

Tabelul de concordanță

[illegible]

(c) „cultură celulară” se înțelege rezultatul creșterii in vitro a unor celule izolate din organisme multicelulare. Agenții biologici sunt clasificați în patru grupe de risc în funcție de importanța riscului de infecție pe care îl prezintă: 1. un agent biologic din grupa 1 nu este susceptibil de a provoca o boală la om; 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 eficace; 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 eficace; 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 eficace.			la agenți biologici la locul de muncă
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. (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. 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. Această evaluare trebuie reînnoită cu regularitate și, în orice caz, atunci când are loc orice schimbare a condițiilor putând afecta		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 5-10 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

expunerea lucrătorilor la agenți biologici. Angajatorul trebuie să furnizeze autorităților competente, la cererea acestora, elementele care au servit la această evaluare. (3) Evaluarea menționată la alineatul (2) se efectuează pe baza tuturor informațiilor existente, în special: (a) clasificarea, menționată la articolul 18, a agenților biologici care constituie sau pot constitui un pericol pentru sănătatea umană; (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; (c) informațiile despre maladiile susceptibile de a fi contractate în urma unei activități profesionale a lucrătorilor; (d) efectele alergene și toxicogene care pot apărea în timpul desfășurării activității lucrătorilor; (e) faptul că un lucrător suferă de o boală legată direct de munca sa.			
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. (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.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 11,12 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă
CAPITOLUL II OBLIGAȚIILE ANGAJATORILOR Articolul 5		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 13 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului

Înlocuirea 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.			privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă
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. (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: (a) limitarea, la un nivel cât mai scăzut posibil, a numărului de lucrători expuși sau posibil a fi expuși; (b) conceperea proceselor de lucru și a unor măsuri de control tehnic vizând evitarea sau minimizarea răspândirii agenților biologici la locul de muncă; (c) măsuri de protecție colectivă și/sau măsuri de protecție individuală, dacă expunerea nu poate fi evitată prin alte mijloace; (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; (e) utilizarea panourilor de semnalizare a riscurilor biologice descrise în anexa II și a altor semne pertinente de avertizare; (f) stabilirea de planuri aplicabile în cazurile de accident care implică agenți biologici;		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 14,15 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

(g) detectarea, dacă este necesară și posibilă tehnic, a prezenței, în afara incintei fizice primare, a agenților biologici utilizați la lucru; (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; (i)măsuri care permit, la locul de muncă, manipularea și transportarea, fără risc, a agenților biologici.			
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; (b) activitățile în cursul cărora lucrătorii au fost sau au putut fi expuși la agenți biologici; (c) numărul de lucrători expuși; (d) numele și competențele persoanei responsabile cu securitatea și sănătatea la locul de muncă; (e) măsurile de protecție și de prevenire luate, inclusiv procedurile și metodele de lucru; (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. (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.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 16-18 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

(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.			
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; (b) a pune la dispoziția lucrătorilor haine de protecție adecvate sau alte haine special adaptate; (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; (d) a se asigura că tot echipamentul de protecție necesar este: — 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; (e) a pune la punct procedurile referitoare la prelevarea, manipularea și prelucrarea probelor de origine umană sau animală.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 19-21 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

(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. Angajatorul trebuie să se asigure că hainele și echipamentele de protecție sunt dezinfectate și curățate sau, dacă este necesar, distruse. (3) Nu este permis să se impute lucrătorilor costul măsurilor adoptate pentru aplicarea alineatelor (1) și (2).			Prevederile acestui punct se regăsesc în pct. 5 al Hotărârii de Guvern nr. 906/2020
Articolul 9 Informarea și pregătirea lucrătorilor (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: (a) eventuale riscuri pentru sănătate; (b) precauțiile care trebuie luate pentru a evita expunerea; (c) cerințele de igienă; (d) purtarea și întrebuințarea echipamentelor și a hainelor de protecție; (e) măsurile pe care lucrătorii trebuie să le ia în cazul unui incident și pentru a preveni incidentele. (2) Pregătirea trebuie: (a) efectuată când lucrătorul începe să desfășoare o activitate implicând contactul cu agenți biologici; (b) adaptată pentru apariția unor noi riscuri sau evoluția riscurilor;		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 22, 23 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

