

Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2021, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο, δυνάμει του άρθρου 38 του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί της Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(I) του 2010).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ 2020

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38

<p>Προοίμιο.</p> <p>Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 279, 31.10.2019, σ. 54.</p> <p>Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 175, 4.6.2020, σ. 11.</p> <p>89(I) του 1996 158(I) του 2001 25(I) του 2002 41(I) του 2003 99(I) του 2003 33(I) του 2011 170(I) του 2015 178(I) του 2015 215(I) του 2020.</p>	<p>Για σκοπούς εναρμόνισης με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο- «Οδηγία (ΕΕ) 2019/1833 της Επιτροπής της 24ης Οκτωβρίου 2019 για την τροποποίηση των παραρτημάτων I, III, V και VI της οδηγίας 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά καθαρά τεχνικές προσαρμογές»,</p> <p>«Οδηγία (ΕΕ) 2020/739 της Επιτροπής της 3^{ης} Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος III της οδηγίας 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη συμπερίληψη του ιού SARS-CoV-2 στον κατάλογο των βιολογικών παραγόντων για τους οποίους είναι γνωστό ότι προσβάλλουν τον άνθρωπο και για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1833 της Επιτροπής»,</p> <p>Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτό δυνάμει του άρθρου 38 του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:</p>
<p>Συνοπτικός τίτλος. Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): 6.4.2001.</p>	<p>1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2021 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) Κανονισμούς του 2001 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 και 2021.</p>
<p>Τροποποίηση των Κανονισμών 6, 8, 9, 15, 16, 17 και 18 των βασικών κανονισμών.</p>	<p>2. Οι Κανονισμοί 6, 8, 9, 15, 16, 17 και 18 των βασικών κανονισμών τροποποιούνται με την αντικατάσταση σε αυτούς της φράσης «Κανονισμός 4», οπουδήποτε και σε οποιαδήποτε γραμματική παραλλαγή αυτή απαντά, με τη φράση «Κανονισμός 5», στην ανάλογη γραμματική παραλλαγή.</p>
<p>Τροποποίηση των βασικών κανονισμών με την αντικατάσταση του Παραρτήματος I.</p>	<p>3. Το Παράρτημα I των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται από το ακόλουθο Παράρτημα:</p>

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ
[Κανονισμοί 3(1) και 5(6)(α)]

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής των παρόντων Κανονισμών, στον κατάλογο ταξινομούνται μόνον παράγοντες που αποδεδειγμένως μολύνουν τον άνθρωπο.

Ενδεχομένως, προστίθενται δείκτες της τοξικότητας ή αλλεργικότητας αυτών των παραγόντων.

Ο παρών κατάλογος ταξινομημένων βιολογικών παραγόντων δεν περιλαμβάνει γενετικώς τροποποιημένους μικροοργανισμούς.

Οι παράγοντες που είναι παθογόνοι για τα ζώα και τα φυτά και οι οποίοι αποδεδειγμένως δεν επηρεάζουν τον άνθρωπο, παραλείπονται.

2. Η ταξινόμηση των βιολογικών παραγόντων γίνεται βάσει των επιδράσεών τους σε υγιείς εργαζομένους.

Δεν λαμβάνονται χωριστά υπόψη οι ιδιαίτερες επιδράσεις των παραγόντων αυτών σε εργαζομένους των οποίων η ευαισθησία σε μολύνσεις μπορεί να επηρεάζεται από μία ή περισσότερες αιτίες, όπως, παραδείγματος χάριν, προϋπάρχουσα πάθηση, φαρμακευτική αγωγή, ανοσολογική ανεπάρκεια, εγκυμοσύνη ή θηλασμός.

Η αξιολόγηση των κινδύνων που απαιτείται δυνάμει των παρόντων Κανονισμών, πρέπει επίσης να καλύπτει τον πρόσθετο κίνδυνο στον οποίο εκτίθενται οι εργαζόμενοι αυτοί.

Στο πλαίσιο ορισμένων βιομηχανικών μεθόδων παραγωγής, εργαστηριακών εργασιών ή εργασιών με ζώα, οι οποίες συνεπάγονται ή ενδέχεται να συνεπάγονται έκθεση των εργαζομένων σε βιολογικούς παράγοντες των ομάδων 3 ή 4, τα μέτρα τεχνικής πρόληψης που εφαρμόζονται πρέπει να τηρούν τις πρόνοιες του Κανονισμού 18.

