile de la alte animale asociate EST</td> <td>3 (*1)</td> <td>D (1)</td> </tr> </tbody> </table>	Agent biologic	Clasificare	Note	Agentul bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)	Agentul variantei bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)	Agentul encefalopatiei spongiforme bovină (ESB) și altor encefalopatii spongiforme transmisibile de la alte animale asociate EST	3 (*1)	D (1)	<p>compatibil</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
Agent biologic	Clasificare	Note																											
Agent al bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)																											
Variantă de agent al bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)																											
Agent al encefalopatiei spongiforme bovine (ESB) și al altor EST legate de animale	3 (*1)	D (1)																											
Agent biologic	Clasificare	Note																											
Agentul bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)																											
Agentul variantei bolii Creutzfeldt-Jakob	3 (*1)	D (1)																											
Agentul encefalopatiei spongiforme bovină (ESB) și altor encefalopatii spongiforme transmisibile de la alte animale asociate EST	3 (*1)	D (1)																											

Agent al sindromului Gerstmann-Sträussler-Scheinker	3 (*1)	D (1)	Agentul sindromului Gerstmann-Sträussler-Scheinker	3 (*1)	D (1)																																																																																																																																				
Agent al Kuru	3 (*1)	D (1)	Agentul bolii Kuru	3 (*1)	D (1)																																																																																																																																				
Agent al scrapiei	2		Agentul scrapiei	2																																																																																																																																					
(*1) A se vedea punctul 8 din notele introductive. (1) Recomandat pentru lucrări care implică contact direct cu acești agenți.			(*1) A se vedea Nota introductivă nr.8. (1) Recomandat pentru acivități care implică contact direct cu acești agenți.																																																																																																																																						
PARAZIȚI NB: Pentru agenții biologici care figurează pe această listă, introducerea întregului gen cu adăugarea de „spp.” se referă la alte specii care aparțin acestui gen și care nu au fost incluse în mod specific în listă, dar care sunt specii cunoscute ca fiind patogene la oameni. A se vedea nota introductivă 3 pentru alte detalii			IV. LISTA PARAZIȚILOR NB: Pentru agenții biologici menționați în această listă, includerea întregului gen cu indicarea „spp.” se referă la alte specii ale acestui gen care nu au fost enumerate în mod specific în listă, dar care sunt agenți patogeni relevanți pentru oameni. Detalii suplimentare sunt prezentate în Nota introductivă nr.3.			compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Agent biologic</th> <th>Clasificare</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><i>Acanthamoeba castellanii</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Ancylostoma duodenale</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Angiostrongylus cantonensis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Angiostrongylus costaricensis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Anisakis simplex</i></td><td>2</td><td>A</td></tr> <tr><td><i>Ascaris lumbricoides</i></td><td>2</td><td>A</td></tr> <tr><td><i>Ascaris suum</i></td><td>2</td><td>A</td></tr> <tr><td><i>Babesia divergens</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Babesia microti</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Balamuthia mandrillaris</i></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td><i>Balantidium coli</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Brugia malayi</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Brugia pahangi</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Brugia timori</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Capillaria philippinensis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Capillaria</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Clonorchis sinensis</i> (<i>Opisthorchis sinensis</i>)</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Clonorchis viverrini</i> (<i>Opisthorchis viverrini</i>)</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Cryptosporidium hominis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Cryptosporidium parvum</i></td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Agent biologic	Clasificare	Note	<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2		<i>Ancylostoma duodenale</i>	2		<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2		<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2		<i>Anisakis simplex</i>	2	A	<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A	<i>Ascaris suum</i>	2	A	<i>Babesia divergens</i>	2		<i>Babesia microti</i>	2		<i>Balamuthia mandrillaris</i>	3		<i>Balantidium coli</i>	2		<i>Brugia malayi</i>	2		<i>Brugia pahangi</i>	2		<i>Brugia timori</i>	2		<i>Capillaria philippinensis</i>	2		<i>Capillaria</i> spp.	2		<i>Clonorchis sinensis</i> (<i>Opisthorchis sinensis</i>)	2		<i>Clonorchis viverrini</i> (<i>Opisthorchis viverrini</i>)	2		<i>Cryptosporidium hominis</i>	2		<i>Cryptosporidium parvum</i>	2		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Agent biologic</th> <th>Clasificare</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><i>Acanthamoeba castellanii</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Ancylostoma duodenale</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Angiostrongylus cantonensis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Angiostrongylus costaricensis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Anisakis simplex</i></td><td>2</td><td>A</td></tr> <tr><td><i>Ascaris lumbricoides</i></td><td>2</td><td>A</td></tr> <tr><td><i>Ascaris suum</i></td><td>2</td><td>A</td></tr> <tr><td><i>Babesia divergens</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Babesia microti</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Balamuthia mandrillaris</i></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td><i>Balantidium coli</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Brugia malayi</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Brugia pahangi</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Brugia timori</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Capillaria philippinensis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Capillaria</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Clonorchis sinensis</i> (<i>Opisthorchis sinensis</i>)</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Clonorchis viverrini</i> (<i>Opisthorchis viverrini</i>)</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Cryptosporidium hominis</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Cryptosporidium parvum</i></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td><i>Cyclospora cayatanensis</i></td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Agent biologic	Clasificare	Note	<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2		<i>Ancylostoma duodenale</i>	2		<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2		<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2		<i>Anisakis simplex</i>	2	A	<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A	<i>Ascaris suum</i>	2	A	<i>Babesia divergens</i>	2		<i>Babesia microti</i>	2		<i>Balamuthia mandrillaris</i>	3		<i>Balantidium coli</i>	2		<i>Brugia malayi</i>	2		<i>Brugia pahangi</i>	2		<i>Brugia timori</i>	2		<i>Capillaria philippinensis</i>	2		<i>Capillaria</i> spp.	2		<i>Clonorchis sinensis</i> (<i>Opisthorchis sinensis</i>)	2		<i>Clonorchis viverrini</i> (<i>Opisthorchis viverrini</i>)	2		<i>Cryptosporidium hominis</i>	2		<i>Cryptosporidium parvum</i>	2		<i>Cyclospora cayatanensis</i>	2				
Agent biologic	Clasificare	Note																																																																																																																																							
<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2																																																																																																																																								
<i>Ancylostoma duodenale</i>	2																																																																																																																																								
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Anisakis simplex</i>	2	A																																																																																																																																							
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A																																																																																																																																							
<i>Ascaris suum</i>	2	A																																																																																																																																							
<i>Babesia divergens</i>	2																																																																																																																																								
<i>Babesia microti</i>	2																																																																																																																																								
<i>Balamuthia mandrillaris</i>	3																																																																																																																																								
<i>Balantidium coli</i>	2																																																																																																																																								
<i>Brugia malayi</i>	2																																																																																																																																								
<i>Brugia pahangi</i>	2																																																																																																																																								
<i>Brugia timori</i>	2																																																																																																																																								
<i>Capillaria philippinensis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Capillaria</i> spp.	2																																																																																																																																								
<i>Clonorchis sinensis</i> (<i>Opisthorchis sinensis</i>)	2																																																																																																																																								
<i>Clonorchis viverrini</i> (<i>Opisthorchis viverrini</i>)	2																																																																																																																																								
<i>Cryptosporidium hominis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Cryptosporidium parvum</i>	2																																																																																																																																								
Agent biologic	Clasificare	Note																																																																																																																																							
<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2																																																																																																																																								
<i>Ancylostoma duodenale</i>	2																																																																																																																																								
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Anisakis simplex</i>	2	A																																																																																																																																							
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A																																																																																																																																							
<i>Ascaris suum</i>	2	A																																																																																																																																							
<i>Babesia divergens</i>	2																																																																																																																																								
<i>Babesia microti</i>	2																																																																																																																																								
<i>Balamuthia mandrillaris</i>	3																																																																																																																																								
<i>Balantidium coli</i>	2																																																																																																																																								
<i>Brugia malayi</i>	2																																																																																																																																								
<i>Brugia pahangi</i>	2																																																																																																																																								
<i>Brugia timori</i>	2																																																																																																																																								
<i>Capillaria philippinensis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Capillaria</i> spp.	2																																																																																																																																								
<i>Clonorchis sinensis</i> (<i>Opisthorchis sinensis</i>)	2																																																																																																																																								
<i>Clonorchis viverrini</i> (<i>Opisthorchis viverrini</i>)	2																																																																																																																																								
<i>Cryptosporidium hominis</i>	2																																																																																																																																								
<i>Cryptosporidium parvum</i>	2																																																																																																																																								
<i>Cyclospora cayatanensis</i>	2																																																																																																																																								