(c) repetată periodic dacă este necesar.			
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; (b) manipularea unui agent biologic din grupa 4. (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 (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. 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. (4) Fiecare lucrător are acces la informațiile care îl privesc personal din lista menționată la articolul 11. (5) Lucrătorii și/sau reprezentanții lor în întreprindere sau unitate au acces la informațiile colective anonime. (6) Angajatorul furnizează lucrătorilor și/sau reprezentanților lor, la cererea acestora, informațiile prevăzute la articolul 7 alineatul (1).		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 24-30 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă
Articolul 11 Lista lucrătorilor expuși (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.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 31- 34 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor

(2) Lista menționată la alineatul (1) se păstrează cel puțin zece ani de la sfârșitul expunerii, conform legislației și/sau practicii naționale. 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; (b) care, luând în considerare informațiile actuale, nu pot fi diagnosticate înainte ca boala să se declanșeze, mulți ani mai târziu; (c) a căror perioadă de incubatie prealabilă declanșării bolii este mai lungă; (d) care provoacă boli recrudescențe pe o perioadă lungă, în pofida tratamentului; (e) care pot lăsa sechele foarte grave pe termen lung. (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.			împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă
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.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 46 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

Articolul 13 Notificarea autorității competente (1) Utilizarea pentru prima dată a: (a) agenților biologici din grupa 2; (b) agenților biologici din grupa 3; (c) agenților biologici din grupa 4 trebuie notificată în prealabil autorității competente. Notificarea trebuie efectuată cu cel puțin treizeci de zile înainte de începerea lucrului. 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. (2) Laboratoarele care furnizează un serviciu de diagnosticare a agenților biologici din grupa 4 trebuie să transmită doar notificarea inițială a intenției lor. (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. (4) Notificarea menționată la alineatele (1)-(3) conține: (a) numele și adresa întreprinderii și/sau unității; (b) numele și competențele persoanei responsabile cu sănătatea și securitatea la locul de muncă; (c) rezultatul evaluării menționate la articolul 3; (d) specia agentului biologic; (e) măsurile de protecție și prevenire preconizate.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 35-39 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă
CAPITOLUL III DISPOZIȚII DIVERSE Articolul 14 Supravegherea medicală	Anexa nr. 1 la proiectului Hotărârii Guvernului 1. Regulamentul cu privire la supravegherea sănătății lucrătorilor expuși riscurilor profesionale (în continuare – Regulament) stabilește cerințe minime de organizare și efectuare a examenelor medicale profilactice obligatorii, responsabilitățile și obligațiile	compatibil	Transpus parțial prin Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția

(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. (2) Dispozițiile menționate la alineatul (1) sunt de natură să permită fiecărui lucrător să beneficieze, dacă este cazul, de o supraveghere medicală corespunzătoare: (a) înainte de expunere; (b) apoi la intervale regulate. Aceste dispoziții sunt de natură să permită aplicarea directă a măsurilor de medicină individuală și de medicina muncii. (3) Evaluarea menționată la articolul 3 ar trebui să identifice	părților implicate în procesul de supraveghere a sănătății lucrătorilor expuși riscurilor. 4. Supravegherea sănătății lucrătorilor expuși riscurilor profesionale are ca scop prevenirea și diagnosticarea precoce a oricărei modificări în starea de sănătate asociate expunerii la riscurile profesionale, iar rezultatele acesteia sunt luate în considerare la aplicarea măsurilor preventive pentru locul de muncă a lucrătorului. 6. Fiecare lucrător expus riscurilor profesionale beneficiază de supravegherea sănătății prin următoarele tipuri de examene medicale: 6.1. la angajarea în muncă; 6.2. periodic; 6.3. la reluarea activității; 6.4. la încetarea expunerii profesionale; 6.5. post-expunerii profesionale, în cazul expunerii la agenți chimici, inclusiv azbest, agenți cancerigeni, mutageni, substanțe toxice pentru reproducere, agenți biologici, radiație ionizantă. 69. Medicul specialist în medicina muncii efectuează supravegherea sănătății lucrătorilor aplicând direct măsurile individuale medicale, precum și principiile și bunele practici ale medicinei muncii: 69.1. colectează anamneza, inclusiv printr-o discuție personală; 69.2. întocmește și actualizează dosarul medical al lucrătorului; 69.3. înregistrează antecedentele medicale și profesionale ale fiecărui lucrător în dosarul medical; 69.4. efectuează examinarea clinică generală; 69.5. indică testele funcționale și investigațiile paraclinice necesare; 69.6. asigură și efectuează monitorizarea biologică, precum și detectarea efectelor precoce și reversibile asupra sănătății; 69.7. evaluează personalizat starea de sănătate a fiecărui lucrător. 28. Dacă evaluarea riscurilor profesionale relevă existența unui risc pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor,		lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă Prevederile anexei sunt transpuse
---	--	--	---