3. Οι βιολογικοί παράγοντες που δεν ταξινομούνται στις ομάδες 2 έως 4 του καταλόγου δεν ταξινομούνται αναγκαστικά στην ομάδα 1. Στην περίπτωση γενών με περισσότερα από ένα είδη γνωστά ως παθογόνα για τον άνθρωπο, ο κατάλογος περιλαμβάνει όσα είδη θεωρούνται συχνότερα υπεύθυνα πρόκλησης ασθeneιών, μαζί με μία γενικότερη αναφορά στο γεγονός ότι και άλλα είδη που ανήκουν στο ίδιο γένος ενδέχεται να έχουν επιπτώσεις στην υγεία.

Όταν στον κατάλογο βιολογικών παραγόντων αναφέρεται ένα ολόκληρο γένος, εννοείται ότι τα είδη και τα στελέχη που αποδεδειγμένως δεν είναι παθογόνα παραλείπονται από τον κατάλογο αυτόν.

4. Σε περίπτωση που ένα στέλεχος είναι εξασθενημένο ή έχει χάσει γνωστά λοιμογόνα γονίδια, ο περιορισμός που απαιτείται από την ταξινόμηση του γονικού του στελέχους δεν είναι υποχρεωτικό να εφαρμόζεται, με την επιφύλαξη όμως ότι θα αξιολογείται δεόντως ο ενδεχόμενος κίνδυνος που αντιπροσωπεύει στον χώρο εργασίας. Για παράδειγμα, αυτό ισχύει σε περίπτωση που το στέλεχος αυτό πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ως προϊόν ή συστατικό προϊόντος προοριζόμενο για προφύλαξη ή θεραπεία.

5. Η ονοματολογία των ταξινομημένων παραγόντων που χρησιμοποιείται για την παρούσα ταξινόμηση αντικατοπτρίζει και τηρεί τις πλέον πρόσφατες διεθνείς συμφωνίες σχετικά με την ταξινόμηση και την ονοματολογία των παραγόντων οι οποίες ισχύουν κατά τον χρόνο κατάρτισης του καταλόγου.

6. Ο κατάλογος ταξινομημένων βιολογικών παραγόντων αντικατοπτρίζει την κατάσταση των επιστημονικών γνώσεων κατά τον χρόνο σύνταξής του και τυγχάνει ενημέρωσης ευθύς ως παύσει να αντικατοπτρίζει την πλέον πρόσφατη κατάσταση των επιστημονικών γνώσεων.

7. Όλοι οι ιοί που έχουν ήδη απομονωθεί στον άνθρωπο και δεν έχουν ακόμη αξιολογηθεί και ταξινομηθεί στο παρόν Παράρτημα, να ταξινομούνται στην ομάδα 2 τουλάχιστον, εκτός εάν ο Αρχιεπιθεωρητής έχει αποδείξει ότι οι ιοί αυτοί δεν προκαλούν ασθένειες στον άνθρωπο.

8. Ορισμένοι βιολογικοί παράγοντες ταξινομημένοι στη ομάδα 3, που επισημαίνονται στον επισυναπτόμενο κατάλογο με διπλό αστερίσκο (**), μπορεί να παρουσιάζουν περιορισμένο κίνδυνο μόλυνσης των εργαζομένων, διότι κανονικά δεν μεταδίδονται μέσω του αέρος.

Ο Αρχιεπιθεωρητής αξιολογεί τα εφαρμοστέα μέτρα περιορισμού των παραγόντων αυτών, συνεκτιμώντας τις ιδιαιτερότητες των οικείων δραστηριοτήτων και την ποσότητα του συγκεκριμένου παράγοντα, και αποφασίζει αν, υπό ορισμένες συνθήκες, ορισμένα από αυτά τα μέτρα μπορούν να μην εφαρμοστούν.

9. Οι κανόνες περιορισμού, οι οποίοι απορρέουν από την ταξινόμηση των παρασίτων, εφαρμόζονται αποκλειστικά και μόνο στα στάδια του κύκλου ζωής του παρασίτου που ενδέχεται να είναι λοιμώδες για τον άνθρωπο στον χώρο εργασίας.

10. Εξάλλου, ο κατάλογος περιλαμβάνει χωριστές ενδείξεις, όταν οι βιολογικοί παράγοντες ενδέχεται να προκαλούν αλλεργικές ή τοξικές αντιδράσεις, όταν υπάρχει διαθέσιμο αποτελεσματικό εμβόλιο ή όταν οι κατάλογοι των εργαζομένων που έχουν εκτεθεί σ' αυτούς τους παράγοντες πρέπει να διατηρούνται πάνω από δέκα (10) χρόνια.