<i>Cyclospora cayetanensis</i>	2			<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	2				
<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	2			<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2				
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2			<i>Diphyllobothrium latum</i>	2				
<i>Diphyllobothrium latum</i>	2			<i>Dracunculus medinensis</i>	2				
<i>Dracunculus medinensis</i>	2			<i>Echinococcus granulosus</i>	3 (1)				
<i>Echinococcus granulosus</i>	3 (1)			<i>Echinococcus multilocularis</i>	3 (1)				
<i>Echinococcus multilocularis</i>	3 (1)			<i>Echinococcus oligarthrus</i>	3 (1)				
<i>Echinococcus oligarthrus</i>	3 (1)			<i>Echinococcus vogeli</i>	3 (1)				
<i>Echinococcus vogeli</i>	3 (1)			<i>Entamoeba histolytica</i>	2				
<i>Entamoeba histolytica</i>	2			<i>Enterobius vermicularis</i>	2				
<i>Enterobius vermicularis</i>	2			<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	2				
<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	2			<i>Fasciola gigantica</i>	2				
<i>Fasciola gigantica</i>	2			<i>Fasciola hepatica</i>	2				
<i>Fasciola hepatica</i>	2			<i>Fasciolopsis buski</i>	2				
<i>Fasciolopsis buski</i>	2			<i>Giardia lamblia (Giardia duodenalis, Giardia intestinalis)</i>	2				
<i>Giardia lamblia (Giardia duodenalis, Giardia intestinalis)</i>	2			<i>Heterophyes spp.</i>	2				
<i>Heterophyes spp.</i>	2			<i>Hymenolepis diminuta</i>	2				
<i>Hymenolepis diminuta</i>	2			<i>Hymenolepis nana</i>	2				
<i>Hymenolepis nana</i>	2			<i>Leishmania aethiopica</i>	2				
<i>Leishmania aethiopica</i>	2			<i>Leishmania braziliensis</i>	3 (1)				
<i>Leishmania braziliensis</i>	3 (1)			<i>Leishmania donovani</i>	3 (1)				
<i>Leishmania donovani</i>	3 (1)			<i>Leishmania guyanensis (Viannia guyanensis)</i>	3 (1)				
<i>Leishmania guyanensis (Viannia guyanensis)</i>	3 (1)			<i>Leishmania infantum (Leishmania chagasi)</i>	3 (1)				
<i>Leishmania infantum (Leishmania chagasi)</i>	3 (1)			<i>Leishmania major</i>	2				
<i>Leishmania major</i>	2			<i>Leishmania mexicana</i>	2				
<i>Leishmania mexicana</i>	2			<i>Leishmania panamensis (Viannia panamensis)</i>	3 (1)				
<i>Leishmania panamensis (Viannia panamensis)</i>	3 (1)			<i>Leishmania peruviana</i>	2				
<i>Leishmania peruviana</i>	2			<i>Leishmania tropica</i>	2				
<i>Leishmania tropica</i>	2			<i>Leishmania spp.</i>	2				
<i>Leishmania spp.</i>	2			<i>Loa loa</i>	2				
<i>Loa loa</i>	2			<i>Mansonella ozzardi</i>	2				
<i>Mansonella ozzardi</i>	2			<i>Mansonella perstans</i>	2				
<i>Mansonella perstans</i>	2			<i>Mansonella streptocerca</i>	2				
<i>Mansonella streptocerca</i>	2			<i>Metagonimus spp.</i>	2				
<i>Metagonimus spp.</i>	2			<i>Naegleria fowleri</i>	3				