lucrătorii pentru care măsurile de protecție pot fi necesare. 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. Atunci când angajatorii pun la dispoziția lucrătorilor vaccinuri, ar trebui să țină seama de codul de conduită recomandat în anexa VII. 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. În acest caz, se procedează la o reevaluare a riscului de expunere, în conformitate cu articolul 3. (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. 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.	determinat de expunerea la agenți biologici împotriva cărora există vaccinuri eficiente, angajatorul are obligațiunea să asigure lucrătorii, care nu sunt încă imunizați, cu vaccinuri în conformitate cu prevederile secțiunii „Note” a anexei nr. 1 a Hotărârii Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă. 86. Medicul specialist în medicina muncii propune angajatorului ca și alți lucrători expuși similar riscurilor profesionale să fie supuși unui examen medical suplimentar dacă a constatat că un lucrător suferă de o boală sau modificări în starea de sănătate cauzate de expunerea la riscurile profesionale, sau a constatat că a fost depășită o valoare limită biologică obligatorie la un lucrător. 26. În cadrul responsabilităților, angajatorul este obligat să: 26.3. informeze lucrătorii despre cerința supravegherii sănătății înainte atribuirii sarcinilor ce implică expunerea sau probabilitatea expunerii la riscurile profesionale, precum și în situația în care rezultatele supravegherii sănătății altor lucrători expuși la riscuri profesionale impune această măsură; 31. Angajatorul revizuieste evaluarea riscurilor profesionale și măsurile întreprinse pentru eliminarea sau reducerea riscului profesional, dacă în cadrul supravegherii sănătății lucrătorului s-a constatat că: 31.1. un lucrător suferă de o boală sau modificări în starea de sănătate pe care medicul specialist în medicina muncii le consideră rezultat al expunerii la riscurile profesionale; 69. Medicul specialist în medicina muncii efectuează supravegherea sănătății lucrătorilor aplicând direct măsurile individuale medicale, precum și principiile și bunele practici ale medicinei muncii: 69.2. întocmește și actualizează dosarul medical al lucrătorului; 91. Dosarele medicale sunt păstrate cel puțin: 91.2. 40 de ani după încetarea expunerii pentru lucrătorii expuși la agenți biologici care:	
--	--	--

	91.2.1. pot provoca infecții persistente sau latente; 91.2.2. nu pot fi diagnosticate înainte ca boala să se declanșeze mulți ani mai târziu, luând în considerare informațiile actuale; 91.2.3. au perioade de incubatie deosebit de lungi; 91.2.4. provoacă boli recrudescențe pe o perioadă lungă, în pofida tratamentului aplicat; 91.2.5. pot lăsa sechele grave pe termen lung. 91.4. 10 de ani după încetarea expunerii pentru lucrătorii expuși altor agenților biologici, substanțelor toxice pentru reproducere și altor factori de risc profesional.		
(5) Doctorul sau autoritatea responsabilă cu supravegherea medicală propune toate măsurile de protecție sau de prevenire utile individual, pentru fiecare lucrător.	73. Medicul specialist în medicina muncii asigură: 73.3. stabilirea măsurilor individuale de protecție sau de prevenire ce trebuie întreprinse de angajator cu privire la fiecare lucrător. Aceste măsuri pot include retragerea lucrătorului de la expunerea la riscurilor profesionale. 85. Medicul specialist în medicina muncii informează angajatorul cu privire la: 85.2. măsurile individuale de protecție sau de prevenire ce trebuie întreprinse per lucrător;		
(6) Trebuie puse la dispoziția lucrătorilor informații și sfaturi despre supravegherea medicală la care ar putea fi supuși după sfârșitul expunerii.	81. Medicul specialist în medicina muncii furnizează informații și consiliere lucrătorului cu privire la: 81.1. rezultatele examenului medical profilactic obligator personal, inclusiv maladiile sau modificările în starea de sănătate cauzate de expunerea la riscurile profesionale și depășiri ale valorii limită biologică; 81.2. măsurile individuale de protecție sau de prevenire ce trebuie întreprinse; 81.3. toate măsurile de supraveghere a sănătății la care trebuie să fie supus la sfârșitul expunerii la factorul de risc profesional; 81.4. toate măsurile de supraveghere a sănătății la care trebuie să fie supus post-expunerii profesionale. În acest scop, medicul specialist în medicina muncii recomandă continuarea supravegherii sănătății lucrătorului pe durata necesară protejării acestuia împotriva riscurilor profesionale cu efecte de lungă durată, stabilind periodicitatea corespunzătoare.		
(7) Conform legislației și/sau practicii naționale: (a) lucrătorii au acces la rezultatele supravegherii medicale care îi privesc și	39. Fiecare lucrător expus acțiunii factorilor de risc profesional are dreptul:		