Οι εν λόγω ενδείξεις επισημαίνονται με τα ακόλουθα γράμματα:

A: Πιθανή πρόκληση αλλεργικών φαινομένων.

D: Ο κατάλογος των εργαζομένων που εκτίθενται σε αυτόν τον βιολογικό παράγοντα θα πρέπει να διατηρείται για περισσότερα από 10 έτη μετά το τέλος της τελευταίας γνωστής έκθεσης.

T: Παραγωγή τοξινών.

V: Αποτελεσματικό εμβόλιο διαθέσιμο και καταχωρισμένο εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι προληπτικοί εμβολιασμοί πρέπει να εκτελούνται, λαμβάνοντας υπόψη τον κώδικα πρακτικής που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V.

Α. ΒΑΚΤΗΡΙΑ
ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΟΙ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Σημείωση: Για τους βιολογικούς παράγοντες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο αυτό, η καταχώριση ολόκληρου του γένους με την προσθήκη «spp.» αναφέρεται σε άλλα είδη που ανήκουν σ' αυτό το γένος, τα οποία δεν έχουν συμπεριληφθεί ειδικά στον κατάλογο, αλλά είναι γνωστά παθογόνα στον άνθρωπο. Βλέπε εισαγωγική σημείωση 3 για περαιτέρω λεπτομέρειες.

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<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>Brucella melitensis</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>) (πτηνιαία στελέχη)	3	
<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (άλλα στελέχη)	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	

Enterobacter aerogenes (Klebsiella mobilis)	2	
Enterobacter cloacae subsp. cloacae (Enterobacter cloacae)	2	
Enterobacter spp.	2	
Enterococcus spp.	2	
Erysipelothrix rhusiopathiae	2	
Escherichia coli (εκτός από τα μη παθογόνα στελέχη)	2	
Escherichia coli, βεροτοξινογόνα στελέχη (π.χ. O157:H7 ή O103)	3 (*)	T
Fluoribacter bozemanai (Legionella)	2	
Francisella hispaniensis	2	
Francisella tularensis subsp. holarctica	2	
Francisella tularensis subsp. mediasiatica	2	
Francisella tularensis subsp. novicida	2	
Francisella tularensis subsp. tularensis	3	
Fusobacterium necrophorum subsp. funduliforme	2	
Fusobacterium necrophorum subsp. funduliforme	2	
Gardnerella vaginalis	2	
Haemophilus ducreyi	2	
Haemophilus influenzae	2	V
Haemophilus spp.	2	
Helicobacter pylori	2	
Helicobacter spp.	2	
Klebsiella oxytoca	2	
Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae	2	
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	2	
Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis	2	
Klebsiella spp.	2	
Legionella pneumophila subsp. fraseri	2	
Legionella pneumophila subsp. pascullei	2	
Legionella pneumophila subsp. pneumophila	2	
Legionella spp.	2	
Leptospira interrogans (όλοι οι ορότυποι)	2	
Leptospira interrogans spp.	2	
Listeria monocytogenes	2	
Listeria ivanovii subsp. ivanovii	2	
Listeria invanovii subsp. londoniensis	2	

Morganella morganii subsp. morganii (Proteus morganii)	2	
Morganella morganii subsp. sibonii	2	
Mycobacterium abscessus subsp. abscessus	2	
Mycobacterium africanum	3	V
Mycobacterium avium subsp. avium (Mycobacterium avium)	2	
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Mycobacterium paratuberculosis)	2	
Mycobacterium avium subsp. silvaticum	2	
Mycobacterium bovis	3	V
Mycobacterium caprae (Mycobacterium tuberculosis subsp. caprae)	3	
Mycobacterium chelonae	2	
Mycobacterium chimaera	2	
Mycobacterium fortuitum	2	
Mycobacterium intracellulare	2	
Mycobacterium kansasii	2	
Mycobacterium leprae	3	
Mycobacterium malmoense	2	
Mycobacterium marinum	2	
Mycobacterium microti	3 (*)	
Mycobacterium pinnipedii	3	
Mycobacterium scrofulaceum	2	
Mycobacterium simiae	2	
Mycobacterium szulgai	2	
Mycobacterium tuberculosis	3	V
Mycobacterium ulcerans	3 (*)	
Mycobacterium xenopi	2	
Mycoplasma hominis	2	
Mycoplasma pneumoniae	2	
Mycoplasma spp.	2	
Neisseria gonorrhoeae	2	
Neisseria meningitidis	2	V
Neorickettsia sennetsu (Rickettsia sennetsu, Ehrlichia sennetsu)	2	
Nocardia asteroides	2	
Nocardia brasiliensis	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 equii</i>)	2	
<i>Rickettsia africae</i>	3	
<i>Rickettsia akari</i>	3 (*)	
<i>Rickettsia australis</i>	3	
<i>Rickettsia canadensis</i>	2	
<i>Rickettsia conorii</i>	3	
<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	3 (*)	
<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	