<i>Naegleria fowleri</i>	3								
<i>Necator americanus</i>	2								
<i>Onchocerca volvulus</i>	2								
<i>Opisthorchis felineus</i>	2								
<i>Opisthorchis</i> spp.	2								
<i>Paragonimus westermani</i>	2								
<i>Paragonimus</i> spp.	2								
<i>Plasmodium falciparum</i>	3 ^(*)								
<i>Plasmodium knowlesi</i>	3 ^(*)								
<i>Plasmodium</i> spp. (uman și simian)	2								
<i>Sarcocystis suis hominis</i>	2								
<i>Schistosoma haematobium</i>	2								
<i>Schistosoma intercalatum</i>	2								
<i>Schistosoma japonicum</i>	2								
<i>Schistosoma mansoni</i>	2								
<i>Schistosoma mekongi</i>	2								
<i>Strongyloides stercoralis</i>	2								
<i>Strongyloides</i> spp.	2								
<i>Taenia saginata</i>	2								
<i>Taenia solium</i>	3 ^(*)								
<i>Toxocara canis</i>	2								
<i>Toxocara cati</i>	2								
<i>Toxoplasma gondii</i>	2								
<i>Trichinella nativa</i>	2								
<i>Trichinella nelsoni</i>	2								
<i>Trichinella pseudospiralis</i>	2								
<i>Trichinella spiralis</i>	2								
<i>Trichomonas vaginalis</i>	2								
<i>Trichostrongylus orientalis</i>	2								
<i>Trichostrongylus</i> spp.	2								
<i>Trichuris trichiura</i>	2								
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2								
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2								
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	3 ^(*)								
<i>Trypanosoma cruzi</i>	3 ^(*)								
<i>Wuchereria bancrofti</i>	2								
^(*) A se vedea punctul 8 din notele introductive.									
^(*) A se vedea punctul 8 din notele introductive.									

CIUPERCI

NB: Pentru agenții biologici care figurează pe această listă, introducerea întregului gen cu adăugarea de „spp.” se referă la alte specii care aparțin acestui gen și care nu au fost incluse în mod specific în listă, dar care sunt specii cunoscute ca fiind patogene la oameni. A se vedea nota introductivă 3 pentru alte detalii.

Agent biologic	Clasificarea	Note
<i>Aspergillus flavus</i>	2	A
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Aspergillus</i> spp.	2	
<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	3	
<i>Blastomyces gilchristii</i>	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Candida dubliniensis</i>	2	
<i>Candida glabrata</i>	2	
<i>Candida parapsilosis</i>	2	
<i>Candida tropicalis</i>	2	
<i>Cladophialophora bantiana</i> (<i>Xylohypha bantiana</i> , <i>Cladosporium bantianum</i> , <i>trichoides</i>)	3	
<i>Cladophialophora modesta</i>	3	
<i>Cladophialophora</i> spp.	2	
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Coccidioides posadasii</i>	3	A
<i>Cryptococcus gattii</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i>)	2	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)	2	A
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>parva</i>	2	
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>crescens</i>	2	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
<i>Epidermophyton</i> spp.	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
<i>Histoplasma capsulatum</i>	3	

V: LISTA FUNGILOR

NB: Pentru agenții biologici menționați în această listă, includerea întregului gen cu indicarea „spp.” se referă la alte specii ale acestui gen care nu au fost enumerate în mod specific în listă, dar care sunt agenți patogeni relevanți pentru oameni. Detalii suplimentare sunt prezentate în Nota introductivă nr.3.

Agent biologic	Clasificarea	Note
<i>Aspergillus flavus</i>	2	A
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Aspergillus</i> spp.	2	
<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	3	
<i>Blastomyces gilchristii</i>	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Candida dubliniensis</i>	2	
<i>Candida glabrata</i>	2	
<i>Candida parapsilosis</i>	2	
<i>Candida tropicalis</i>	2	
<i>Cladophialophora bantiana</i> (<i>Xylohypha bantiana</i> , <i>Cladosporium bantianum</i> , <i>trichoides</i>)	3	
<i>Cladophialophora modesta</i>	3	
<i>Cladophialophora</i> spp.	2	
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Coccidioides posadasii</i>	3	A
<i>Cryptococcus gattii</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i>)	2	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)	2	A
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>parva</i>	2	
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>crescens</i>	2	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
<i>Epidermophyton</i> spp.	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
<i>Histoplasma capsulatum</i>	3	

compatibil

-

-

Ministerul Sănătății
Ministerul Muncii și
Protecției Sociale

<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i>	3		<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i>	3					
<i>Histoplasma duboisii</i>	3		<i>Histoplasma duboisii</i>	3					
<i>Madurella grisea</i>	2		<i>Madurella grisea</i>	2					
<i>Madurella mycetomatis</i>	2		<i>Madurella mycetomatis</i>	2					
<i>Microsporium</i> spp.	2	A	<i>Microsporium</i> spp.	2	A				
<i>Nannizzia</i> spp.	2		<i>Nannizzia</i> spp.	2					
<i>Neotestudina rosatii</i>	2		<i>Neotestudina rosatii</i>	2					
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	A	<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	A				
<i>Paracoccidioides lutzii</i>	3		<i>Paracoccidioides lutzii</i>	3					
<i>Paraphyton</i> spp.	2		<i>Paraphyton</i> spp.	2					
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	3		<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	3					
<i>Scedosporium apiospermum</i>	2		<i>Scedosporium apiospermum</i>	2					
<i>Scedosporium prolificans</i> (<i>inflatum</i>)	2		<i>Scedosporium prolificans</i> (<i>inflatum</i>)	2					
<i>Sporothrix schenckii</i>	2		<i>Sporothrix schenckii</i>	2					
<i>Talaromyces marneffei</i> (<i>Penicillium marneffei</i>)	2	A	<i>Talaromyces marneffei</i> (<i>Penicillium marneffei</i>)	2	A				
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A	<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A				
<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A	<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A				
<i>Trichophyton</i> spp.	2		<i>Trichophyton</i> spp.	2					
ANEXA IV RECOMANDĂRI PRACTICE PENTRU SUPRAVEGHEREA SĂNĂTĂȚII A LUCRĂTORILOR [Articolul 14 alineatul (8)]									
1. Medicul și/sau autoritatea responsabilă cu supravegherea sănătății lucrătorilor expuși la agenți biologici trebuie să cunoască condițiile sau circumstanțele de expunere ale fiecărui lucrător.									
2. Supravegherea sănătății lucrătorilor trebuie efectuată în conformitate cu principiile și practicile medicinei muncii: trebuie să cuprindă cel puțin următoarele măsuri:									
						incompatibil		Prevederile se regăsesc în HG 1079/2023	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale

<p>— păstrarea evidenței istoricului medical și profesional al unui lucrător,</p> <p>— o evaluare personalizată a stării de sănătate a lucrătorului.</p> <p>— după caz, monitorizarea biologică, precum și detectarea efectelor precoce și reversibile.</p> <p>Pentru fiecare lucrător pot fi decise teste suplimentare atunci când acesta face obiectul supravegherii sănătății, în lumina celor mai recente cunoștințe de care dispune medicina muncii.</p>																																											
<p style="text-align: center;">ANEXA V</p> <p>INDICAȚII PRIVIND MĂSURILE ȘI NIVELURILE DE IZOLARE</p> <p>[articolul 15 alineatul (3) și articolul 16 alineatul (1) literele (a) și (b)]</p> <p style="text-align: center;"><i>Notă preliminară</i></p> <p>Măsurile conținute în prezenta anexă trebuie să fie aplicate în funcție de natura activităților, evaluarea riscurilor pentru lucrător și natura agentului biologic implicat.</p> <p>În tabel, „Recomandat” înseamnă că măsurile trebuie, în principiu, să fie puse în aplicare, cu excepția situației în care rezultatele evaluării menționate la articolul 3 alineatul (2) indică altfel.</p> <table border="1" data-bbox="159 1118 701 1388"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Măsuri de izolare</th> <th colspan="3">B. Niveluri de izolare</th> </tr> <tr> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Inspecții</td> </tr> <tr> <td>1. Locul de muncă trebuie să fie separat de orice alte activități din aceeași clădire</td> <td>Nu</td> <td>Recomandat</td> <td>Da</td> </tr> </tbody> </table>	Măsuri de izolare	B. Niveluri de izolare			2	3	4	Inspecții				1. Locul de muncă trebuie să fie separat de orice alte activități din aceeași clădire	Nu	Recomandat	Da	<p style="text-align: center;">ANEXA nr. 4</p> <p>INDICAȚII PRIVIND MĂSURILE ȘI NIVELURILE DE IZOLARE</p> <p>Măsurile din prezenta anexă trebuie să fie aplicate în funcție de activități, evaluarea riscurilor pentru lucrător și natura agentului biologic implicat.</p> <p>În tabel mențiunea „Recomandat” presupune că măsurile vor fi puse în aplicare, cu excepția situației în care rezultatele evaluării riscului profesional indică altfel.</p> <table border="1" data-bbox="723 948 1283 1388"> <thead> <tr> <th rowspan="2">A. Măsuri de izolare</th> <th colspan="3">B. Niveluri de izolare</th> </tr> <tr> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Inspecții</td> </tr> <tr> <td>1. Locul de muncă trebuie să fie separat de orice alte activități din aceeași clădire</td> <td>Nu</td> <td>Recomandat</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>2. Locul de muncă trebuie să fie etanș pentru a permite fumigația</td> <td>Nu</td> <td>Recomandat</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Instalații</td> </tr> </tbody> </table>	A. Măsuri de izolare	B. Niveluri de izolare			2	3	4	Inspecții				1. Locul de muncă trebuie să fie separat de orice alte activități din aceeași clădire	Nu	Recomandat	da	2. Locul de muncă trebuie să fie etanș pentru a permite fumigația	Nu	Recomandat	da	Instalații				<p>compatibil</p>			<p>Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale</p>
Măsuri de izolare		B. Niveluri de izolare																																									
	2	3	4																																								
Inspecții																																											
1. Locul de muncă trebuie să fie separat de orice alte activități din aceeași clădire	Nu	Recomandat	Da																																								
A. Măsuri de izolare	B. Niveluri de izolare																																										
	2	3	4																																								
Inspecții																																											
1. Locul de muncă trebuie să fie separat de orice alte activități din aceeași clădire	Nu	Recomandat	da																																								
2. Locul de muncă trebuie să fie etanș pentru a permite fumigația	Nu	Recomandat	da																																								
Instalații																																											

2. Locul de muncă trebuie să poată fi etanșat pentru a permite fumigații	Nu	Recomandat	Da	3. Materialul infectat, inclusiv orice animal, trebuie să fie manipulat într-o hotă de siguranță biologică sau alt dispozitiv de izolare adecvat.	Acolo unde este cazul	Da, acolo unde infecția se transmite pe cale aerogenă	da				
Instalații				Echipamente							
3. Materialul infectat, inclusiv orice animal, trebuie să fie manipulat într-o incintă de securitate sau de izolare sau într-o altă izolație adecvată	Dacă este cazul	Da, în cazul în care infectarea se produce pe calea aerului	Da	4. Aerul de intrare și aerul extras la locul de muncă trebuie filtrat folosind filtrele HEPA (1) sau în mod similar	Nu	Da, pe aer extras	Da, la intrare și aer extras				
Echipament				5. Locul de muncă trebuie menținut la o presiune a aerului negativă față de presiune atmosferică a mediului extern	Nu	Recomandat	da				
4. Aerul care intră și cel care iese de la locul de muncă trebuie să fie filtrat cu ajutorul unui filtru (HEPA (1)) sau similar	Nu	Da, la aerul extras	Da, la aerul de admisie și extras	6. Suprafețe impermeabile la apă și ușor de curățat	Da, pentru suprafețele de lucru și podea	Da, pentru suprafețele de lucru, podea și alte suprafețe determinate prin evaluarea riscului	Da, pentru suprafețe de lucru, pereți, podea și tavan				
5. Locul de muncă trebuie să fie menținut la o presiune a aerului inferioară față de presiunea atmosferică	Nu	Recomandat	Da	7. Suprafețe rezistente la acizi, alcaline, solvenți, dezinfectanți	Recomandat	da	da				
6. Suprafețe impermeabile la apă și ușor de curățat	Da, pentru banc și podea	Da, pentru banc, podea și alte suprafețe determinate prin evaluarea riscului	Da, pentru banc, pereți, podea și tavan	Sistemul de lucru							
7. Suprafețe rezistente la acizi, baze, solvenți, dezinfectanți	Recomandat	Da	Da	8. Accesul trebuie restricționat și permis numai pentru lucrătorii desemnați	Recomandat	da	Da, prin inter mediul unui SAS (Security Airlock System – cameră filtru cu aer sub presiune				
Sistemul de lucru											