(b) lucrătorii în cauză sau angajatorul pot să ceară o reexaminare a rezultatelor supravegherii medicale.	39.3. să solicite efectuarea unui examen medical suplimentar, adresându-se medicului specialist în medicina muncii, în cazul apariției unor modificări în starea de sănătate pe care le consideră a fi determinate de condițiile de muncă; 39.4. să solicite acces la informația din dosarul său medical și documentația aferentă; 39.5. să fie informat de către medicul specialist în medicina muncii despre modificările în starea sa de sănătate, inclusiv cele asociate expunerii profesionale; 39.7. de a solicita și de a primi o a doua opinie medicală din partea unui alt medic sau a unei alte unități sanitare, în condițiile prezentului Regulament; 39.10. să conteste concluzia privind aptitudinea în muncă la Agenția Națională pentru Sănătate Publică, în termen de 15 zile lucrătoare de la data primirii fișei de aptitudine. 37. Angajatorul are dreptul de a solicita: 37.1. efectuarea examenelor medicale suplimentare pentru lucrătorii care prezintă semne de afectare a sănătății ce pot pune în pericol securitatea sau viața proprie și/sau a altor lucrători; 37.2. revizuirea concluziei privind aptitudinea de muncă (contestarea aptitudinii de muncă) la Agenția Națională pentru Sănătate Publică, în termen de 15 zile lucrătoare de la data primirii fișei de aptitudine, în cazul în care nu este de acord cu aceasta.		
(8) Recomandări practice în legătură cu supravegherea medicală a lucrătorilor sunt prevăzute în anexa IV.			Prevederile anexei sunt transpuse
(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.	87. Medicul specialist în medicina muncii informează Agenția Națională pentru Sănătate Publică despre: 87.1. bolile legate de profesie identificate pentru prima dată; 87.2. efectele negative asupra funcției sexuale și a fertilității ce afectează lucrătorii adulți și efectele toxicității evolutive asupra descendenților care au fost identificate ca rezultat al expunerii profesionale la un agent mutagen ori la o substanță toxică pentru reproducere; 87.3. cazurile în care a fost stabilită inaptitudinea în muncă; 87.4. rezultatele examenelor medicale post-expunere. 88. În cazul apariției suspiciunii unei boli sau intoxicații profesionale, inclusiv în cazul unui deces survenit ca urmare		

	a expunerii la riscurilor profesionale, medicul de familie, precum și orice alt medic specialist sau medicul specialist în medicină muncii este obligat să acționeze conform prevederilor Regulamentului sanitar privind modul de cercetare și stabilire a diagnosticului de boală (intoxicație) profesională, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1282/2016, cu modificările ulterioare.		
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; (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; (c) riscuri inerente naturii activității. (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 procedeele corespunzătoare de decontaminare și dezinfectare și (b) punerea în practică a procedeele care permit manipularea și eliminarea fără riscuri a deșeurilor contaminate.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 40-42 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă - - - -

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.			-
Articolul 16 Măsuri speciale aplicabile procedeeleor industriale, laboratoarelor și încăperilor pentru animale (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: (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; (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.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin pct. 43-45 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

Activitățile care implică manipularea unor agenți biologici trebuie să se desfășoare:

- 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;

(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.