Salmonella enteritidis	2	
Salmonella paratyphi A, B, C	2	V
Salmonella typhi	3 (*)	V
Salmonella typhimurium	2	
Salmonella (άλλοι ορότυποι)	2	
Shigella boydii	2	
Shigella dysenteriae (τύπος 1)	3 (*)	T
Shigella dysenteriae, εκτός από τον τύπο 1	2	
Shigella flexneri	2	
Shigella sonnei	2	
Staphylococcus aureus	2	T
Streptobacillus moniliformis	2	
Streptococcus agalactiae	2	
Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis	2	
Streptococcus pneumoniae	2	T, V
Streptococcus pyogenes	2	T
Streptococcus suis	2	
Streptococcus spp.	2	
Treponema carateum	2	
Treponema pallidum	2	
Treponema pertenue	2	
Treponema spp.	2	
Trueperella pyogenes	2	
Ureaplasma parvum	2	
Ureaplasma urealyticum	2	
Vibrio cholerae (συμπεριλαμβανομένου του El Tor)	2	T, V
Vibrio parahaemolyticus (Benecka parahaemolytica)	2	
Vibrio spp.	2	
Yersinia enterocolitica subsp. enterolitica	2	
Yersinia enterocolitica subsp. palearctica	2	
Yersinia pestis	3	
Yersinia pseudotuberculosis	2	
Yersinia spp.	2	

(*) Βλέπε παράγραφο 8 των εισαγωγικών σημειώσεων.

ΣΗΜ.: Οι ιοί έχουν καταγραφεί σύμφωνα με την τάξη (O), την οικογένεια (F) και το γένος (G) τους.

Βιολογικός παράγοντας (τύπος ιού ή αναφερόμενη τάξη ταξινόμιας)	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Bunyavirales (O)		
<i>Hantaviridae</i> (F)		
Ορθοχανταϊός (G)		
Ορθοχανταϊός Andes [είδος χανταϊού που προκαλεί το πνευμονικό σύνδρομο (HPS)]	3	
Ορθοχανταϊός Bayou	3	
Ορθοχανταϊός Black Creek Canal	3	
Ορθοχανταϊός Cano Delgado	3	
Ορθοχανταϊός Choclo	3	
Ορθοχανταϊός Dobrava-Belgrade [είδος χανταϊού που προκαλεί αιμορραγικό πυρετό με νεφρικό σύνδρομο (HFRS)]	3	
Ορθοχανταϊός EL Moro Canyon	3	
Ορθοχανταϊός Hantaan [είδος χανταϊού που προκαλεί αιμορραγικό πυρετό με νεφρικό σύνδρομο (HFRS)]	3	
Ορθοχανταϊός Laguna Negra	3	
Ορθοχανταϊός Prospect Hill	2	
Ορθοχανταϊός Puumala [είδος χανταϊού που προκαλεί επιδημική νεφροπάθεια (NE)]	2	
Ορθοχανταϊός Seoul [είδος χανταϊού που προκαλεί αιμορραγικό πυρετό με νεφρικό σύνδρομο (HFRS)]	3	
Ορθοχανταϊός Sin Nombre [είδος χανταϊού που προκαλεί πνευμονικό σύνδρομο ορθοχανταϊού (HPS)]	3	
Άλλοι χανταϊοί που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	
<i>Nairoviridae</i> (F)		
Ορθοναϊροϊός (G)		
Ορθοναϊροϊός αιμορραγικού πυρετού Κριμαίας–Κονγκό	4	
Ορθοναϊροϊός Dube	2	
Ορθοναϊροϊός Hazara	2	
Ορθοναϊροϊός της ασθένειας προβάτων του Ναϊρόμπι	2	
Άλλοι μολυσματικοί ορθοναϊροϊοί που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	

^a Βλέπε παράγραφο 7 των εισαγωγικών σημειώσεων.