8. Accesul trebuie să fie restricționat și permis numai lucrătorilor special desemnați	Recomandat	Da	Da, prin intermediul unui SAS (Security Airlock System – cameră filtru cu aer sub presiune negativă) ⁽²⁾				e negativi (2)				
9. Control eficient al vectorilor, de exemplu pentru rozătoare și insecte	Recomandat	Da	Da				da	da			
10. Proceduri de dezinfecție specificate	Da	Da	Da				da	da			
11. Siguranța depozitării agenților biologici	Da	Da	Da, depozitare sigură				da	da		Da, depozitare sigură	
12. Personalul trebuie să facă duș înainte de a părăsi zona izolată	Nu	Recomandat	Recomandat				Nu	Recomandat	Recomandat		
Deșuri											
13. Procesul de inactivare validat pentru eliminarea în siguranță a carcaselor de animale	Recomandat	Da, la fața locului sau în afara acestuia	Da, la fața locului				Recomandat	Da, la fața locului sau în afara acestuia	Da, la fața locului		
Alte măsuri											
14. Laboratorul trebuie să-și izoleze propriul echipament	Nu	Recomandat	Recomandat				Nu	Recomandat	da		
15. Existența unei ferestre de observare sau a unei alternative, pentru ca personalul să poată fi văzut	Recomandat	Recomandat	da				Recomandat	Recomandat	da		
<p>⁽¹⁾ HEPA (High-Efficiency Particulate Air): Filtru de înaltă eficiență pentru particule din aer</p> <p>⁽²⁾ Cameră-filtru cu aer sub presiune negativă: Intrarea trebuie să se facă printr-o cameră filtru cu aer sub presiune negativă, adică printr-o cameră izolată de laborator. Zona curată a camerei filtru trebuie separată de zona restricționată prin vestiare sau cabine de duș și este preferabil să fie prevăzută cu uși cu blocare automată.</p>											
14. Laboratorul trebuie să-și izoleze propriile echipamente	Nu	Recomandat	Da								

15. Existența unei ferestre de observare sau a unei alte alternative, pentru ca personalul să poată fi văzut	Recomandat	Recomandat	Da					
<p>(¹) HEPA: High-Efficiency Particulate Air [(Filtru) de înaltă eficiență pentru particule din aer] (²) Cameră-filtru cu aer sub presiune negativă: Intrarea trebuie să se facă printr-o cameră filtru cu aer sub presiune negativă, adică printr-o cameră izolată de laborator. Zona curată a camerei filtru trebuie separată de zona restricționată prin vestiare sau cabine de duș și este preferabil să fie prevăzută cu uși cu blocare automată.</p>				ANEXA nr. 5 IZOLAREA PROCESELOR DE LUCRU În tabel mențiunea „Recomandat” presupune că măsurile vor fi puse în aplicare, cu excepția situației în care rezultatele evaluării riscului profesional indică altfel. <u>Agenți biologici din grupa 1</u> Pentru activitățile care implică utilizarea agenților biologici din grupa 1, inclusiv vaccinuri vii atenuate, trebuie respectate principiile securității/siguranței și sănătății la locul de muncă. <u>Agenți biologici din grupele 2, 3 și 4</u> Se vor selecta și combina cerințele de izolare din categoriile de mai jos, în baza evaluării riscurilor	compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
ANEXA VI IZOLAREA PENTRU PROCESELE INDUSTRIALE [articolul 4 alineatul (1) și articolul 16 alineatul (2) litera (a)] <i>Notă preliminară</i> În tabel, „Recomandat” înseamnă că măsurile trebuie, în principiu, să fie puse în aplicare, cu excepția situației în care rezultatele evaluării menționate la articolul 3 alineatul (2) indică altfel. <u>Agenți biologici din grupa 1</u> Pentru activitățile care implică utilizarea de agenți biologici din grupa 1, inclusiv vaccinurile vii atenuate, trebuie respectate principiile de bună siguranță și igienă a muncii. <u>Agenți biologici din grupele 2, 3 și 4</u> Ar putea fi oportun să se selecteze și să se combine cerințele de izolare din diferitele categorii de mai								

jos, pe baza unei evaluări a riscurilor aferente unui anumit proces sau a unei părți a unui proces.				aferente unui anumit proces sau a unei etape a procesului.			
A. Măsurile de izolare		B. Niveluri de izolare		A. Măsurile de izolare		B. Niveluri de izolare	
		2	3	4	2	3	4
Considerații generale				Considerații generale			
1. Organismele viabile trebuie să fie manipulate într-un sistem care separă fizic procesul de mediul înconjurător	Da	Da	Da	1. Organismele viabile trebuie să fie manipulate într-un sistem care separă fizic procesul de mediul înconjurător	Da	Da	Da
2. Gazele de evacuare din sistemul închis trebuie să fie tratate astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea	2. Gazele eliminate din sistemul închis trebuie să fie tratate astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea
3. Prelevarea de probe, adăugarea de materiale la un sistem închis și transferul organismelor viabile într-un alt sistem închis trebuie să se facă astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	Să se împiedice răspândirea	3. Prelevarea probelor, adăugarea materialelor la un sistem închis și transferul organismelor viabile într-un alt sistem închis trebuie să se facă astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea
4. Lichidele de cultură nu trebuie să fie îndepărtate din sistemul închis, dacă organismele viabile nu au fost:	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	4. Lichidele de cultură nu trebuie să fie îndepărtate din sistemul închis, dacă organismele viabile nu au fost:	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate
5. Etanșările trebuie să fie proiectate astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea	5. Etanșările trebuie să fie proiectate astfel încât:	să se reducă la minimum răspândirea	să se împiedice răspândirea	să se împiedice răspândirea
6. Zona controlată trebuie proiectată pentru a reține scurgerea întregului conținut al sistemului închis	Nu	Recomandat	Da	6. Zona controlată trebuie proiectată astfel încât să împiedice scurgerea întregului conținut al sistemului închis	Nu	Recomandat	Da
7. Zona controlată trebuie să poată fi etanșată pentru a permite fumigații	Nu	Recomandat	Da	7. Zona controlată trebuie să fie etanșată pentru a permite fumigații	Nu	Recomandat	Da
Instalații				Instalații			
8. Personalul trebuie să aibă acces la instalații de decontaminare și sanitare				8. Personalul trebuie să aibă acces la instalații de decontaminare și sanitare			
Echipament				Echipament			