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.

(2) Trebuie luate măsurile următoare privind procedeele industriale care utilizează agenți biologici din grupele 2, 3 sau 4:

- (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;

(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. (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.			
Articolul 17 Exploatarea datelor Studiile efectuate de autoritățile naționale competente pe baza informațiilor menționate la articolul 14 alineatul (9) sunt puse la dispoziția Comisiei.		Norme UE neaplicabile	
Articolul 18 Clasificarea agenților biologici (1) Clasificarea comunitară se efectuează pe baza definițiilor menționate la articolul 2 paragraful al doilea punctele 2-4 (grupele 2-4). (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. (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.		Norme UE neaplicabile	
Articolul 19 Anexe 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		Norme UE neaplicabile	

89/391/CEE.			
Articolul 20 Informarea Comisiei Statele membre comunică Comisiei textele dispozițiilor de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.		Norme UE neaplicabile	
Articolul 21 Abrogare 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. Trimiterile la directiva abrogată se înțeleg ca trimiteri la prezenta directivă și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa IX.		Norme UE neaplicabile	
Articolul 22 Intrare în vigoare Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la publicarea în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene.			
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		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin Anexa nr.3 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor

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. 7. Lucrări în instalațiile de epurare a apelor reziduale.			împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă
ANEXA II SEMNUL DE PERICOL BIOLOGIC [Articolul 6 alineatul (2) litera (e)] 		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin Anexa nr.4 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

ANEXA III CLASIFICAREA COMUNITARĂ Articolul 2, paragraful al doilea și articolul 18 NOTE INTRODUCTIVE 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. Dacă este cazul, se adaugă indicatori privind riscul potențial de toxicitate și alergie al agenților. Agenții patogeni pentru animale și plante, despre care se știe că nu au efect asupra omului, nu au fost luați în considerare. Microorganismele modificate genetic nu au fost luate în considerare la stabilirea prezentei liste de agenți biologici clasificați. 2. Clasificarea agenților biologici se bazează pe efectele acestor agenți asupra unor lucrători sănătoși. 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. Evaluarea riscurilor, impusă de directivă, trebuie să țină cont, de asemenea, de riscul suplimentar la care sunt expuși acești lucrători. 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. 3. Agenții biologici care nu au fost clasificați în grupele 2-4 din listă nu fac implicit parte din grupa 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 mai generală la faptul că alte specii din același gen pot afecta sănătatea. 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. 4. În cazul în care o tulpină este atenuată sau pierdut genele de		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin Anexa nr.1 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă - - -
--	--	--	--

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.

Acesta este cazul, de exemplu, dacă o astfel de tulpină trebuie utilizată ca produs sau componentă a unui produs cu destinație profilactică sau terapeutică.

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 nomenclurii agenților aflate în vigoare la momentul elaborării sale.

6. Lista agenților biologici clasificați reflectă nivelul de cunoștințe din momentul elaborării sale.

Ea este actualizată atunci când nu mai reflectă nivelul de cunoștințe.

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.

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.

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 infectioase pentru om la locul de muncă.

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.

1

—

-

•

1

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.

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.

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 (Rochalimaea)</i> spp.	2	
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	
<i>Bordetella paraptussis</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 meningoseptica</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> , tulpini verocitotoxigenice (de exemplu, O157:H7 sau O103)	3 (*1)	T
<i>Fluoribacter bozemanii</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>pasculli</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 malmoeense</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</i> spp.	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</i> spp.	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 equi</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</i> (<i>choleraesuis</i>) subsp. <i>arizonae</i>	2				
<i>Salmonella</i> Enteritidis	2				
<i>Salmonella</i> Paratyphi A, B, C	2		V		
<i>Salmonella</i> Typhi	3 (*1)		V		
<i>Salmonella</i> Typhimurium	2				
<i>Salmonella</i> (alte serotipuri)	2				
<i>Shigella boydii</i>	2				

<i>Shigella dysenteriae</i> (Tipul 1)	3 (*1)	T
<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>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 pertenue</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</i> (<i>Benecka parahaemolytica</i>)	2	
<i>Vibrio</i> spp.	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterolitica</i>	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>polarctica</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).