<i>Peribunyaviridae (F)</i>		
Orthobunyavirus (G)		
Bunyamwera orthobunyavirus (ιός Germiston)	2	
Orthobunyavirus της εγκεφαλίτιδας της Καλιφόρνιας	2	
Orpouche orthobunyavirus	3	
Άλλοι ιοί orthobunyavirus που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	
<i>Phenuibviridae (F)</i>		
Φλεβοϊός (G)		
Φλεβοϊός Bhanja	2	
Φλεβοϊός Punta Toro	2	
Φλεβοϊός του πυρετού Rift Valley	3	
Φλεβοϊός του πυρετού της σκνίπας της Νάπολης (ιός της Τοσκάνης)	2	
Φλεβοϊός DR (ιός συνδρόμου υψηλού πυρετού με θρομβοκυτοπενία)	3	
Άλλοι φλεβοϊοί που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	
Herpesvirales (O)		
<i>Herpesviridae (F)</i>		
Κυτταρομεγαλοϊός (G)		
Ανθρώπινος βήτα-ερπητοϊός 5 (κυτταρομεγαλοϊός)	2	
Λεμφοκρυπτοϊός (G)		
Ανθρώπινος γάμμα-ερπητοϊός 4 (ιός Epstein-Barr)	2	
Rhadinovirus (G)		
Ανθρώπινος γάμμα-ερπητοϊός 8	2	D
Roseolovirus (G)		
Ανθρώπινος βήτα-ερπητοϊός 6A (ανθρώπινος Β-λεμφοτρόπος ιός)	2	
Ανθρώπινος βήτα-ερπητοϊός 6B	2	
Ανθρώπινος βήτα-ερπητοϊός 7	2	
Simplexvirus (G)		
Ερπητοϊός Macacine άλφα 1 (ερπητοϊός του πιθήκου, ερπητοϊός Β)	3	
Ανθρώπινος ερπητοϊός άλφα 1 (ανθρώπινος ερπητοϊός 1, απλός ερπητοϊός τύπου 1)	2	
Ανθρώπινος ερπητοϊός άλφα 2 (ανθρώπινος ερπητοϊός 2, απλός ερπητοϊός τύπου 2)	2	
Varicellovirus (G)		

Ανθρώπινος ερπητοϊός άλφα 3 (ερπητοϊός ανεμοβλογιάς – έρπητα ζωστήρα)	2	V
<i>Mononegavirales (O)</i>		
<i>Filoviridae (F)</i>		
Ιός Ebola (G)	4	
Ιός Marburg (G)		
Marburg marburgvirus	4	
<i>Paramyxoviridae (F)</i>		
Avulavirus (G)		
Ιός της ψευδοπανώλης των πτηνών	2	
Henipavirus (G)		
Hendra henipavirus	4	
Nipah henipavirus	4	
Morbillivirus (G)		
Morbillivirus της ιλαράς	2	V
Respirovirus (G)		
Ανθρώπινος αναπνευσιοϊός 1 (Ιός Parainfluenza 1)	2	
Ανθρώπινος αναπνευσιοϊός 3 (Ιός Parainfluenza 3)	2	
Rubulavirus (G)		
Ιός rubulavirus της παρωτίτιδας	2	V
Ανθρώπινος ιός rubulavirus 2 (Ιός Parainfluenza 2)	2	
Ανθρώπινος ιός rubulavirus 4 (Ιός Parainfluenza 4)	2	
<i>Pneumoviridae (F)</i>		
Μεταπνευμονοϊός (G)		
Ορθοπνευμονοϊός (G)		
Ανθρώπινος ορθοπνευμονοϊός (αναπνευστικός συγκυτιακός ιός)	2	
<i>Rhabdoviridae (F)</i>		
Lyssavirus (G)		
Αυστραλιανός lyssavirus της νυχτερίδας	3 (**)	V
Duvenhage lyssavirus	3 (**)	V
Ευρωπαϊκός lyssavirus της νυχτερίδας 1	3 (**)	V
Ευρωπαϊκός lyssavirus της νυχτερίδας 2	3 (**)	V
Ιός lyssavirus της νυχτερίδας του Λάγκος	3 (**)	
Mokola lyssavirus	3	