8. Personalul trebuie să aibă acces la instalații de decontaminare și sanitare	Da	Da	Da	9. Aerul care intră și cel care iese din zona controlată trebuie să fie filtrat cu ajutorul unui filtru HEPA (1)	Nu	Recomandat	Da				
Echipament											
9. Aerul care intră și cel care iese din zona controlată trebuie să fie filtrat cu ajutorul unui filtru HEPA (1)	Nu	Recomandat	Da	10.Zona controlată trebuie menținută la o presiune a aerului negativă față de presiune atmosferică a mediului extern	Nu	Recomandat	Da				
10. Zona controlată trebuie să fie menținută la o presiune a aerului inferioară presiunii atmosferice	Nu	Recomandat	Da	11. Zona controlată trebuie să fie ventilată corespunzător pentru a reduce la minim contaminarea aerului	Recomandat	Recomandat	Da				
11. Zona controlată trebuie să fie ventilată corespunzător pentru a reduce la minim contaminarea aerului	Recomandat	Recomandat	Da	Sistemul de lucru							
Sistemul de lucru				12.Sistemele închise (2) trebuie să se afle într-o zonă controlată	Recomandat	Recomandat	Da, și construită special în acest scop				
12. Sistemele închise (2) trebuie să se afle într-o zonă controlată	Recomandat	Recomandat	Da, și construită special în acest scop	13. Trebuie aplicate semne de pericol biologic	Recomandat	Da	Da				
13. Trebuie aplicate semnale de pericol biologic	Recomandat	Da	Da	14. Accesul trebuie restricționat și permis numai personalului desemnat în mod special	Recomandat	Da	Da, prin intermediul unei camere-filtru cu aer sub presiune negativă (3)				
14. Accesul trebuie restricționat și permis numai personalului desemnat în mod special	Recomandat	Da	Da, prin intermediul unei camere-filtru cu aer sub presiune negativă (3)	15. Personalul trebuie să facă duș înainte de a părăsi zona controlată	Nu	Recomandat	Da				
15. Personalul trebuie să facă duș înainte de a părăsi zona controlată	Nu	Recomandat	Da	16. Personalul trebuie să poarte echipament de protecție	Da, îmbrăcăminte de lucru	Da	Da, schimburi complete				
16. Personalul trebuie să poarte echipament de protecție	Da, îmbrăcăminte de lucru	Da	Da, schimburi complete	Deșeuri							
Deșeuri				17. Scurgerile de la chiuvete și dușuri trebuie să fie colectate și inactivate înainte de evacuare	Nu	Recomandat	Da				
17. Scurgerile de la chiuvete și dușuri trebuie să fie colectate și inactivate înainte de evacuare	Nu	Recomandat	Da	18. Tratarea lichidelor reziduale înainte de evacuarea finală.	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau	inactivate prin mijloace chimice sau				

18. Tratarea lichidelor reziduale înainte de evacuarea finală.	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate	inactivate prin mijloace chimice sau fizice validate			fizice validate	fizice validate				
<p>(¹) HEPA: High-Efficiency Particulate Air [(Filtru) de înaltă eficiență pentru particule din aer] (²) Sistem închis: Un sistem care separă fizic procesul de mediul ambiant (de exemplu, incubatoarele, rezervoarele etc.). (³) Cameră-filtru cu aer sub presiune negativă: Intrarea trebuie să se facă printr-o cameră filtru cu aer sub presiune negativă, adică printr-o cameră izolată de laborator. Zona curată a camerei filtru trebuie separată de zona restricționată prin vestiare sau cabine de duș și este preferabil să fie prevăzută cu uși cu blocare automată.</p>				<p>(¹) HEPA: High-Efficiency Particulate Air [(Filtru) de înaltă eficiență pentru particule din aer] (²) Sistem închis: Un sistem care separă fizic procesul de mediul ambiant (de exemplu, incubatoarele, rezervoarele etc.). (³) Cameră-filtru cu aer sub presiune negativă: Intrarea trebuie să se facă printr-o cameră filtru cu aer sub presiune negativă, adică printr-o cameră izolată de laborator. Zona curată a camerei filtru trebuie separată de zona restricționată prin vestiare sau cabine de duș și este preferabil să fie prevăzută cu uși cu blocare automată.</p>							
ANEXA VII COD DE CONDUITĂ RECOMANDAT PENTRU VACCINARE [Articolul 14 alineatul (3)]				ANEXA 6 COD DE CONDUITĂ RECOMANDAT PENTRU VACCINARE				compatibil	-	-	Ministerul Sănătății Ministerul Muncii și Protecției Sociale
<p>1. Dacă evaluarea menționată la articolul 3 alineatul(2) relevă existența unui risc asupra securității și sănătății lucrătorilor datorat expunerii la agenți biologici împotriva cărora există vaccinuri eficiente, angajatorul acestora ar trebui le ofere vaccinarea.</p>				<p>1. Dacă evaluarea riscului profesional relevă existența unui risc asupra securității și sănătății lucrătorilor datorat expunerii la agenți biologici împotriva cărora există vaccinuri eficiente, angajatorul trebuie să ofere vaccinarea.</p>							
<p>2. Vaccinarea ar trebui să aibă loc conform legislației și/sau practicii naționale.</p> <p>Lucrătorii ar trebui informați despre avantajele și dezavantajele vaccinării sau a lipsei vaccinării.</p>				<p>2. Vaccinarea trebuie să fie efectuată conform legislației naționale.</p> <p>3. Lucrătorii trebuie informați despre avantajele și dezavantajele vaccinării sau a lipsei vaccinării.</p>							