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	4					
febră hemoragică						
Ortonairovirus Dugbe	2					
Ortonairovirus Hazara	2					
Ortonairovirus care provoacă boala	2					
ovinelor de Nairobi						
Alte nairovirusuri cunoscute ca fiind	2					
patogene						
<i>Peribunyaviridae</i> (F)						
Ortobunyavirus (G)						
Ortobunyavirus Bunyamwera (virus	2					
Germiston)						
Ortobunyavirus care provoacă	2					
encefalita California						
Ortobunyavirus Oropouche	3					
Alte ortobunyavirusuri cunoscute ca	2					
fiind patogene						
<i>Phenuiviridae</i> (F)						
Phlebovirus (G)						
Phlebovirus Bhanja	2					
Phlebovirus Punta Toro	2					
Phlebovirus care provoacă febra Rift	3					
Valley						
Phlebovirus Naples care provoacă	2					
febra flebotomului (virus Toscana)						
Phlebovirus SFB (virusul care	3					
provoacă febra severă cu sindromul						
de trombocitopenie)						
Alte phlebovirusuri cunoscute a fi	2					
patogene						
Herpesvirusuri (O)						
<i>Herpesviridae</i> (F)						
Citomegalovirus (G)						
Virus betaherpes uman 5	2					
(citomegalovirus)						
Lymphocryptovirus (G)						
Virus gama herpes uman 4 (virus	2					
Epstein-Barr)						
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)				
Lyssavirus 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				
▼ M2					
Coronavirusul 2 care cauzează sindromul respirator acut sever (SARS-CoV-2) ⁽¹⁰⁾	3				
▼ M1					
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, enterovirus 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 Junin	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 (l)	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 (*)	D				
<i>Orthomyxoviridae</i> (F)						
Gammainfluenzavirus (G)						
Virusul gripei de tip C	2	V (')				
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 (')				
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 (')				
Virus Thogoto (G)						
Virus Dhor (orthomyxoviridae transmis de căpușe: Dhor)	2					
Virus Thogoto (orthomyxoviridae transmis de căpușe: Thogoto)	2					
<i>Papillomaviridae</i> (F)	2	D (')				
<i>Parvoviridae</i> (F)						
Eritroparvovirus (G)						
Eritroparvovirus primate (parvovirus uman, virus B 19)	1 2					
<i>Polyomaviridae</i> (F)						
Betapolyomavirus (G)						
Poliomavirus uman 1 (virus BK)	2	D (')				
Poliomavirus uman 2 (virus JC)	2	D (')				

<i>Poxviridae</i> (F)					
Molluscipoxvirus (G)					
Virus <i>Molluscum contagiosum</i>	2				
Ortopoxvirus (G)					
Virus Cowpox	2				
Virus Monkeypox	3	V			
Virus Vaccinia [incl. virusul variolei bubalinelor (¹), virusul variolei elefanților (¹), virusul variolei iepurilor (¹)]	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 limfotrope umane, tip 1)	3 (*2)	D			
Virus T limfotropic 2 primate (virus celule T limfotrope 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) (¹)	2				
<i>Togaviridae</i> (F)					
Alphavirus (G)					
Virus Cabassou	3				

Virusul encefalitei ecvine de est	3	V
Virus Bebaru	2	
Virus Chikungunya	3 ^(*)	
Virus Everglades	3 ^(*)	
Virus Mayaro	3	
Virus Mucambo	3 ^(*)	
Virus Ndumu	3 ^(*)	
Virus O'nyong-nyong	2	
Virus Ross River	2	
Virus Pădurea Semliki	2	
Virus Sindbis	2	
Virus Tonate	3 ^(*)	
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
Neatribuit (F)		
Deltavirus (G)		
Virus hepatită delta (')	2	V, D

(*)¹⁾ 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.
⁽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.