Ιός Iyssavirus της λύσσας	3 (**)	V
Vesiculovirus (G)		
Ιός φυσαλιδώδους στοματίτιδας, Alagoas vesiculovirus	2	
Ιός φυσαλιδώδους στοματίτιδας, Indiana vesiculovirus	2	
Ιός φυσαλιδώδους στοματίτιδας, New Jersey vesiculovirus	2	
Piry vesiculovirus (Ιός Piry)	2	
Nidovirales (O)		
Coronaviridae (F)		
Betacoronavirus (G)		
Κοροναϊός του σοβαρού οξέως αναπνευστικού συνδρόμου (Ιός SARS)	3	
Κοροναϊός του σοβαρού οξέως αναπνευστικού συνδρόμου 2 (SARS-CoV-2) ^b	3	
Κοροναϊός του αναπνευστικού συνδρόμου Μέσης Ανατολής (Ιός MERS)	3	
Άλλοι Coronaviridae που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	
Picornavirales (O)		
Picornaviridae (F)		
Cardiovirus (G)		
Ιός Saffold	2	
Cosavirus (G)		
Cosavirus A	2	
Εντεροϊός (G)		
Εντεροϊός A	2	
Εντεροϊός B	2	
Εντεροϊός C	2	
Εντεροϊός D, ανθρώπινος εντεροϊός τύπου 70 (Ιός οξείας αιμορραγικής επιπεφυκίτιδας)	2	
Ρινοϊοί	2	
Ιός πολιομυελίτιδας, τύπου 1 και 3	2	V

^b Σύμφωνα με τον Κανονισμό 18(1)(δ), οι μη πολλαπλασιαστικές διαγνωστικές εργαστηριακές εργασίες με τον ιό SARS-CoV-2 θα πρέπει να διεξάγονται σε εγκαταστάσεις που εφαρμόζουν διαδικασίες ισοδύναμες με το επίπεδο περιορισμού 2 τουλάχιστον. Οι πολλαπλασιαστικές εργασίες με τον ιό SARS-CoV-2 θα πρέπει να διεξάγονται σε εργαστήριο με επίπεδο περιορισμού 3, με πίεση αέρα αρνητική σε σχέση με την ατμοσφαιρική.

Ιός πολιομυελίτιδας, τύπου 2 °	3	V
Ηπατοϊός (G)		
Ηπατοϊός Α (ιός ηπατίτιδας Α, ανθρώπινος εντεροϊός τύπου 72)	2	V
Kobuvirus (G)		
Aichivirus A (ιός Aichi 1)	2	
Parechovirus (G)		
Parechovirus (A)	2	
Parechovirus B (Ιός του Ljungan)	2	
Άλλοι Picornaviridae που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	
Δεν έχει αποδοθεί (O)		
<i>Adenoviridae (F)</i>	2	
<i>Astroviridae (F)</i>	2	
<i>Arenaviridae (F)</i>		
Mammarenavirus (G)		
Mammarenavirus της Βραζιλίας	4	
Chapare Mammarenavirus	4	
Flexal Mammarenavirus	3	
Guanarito Mammarenavirus	4	
Junín Mammarenavirus	4	
Lassa Mammarenavirus	4	
Lujo Mammarenavirus	4	
Νευροτρόπα στελέχη του Mammarenavirus της λεμφοκυτταρικής χοριομηνιγγίτιδας	2	
Άλλα στελέχη του Mammarenavirus της λεμφοκυτταρικής χοριομηνιγγίτιδας	2	
Machupo mammarenavirus	4	
Mobala mammarenavirus	2	
Mopeia mammarenavirus	2	
Tacaribe mammarenavirus	2	
Whitewater Arroyo mammarenavirus	3	
<i>Caliciviridae (F)</i>		
Νοροϊός (G)		
Νοροϊός (ιός Norovirus)	2	

° Ταξινόμηση σύμφωνα με το παγκόσμιο σχέδιο δράσης της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ) για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου που συνδέεται με τον ιό της πολιομυελίτιδας, μετά την ειδική εξάλειψη των άγριων τύπων ιού πολιομυελίτιδας και τη διαδοχική παύση της χρήσης του εμβολίου κατά της νόσου από το στόμα.