3. Vaccinarea oferită lucrătorilor nu trebuie să implice cheltuieli financiare pentru aceștia.	4. Vaccinarea oferită lucrătorilor nu trebuie să implice cheltuieli financiare pentru aceștia.																	
4. Se poate întocmi un certificat de vaccinare, eliberat la cererea lucrătorului în cauză și, la cerere, autorităților competente.	5. Se va întocmi un certificat de vaccinare, eliberat la cererea lucrătorului în cauză și, la cerere, autorităților competente.																	
<p align="center">ANEXA VIII PARTEA A</p> <p align="center"><i>Directivă abrogată și modificările sale succesive</i></p> <p align="center"><i>(menționate la articolul 21)</i></p> <p><i>Directiva 90/679/CEE a Consiliului (JO L 374, 31.12.1990, p. 1)</i></p> <p><i>Directiva 93/88/CEE a Consiliului (JO L 268, 29.10.1993, p. 71)</i></p> <p><i>Directiva 95/30/CE a Comisiei (JO L 155, 6.7.1995, p. 41)</i></p> <p><i>Directiva 97/59/CE a Comisiei (JO L 282, 15.10.1997, p. 33)</i></p> <p><i>Directiva 97/65/CE a Comisiei (JO L 335, 6.12.1997, p. 17)</i></p> <p align="center">PARTEA B</p> <p align="center">Lista termenelor de transpunere în drept național</p> <p align="center">(menționate la articolul 21)</p> <table border="1" data-bbox="161 1010 642 1270"> <thead> <tr> <th>Directiva</th> <th>Data limită de transpunere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90/679/CEE</td> <td>28 noiembrie 1993</td> </tr> <tr> <td>93/88/CEE</td> <td>30 aprilie 1994</td> </tr> <tr> <td>95/30/CEE</td> <td>30 noiembrie 1996</td> </tr> <tr> <td>97/59/CE</td> <td>31 martie 1998</td> </tr> <tr> <td>97/65/CE</td> <td>30 iunie 1998</td> </tr> </tbody> </table>		Directiva	Data limită de transpunere	90/679/CEE	28 noiembrie 1993	93/88/CEE	30 aprilie 1994	95/30/CEE	30 noiembrie 1996	97/59/CE	31 martie 1998	97/65/CE	30 iunie 1998		Norme UE neaplicabile			
Directiva	Data limită de transpunere																	
90/679/CEE	28 noiembrie 1993																	
93/88/CEE	30 aprilie 1994																	
95/30/CEE	30 noiembrie 1996																	
97/59/CE	31 martie 1998																	
97/65/CE	30 iunie 1998																	
<p align="center">ANEXA IX</p> <p align="center">TABEL DE CORESPONDENȚE</p> <table border="1" data-bbox="190 1398 669 1444"> <tr> <td>Directiva 90/679/CEE</td> <td>Prezenta directivă</td> </tr> </table>		Directiva 90/679/CEE	Prezenta directivă		Norme UE neaplicabile													
Directiva 90/679/CEE	Prezenta directivă																	

Articolul 1	Articolul 1					
Articolul 2 litera (a)	Articolul 2 primul paragraf litera (a)					
Articolul 2 litera (b)	Articolul 2 primul paragraf litera (b)					
Articolul 2 litera (c)	Articolul 2 primul paragraf litera (c)					
Articolul 2 litera (d)	Articolul 2 paragraful al doilea					
Articolul 3 alineatul (1)	Articolul 3 alineatul (1)					
Articolul 3 alineatul (2) litera (a)	Articolul 3 alineatul (2) primul paragraf					
Articolul 3 alineatul (2) litera (b)	Articolul 3 alineatul (2) paragraful al doilea					
Articolul 3 alineatul (2) litera (c)	Articolul 3 alineatul (2) paragraful al treilea					
Articolul 3 alineatul (2) litera (d)	Articolul 3 alineatul (2) paragraful al patrulea					
Articolul 3 alineatul (3) prima liniuță	Articolul 3 alineatul (3) litera (a)					
Articolul 3 alineatul (3) a doua liniuță	Articolul 3 alineatul (3) litera (b)					
Articolul 3 alineatul (3) a treia liniuță	Articolul 3 alineatul (3) litera (c)					
Articolul 3 alineatul (3) a patra liniuță	Articolul 3 alineatul (3) litera (d)					
Articolul 3 alineatul (3) a cincea liniuță	Articolul 3 alineatul (3) litera (e)					
Articolul 4	Articolul 4					

Articolul 5	Articolul 5					
Articolul 6	Articolul 6					
Articolul 7 alineatul (1) prima liniuță	Articolul 7 alineatul (1) litera (a)					
Articolul 7 alineatul (1) a doua liniuță	Articolul 7 alineatul (1) litera (b)					
Articolul 7 alineatul (1) a treia liniuță	Articolul 7 alineatul (1) litera (c)					
Articolul 7 alineatul (1) a patra liniuță	Articolul 7 alineatul (1) litera (d)					
Articolul 7 alineatul (1) a cincea liniuță	Articolul 7 alineatul (1) litera (e)					
Articolul 7 alineatul (1) a șasea liniuță	Articolul 7 alineatul (1) litera (f)					
Articolul 7 alineatul (2)	Articolul 7 alineatul (2)					
Articolul 7 alineatul (3)	Articolul 7 alineatul (3)					
Articolul 8 alineatul (1) literele (a)-(e)	Articolul 8 alineatul (1) literele (a)-(e)					
Articolul 8 alineatul (2) litera (a)	Articolul 8 alineatul (2) primul paragraf					
Articolul 8 alineatul (2) litera (b)	Articolul 8 alineatul (2) paragraful al doilea					
Articolul 8 alineatul (3)	Articolul 8 alineatul (3)					
Articolul 9 alineatul (1) literele (a)-(e)	Articolul 9 alineatul (1) literele (a)-(e)					
Articolul 9 alineatul (2) prima liniuță	Articolul 9 alineatul (2) litera (a)					
Articolul 9 alineatul (2) a doua liniuță	Articolul 9 alineatul (2) litera (b)					