AGENȚII AI BOALEI PRIONICE

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

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 cayetanensis</i>	2	
<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	2	
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2	
<i>Diphyllbothrium latum</i>	2	
<i>Dracunculus medinensis</i>	2	
<i>Echinococcus granulosus</i>	3 (*)	
<i>Echinococcus multilocularis</i>	3 (*)	
<i>Echinococcus oligarthrus</i>	3 (*)	
<i>Echinococcus vogeli</i>	3 (*)	
<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 (*)	

<i>Leishmania donovani</i>	3 (*)	
<i>Leishmania guyanensis</i> (<i>Viannia guyanensis</i>)	3 (*)	
<i>Leishmania infantum</i> (<i>Leishmania chagasi</i>)	3 (*)	
<i>Leishmania major</i>	2	
<i>Leishmania mexicana</i>	2	
<i>Leishmania panamensis</i> (<i>Viannia panamensis</i>)	3 (*)	
<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 felinus</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 suihominis</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	

<table><tr><td><i>Toxoplasma gondii</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichinella nativa</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichinella nelsoni</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichinella pseudospiralis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichinella spiralis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichomonas vaginalis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichostrongylus orientalis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichostrongylus</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trichuris trichiura</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trypanosoma brucei brucei</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trypanosoma brucei gambiense</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i></td><td>3 (*¹)</td><td></td></tr><tr><td><i>Trypanosoma cruzi</i></td><td>3 (*¹)</td><td></td></tr><tr><td><i>Wuchereria bancrofti</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">(*¹) A se vedea punctul 8 din notele introductive.</td></tr></table>	<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.					
<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.																																																
CIUPERCI <i>NB:</i> 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. <table><tr><td>Agent biologic</td><td>Clasificarea</td><td>Note</td></tr><tr><td><i>Aspergillus flavus</i></td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Aspergillus fumigatus</i></td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Aspergillus</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Blastomyces gilchristii</i></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Candida albicans</i></td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Candida dubliniensis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Candida glabrata</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Candida parapsilosis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Candida tropicalis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Cladophialophora bantiana (Xylohypha bantiana, Cladosporium bantianum, trichoides)</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Cladophialophora modesta</i></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Cladophialophora</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr></table>	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		Cladophialophora bantiana (Xylohypha bantiana, Cladosporium bantianum, trichoides)	3		<i>Cladophialophora modesta</i>	3		<i>Cladophialophora</i> spp.	2				-			
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																																															
Cladophialophora bantiana (Xylohypha bantiana, Cladosporium bantianum, trichoides)	3																																															
<i>Cladophialophora modesta</i>	3																																															
<i>Cladophialophora</i> spp.	2																																															

<table><tr><td><i>Coccidioides immitis</i></td><td>3</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Coccidioides posadasii</i></td><td>3</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Cryptococcus gattii</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i>)</td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Cryptococcus neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)</td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Emmonsia parva</i> var. <i>parva</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Emmonsia parva</i> var. <i>crescens</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Epidermophyton floccosum</i></td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Epidermophyton</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Fonsecaea pedrosoi</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Histoplasma capsulatum</i></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Histoplasma duboisii</i></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Madurella grisea</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Madurella mycetomatis</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Microsporum</i> spp.</td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Nannizzia</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Neotestudina rosatii</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Paracoccidioides brasiliensis</i></td><td>3</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Paracoccidioides lutzii</i></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Paraphyton</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Rhinocladiella mackenziei</i></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td><i>Scedosporium apiospermum</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Scedosporium prolificans</i> (<i>inflatum</i>)</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Sporothrix schenckii</i></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td><i>Talaromyces marneffe</i> (<i>Penicillium marneffe</i>)</td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Trichophyton rubrum</i></td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Trichophyton tonsurans</i></td><td>2</td><td>A</td></tr><tr><td><i>Trichophyton</i> spp.</td><td>2</td><td></td></tr></table>	<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>farciminosum</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 marneffe</i> (<i>Penicillium marneffe</i>)	2	A	<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A	<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A	<i>Trichophyton</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>farciminosum</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 marneffe</i> (<i>Penicillium marneffe</i>)	2	A																																																																																						
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A																																																																																						
<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A																																																																																						
<i>Trichophyton</i> spp.	2																																																																																							
ANEXA IV RECOMANDĂRI PRACTICE PENTRU SUPRAVEGHEREA SĂNĂTĂȚII A LUCRĂTORILOR [Articolul 14 alineatul (8)]		Anexa nr. 1 la proiectului Hotărârii Guvernului	compatibil																																																																																					