Άλλα Caliciviridae που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνα	2	
<i>Hepadnaviridae</i> (F)		
Orthohepadnavirus (G)		
Ιός ηπατίτιδας Β	3 (**)	V, D
<i>Hepeviridae</i> (F)		
Orthohepevirus (G)		
Orthohepevirus A (ιός ηπατίτιδας Ε)	2	
<i>Flaviviridae</i> (F)		
Φλαβοϊός (G)		
Ιός δάγγειου πυρετού	3	
Ιός της ιαπωνικής εγκεφαλίτιδας	3	V
Ιός της νόσου του δάσους Kyasanur	3	V
Ιός της νόσου Louping	3 (**)	
Ιός της εγκεφαλίτιδας της κοιλάδας Murray (ιός της αυστραλιανής εγκεφαλίτιδας)	3	
Ιός αιμορραγικού πυρετού Ομσκ	3	
Ιός Powassan	3	
Ιός Rocío	3	
Ιός της εγκεφαλίτιδας του St. Louis	3	
Ιός εγκεφαλίτιδας κροτώνων		
Ιός Absettarov	3	
Ιός Hanzalova	3	
Ιός Hypr	3	
Ιός Kumlinge	3	
Ιός Negishi	3	
Ρωσική εαρινή εγκεφαλίτιδα ^d	3	V
Ιός κροτωνογενούς εγκεφαλίτιδας του υποτύπου της Κεντρ. Ευρώπης	3 (**)	V
Ιός κροτωνογενούς εγκεφαλίτιδας του υποτύπου της Άπω Ανατολής	3	
Ιός κροτωνογενούς εγκεφαλίτιδας του υποτύπου της Σιβηρίας	3	V
Ιός Wesselsbron	3 (**)	
Ιός πυρετού του Δυτικού Νείλου	3	
Ιός κίτρινου πυρετού	3	V
Ιός Zika	2	

^d Κροτωνογενής εγκεφαλίτιδα.

Άλλοι φλαβοϊοί που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	
Hepacivirus (G)		
Hepacivirus C (ιός ηπατίτιδας C)	3 (**)	D
<i>Orthomyxoviridae (F)</i>		
Gammmainfluenzavirus (G)		
Ιός της γρίπης C	2	V ^e
Ιός της γρίπης A (G)		
Ιοί υψηλής παθογονικότητας της γρίπης των πτηνών HPAIV (H5), π.χ. H5N1	3	
Ιοί υψηλής παθογονικότητας της γρίπης των πτηνών HPAIV (H7), π.χ. H7N7, H7N9	3	
Ιός της γρίπης A	2	V ^e
Ιός A της γρίπης A/New York/1/18 (H1N1) (ισπανική γρίπη 1918)	3	
Ιός A της γρίπης A/Singapore/1/57 (H2N2)	3	
Χαμηλής παθογένειας ιός γρίπης των πτηνών (LPAI) H7N9	3	
Ιός της γρίπης B (G)		
Ιός της γρίπης B	2	V ^e
Ιός Thogoto (G)		
Ιός Dhori (κροτωνογενείς orthomyxoviridae: Dhori)	2	
Ιός Thogoto (κροτωνογενείς orthomyxoviridae: Thogoto)	2	
<i>Papillomaviridae (F)</i>	2	D ^f
<i>Parvoviridae (F)</i>		
Erythroparvovirus (G)		
Erythroparvovirus 1 των πρωτεύοντων (ανθρώπινος παρβοϊός, ιός B 19)	2	
<i>Polyomaviridae (F)</i>		
Betapolyomavirus (G)		
Ανθρώπινος polyomavirus 1 (ιός BK)	2	D ^f
Ανθρώπινος polyomavirus 2 (ιός JC)	2	D ^f
<i>Poxviridae (F)</i>		
Molluscipoxvirus (G)		
Ιός Molluscum contagiosum	2	
Orthopoxvirus (G)		

^e Μόνο για τους τύπους A και B.

^f Συνιστάται για εργασίες που συνεπάγονται άμεση επαφή με αυτούς τους παράγοντες.