Articolul 9 alineatul (2) a treia liniuță	Articolul 9 alineatul (2) litera (c)					
Articolul 10 alineatul (1) prima liniuță	Articolul 10 alineatul (1) litera (a)					
Articolul 10 alineatul (1) a doua liniuță	Articolul 10 alineatul (1) litera (b)					
Articolul 10 alineatele (2)-(6)	Articolul 10 alineatele (2)-(6)					
Articolul 11 alineatul (1)	Articolul 11 alineatul (1)					
Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea prima liniuță	Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea litera (a)					
Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea a doua liniuță	Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea litera (b)					
Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea a treia liniuță	Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea litera (c)					
Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea a patra liniuță	Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea litera (d)					
Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea a cincia liniuță	Articolul 11 alineatul (2) paragraful al doilea litera (e)					
Articolul 11 alineatul (3)	Articolul 11 alineatul (3)					
Articolul 12	Articolul 12					

Articolul 13 alineatul (1) prima liniuță	Articolul 13 alineatul (1) litera (a)				
Articolul 13 alineatul (1) a doua liniuță	Articolul 13 alineatul (1) litera (b)				
Articolul 13 alineatul (1) a treia liniuță	Articolul 13 alineatul (1) litera (c)				
Articolul 13 alineatele (2)-(4)	Articolul 13 alineatele (2)-(4)				
Articolul 14 alineatul (1)	Articolul 14 alineatul (1)				
Articolul 14 alineatul (2) prima liniuță	Articolul 14 alineatul (2) litera (a)				
Articolul 14 alineatul (2) a doua liniuță	Articolul 14 alineatul (2) litera (b)				
Articolul 14 alineatele (3)-(6)	Articolul 14 alineatele (3)-(6)				
Articolul 14 alineatul (7) prima liniuță	Articolul 14 alineatul (7) litera (a)				
Articolul 14 alineatul (7) a doua liniuță	Articolul 14 alineatul (7) litera (b)				
Articolul 14 alineatul (8)	Articolul 14 alineatul (8)				
Articolul 14 alineatul (9)	Articolul 14 alineatul (9)				
Articolul 15	Articolul 15				
Articolul 16 alineatul (1)	Articolul 16 alineatul (1)				

Articolul 16 alineatul (2) litera (a)	Articolul 16 alineatul (2) litera (a)				
Articolul 16 alineatul (2) litera (b)	Articolul 16 alineatul (2) litera (b)				
Articolul 16 alineatul (2) litera (c)	Articolul 16 alineatul (3)				
Articolul 17	Articolul 17				
Articolul 18 alineatul (1)	–				
Articolul 18 alineatul (2)	Articolul 18 alineatul (1)				
Articolul 18 alineatul (3)	Articolul 18 alineatul (2)				
Articolul 18 alineatul (4)	Articolul 18 alineatul (3)				
Articolul 19	Articolul 19				
Articolul 20 alineatul (1)	–				
Articolul 20 alineatul (2)	Articolul 20				
–	Articolul 21				
–	Articolul 22				
–	Articolul 23				
Anexa I	Anexa I				
Anexa II	Anexa II				
Anexa III	Anexa III				
Anexa IV	Anexa IV				
Anexa V	Anexa V				
Anexa VI	Anexa VI				

Anexa VII	Anexa VII					
—	Anexa VIII					
—	Anexa IX					
<p>(1) Directiva 90/219/CEE a Consiliului din 23 aprilie 1990 privind utilizarea limitată a microorganismelor modificate genetic (JO L 117, 8.5.1990, p. 1). Directivă modificată ultima dată de Directiva 98/81/CE (JO L 330, 5.12.1998, p. 13).</p> <p>(2) Directiva 90/220/CEE a Consiliului din 23 aprilie 1990 privind răspândirea voluntară în mediu a organismelor modificate genetic (JO L 117, 8.5.1990, p. 15). Directivă modificată ultima dată de Directiva 97/35/CE (JO L 169, 27.6.1997, p. 72).</p>						



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

Nr. 09/ 2552 din 28.06.2024

Cancelaria de Stat a Republicii Moldova

Prin prezenta, în conformitate cu prevederile pct. 179 din Regulamentul Guvernului, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 610/2018, Ministerul Sănătății prezintă,

CERERE

privind înregistrarea de către Cancelaria de Stat a proiectelor de acte care urmează a fi anunțate în cadrul ședinței secretarilor generali de stat

Nr. crt.	Criterii de înregistrare	Nota autorului
1.	Tipul și denumirea proiectului	Proiectul de hotărâre a Guvernului cu privire la aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă.
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Sănătății
3.	Justificarea depunerii cererii (<i>indicația corespunzătoare sau remarca precum că proiectul este elaborat din inițiativa autorului</i>)	Proiectul este elaborat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 829/2023 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni pentru aderarea Republicii Moldova la Uniunea Europeană pe anii 2024-2027, și Hotărârii Guvernului nr. 887/2023 cu privire la aprobarea Planului de acțiuni al Guvernului pentru anul 2024.
4.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	<ul style="list-style-type: none">- Ministerul Muncii și Protecției Sociale,- Ministerul Finanțelor,- Ministerul Justiției,- Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării,- Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale,- Ministerul Mediului,- Ministerul Energiei,- Ministerul Afacerilor Externe,- Centrul de Armonizare a Legislației,- Centrul Național Anticorupție,- Confederația Națională a Sindicatelor,- Confederația Națională a Patronatelor,

5.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	10 zile
6.	Numele, prenumele, funcția și datele de contact ale persoanei responsabile de promovarea proiectului	Popov Aurelia, consultant principal Direcție politici în domeniul sănătății publice și urgențe în sănătatea publică tel.: 022 262 110, e-mail: aurelia.popov@ms.gov.md
7.	Anexe (<i>proiectul actului care se solicită a fi înregistrat, nota informativă cu documentele de însoțire</i>)	1. Proiectul Hotărârii Guvernului; 2. Nota informativă; 3. Analiza impactului de reglementare; 4. Tabelul de concordanță.
8.	Data și ora depunerii cererii	28.06.2024
9.	<i>Semnătura</i> Ministru Ala NEMERENCO	