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: — păstrarea evidenței istoricului medical și profesional al unui lucrător, — o evaluare personalizată a stării de sănătate a lucrătorului. — după caz, monitorizarea biologică, precum și detectarea efectelor precoce și reversibile. 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.	13. Medicul specialist în medicina muncii, Agenția Națională pentru Sănătate Publică și Inspectoratul de Stat al Muncii cunoaște condițiile și circumstanțele expunerii fiecărui lucrător la riscurile profesionale. 69. Medicul specialist în medicina muncii efectuează supravegherea sănătății lucrătorilor aplicând direct măsurile individuale medicale, precum și principiile și bunele practici ale medicinei muncii: 69.1. colectează anamneza, inclusiv printr-o discuție personală; 69.2. întocmește și actualizează dosarul medical al lucrătorului; 69.3. înregistrează antecedentele medicale și profesionale ale fiecărui lucrător în dosarul medical; 69.4. efectuează examinarea clinică generală; 69.5. indică testele funcționale și investigațiile paraclinice necesare; 69.6. asigură și efectuează monitorizarea biologică, precum și detectarea efectelor precoce și reversibile asupra sănătății; 69.7. evaluează personalizat starea de sănătate a fiecărui lucrător. 76. Pentru stabilirea aptitudinii în muncă, medicul specialist în medicina muncii are în competență: 76.3. să indice investigații paraclinice și/sau consultații medicale suplimentare celor prevăzute, inclusiv ale psihiatrului și specialistului în sănătate mentală, pe baza celor mai recente progrese în medicina muncii.		
<i>ANEXA V</i> INDICAȚII PRIVIND MĂSURILE ȘI NIVELURILE DE IZOLARE [articolul 15 alineatul (3) și articolul 16 alineatul (1) literele (a) și (b)] <i>Notă preliminară</i> Măsurile conținute în prezenta anexă trebuie să fie aplicate în funcție de natura activităților, evaluarea riscurilor pentru lucrător și natura agentului biologic implicat.		Compatibil / Prevederi UE netranspuse prin proiectul dat	Transpus prin Anexa nr.5 din Hotărârea Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă

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.

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-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
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 determinate prin evaluarea riscului	Da, pentru banc, pereți, podea și tavan				
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							

	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				

(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.			
<i>ANEXA VII</i> COD DE CONDUITĂ RECOMANDAT PENTRU VACCINARE [Articolul 14 alineatul (3)] 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. 2. Vaccinarea ar trebui să aibă loc conform legislației și/sau practicii naționale. Lucrătorii ar trebui informați despre avantajele și dezavantajele vaccinării sau a lipsei vaccinării. 3. 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.	28. Dacă evaluarea riscurilor profesionale relevă existența unui risc pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, determinat de expunerea la agenți biologici împotriva cărora există vaccinuri eficiente, angajatorul are obligațiunea să asigure lucrătorii, care nu sunt încă imunizați, cu vaccinuri în conformitate cu prevederile secțiunii „Note” a anexei nr. 1 a Hotărârii Guvernului nr. 639/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă. 94. Vaccinarea lucrătorilor este realizată conform legislației naționale în domeniul imunizării, de către asistența medicală primară. 95. Instituția medicală care efectuează imunizarea lucrătorilor asigură informarea acestora privind beneficiile și riscurile vaccinării, precum și consecințele posibile ale refuzului sau amânării vaccinării. 29. Costurile asociate vaccinării nu implică cheltuieli financiare pentru lucrător, acestea sunt acoperite după cum urmează: 29.1. de către Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă pentru vaccinurile incluse în Programul național de imunizări pentru anii 2023-2027, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 211/2023, cu modificările ulterioare; 29.2. de către angajator pentru vaccinurile care nu se regăsesc în Programul național de imunizări pentru anii 2023-2027, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 211/2023, cu modificările ulterioare. 96. Vaccinarea lucrătorului se confirmă prin certificatul de imunizare, care se pune la dispoziția lucrătorului. 97. După efectuarea imunizării, instituția medicală raportează nominal lucrătorii vaccinați în Registrul Electronic Național de Vaccinare.	Compatibil	