Ιός ευλογιάς αγελάδας	2	
Ιός ευλογιάς πιθήκου	3	V
Ιός δαμαλίτιδας (συμπεριλαμβανομένου του ιού της ευλογιάς του βούβαλου ^g , του ιού της ευλογιάς του ελέφαντα ^h και του ιού της ευλογιάς του κουνελιού ⁱ)	2	
Ιός ευλογιάς (μείζων και ελάσσων)	4	V
Pararoxvirus (G)		
Ιός Orf	2	
Ιός της ψευδοευλογιάς των αγελάδων (ιός όζου των αμελκτών, pararoxvirus bovis)	2	
Yatapoxvirus (G)		
Ιός Tanarox	2	
Ιός του όγκου του πιθήκου Yaba	2	
<i>Reoviridae (F)</i>		
Seadornavirus (G)		
Ιός Banna	2	
Coltivirus (G)	2	
Rotavirus (G)	2	
Orbivirus (G)	2	
<i>Retroviridae (F)</i>		
Δελταρετροϊός (G)		
T-λεμφοτρόπος ιός 1 των πρωτεϊόντων (λεμφοτρόπος ιός των ανθρώπινων κυττάρων τύπου T, τύπου 1)	3 (**)	D
T-λεμφοτρόπος ιός 2 των πρωτεϊόντων (λεμφοτρόπος ιός των ανθρώπινων κυττάρων τύπου T, τύπου 2)	3 (**)	D
Lentivirus (G)		
Ιός ανοσοανεπάρκειας του ανθρώπου 1	3 (**)	D
Ιός ανοσοανεπάρκειας του ανθρώπου 2	3 (**)	D
Ιός ανοσολογικής ανεπάρκειας του πιθήκου (SIV) ^j	2	
<i>Togaviridae (F)</i>		
Alphavirus (G)		
Cabassounivirus	3	

^g Έχουν ταυτοποιηθεί δύο ιοί: ο ένας είναι τύπος του ιού της ευλογιάς του βούβαλου και ο άλλος μια παραλλαγή του ιού της δαμαλίτιδας.

^h Παραλλαγή του ιού της ευλογιάς της αγελάδας.

ⁱ Παραλλαγή του ιού της δαμαλίτιδας.

^j Προς το παρόν δεν υπάρχουν ενδείξεις εκδήλωσης ασθένειας σε ανθρώπους οι οποίες να οφείλονται στους άλλους ρετροϊούς καταγωγής από πιθήκους. Για τις εργασίες με αυτούς συνιστάται το επίπεδο περιορισμού 3 ως προληπτικό μέτρο.

Ιός εγκεφαλομυελίτιδας των ιπποειδών τύπου Ανατολ. Αμερικής	3	V
Ιός Bebaru	2	
Ιός Chikungunya	3 (**)	
Ιός Everglades	3 (**)	
Ιός Mayaro	3	
Ιός Mucambo	3 (**)	
Ιός Ndumu	3 (**)	
Ιός O'nyong-nyong	2	
Ιός του ποταμού Ross	2	
Ιός του δάσους Semliki	2	
Ιός Sindbis	2	
Ιός Tonate	3 (**)	
Ιός της εγκεφαλομυελίτιδας των ιπποειδών τύπου Βενεζουέλας	3	V
Ιός εγκεφαλομυελίτιδας των ιπποειδών τύπου Δυτικής Αμερικής	3	V
Άλλοι alphaviruses που είναι γνωστό ότι είναι παθογόνοι	2	
Rubivirus (G)		
Ιός ερυθράς	2	V
<i>Χωρίς ειδικό χαρακτηρισμό (F)</i>		
Δελτοϊός (G)		
Ιός ηπατίτιδας δέλτα ^k	2	V, D

(**) Βλέπε παράγραφο 8 των εισαγωγικών σημειώσεων.

Γ. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΝΟΣΩΝ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΡΙΟΝ

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Παράγοντας της νόσου Creutzfeldt-Jakob	3 (*)	D ^l
Παραλλαγή του παράγοντα της νόσου Creutzfeldt-Jakob	3 (*)	D ^l
Παράγοντας της σπογγώδους εγκεφαλοπάθειας των βοοειδών (ΣΕΒ) και άλλων ζωικών μεταδοτικών σπογγωδών εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ)	3 (*)	D ^l
Παράγοντας του συνδρόμου Gerstmann-Sträussler-Scheinker	3 (*)	D ^l
Παράγοντας του Kuru	3 (*)	D ^l
Παράγοντας της τρομώδους νόσου	2	

(*) Βλέπε παράγραφο 8 των εισαγωγικών σημειώσεων.

^k Ο ιός της ηπατίτιδας δέλτα είναι παθογόνος για τους εργαζομένους μόνο με την παρουσία ταυτόχρονης ή δευτερογενούς λοίμωξης που προκαλείται από τον ιό της ηπατίτιδας Β. Επομένως, ο εμβολιασμός κατά του ιού της ηπατίτιδας Β θα προστατεύσει τους εργαζομένους που δεν πλήττονται από τον ιό της ηπατίτιδας Β έναντι του ιού της ηπατίτιδας δέλτα.

^l Συνιστάται για εργασίες που συνεπάγονται άμεση επαφή με τους παράγοντες αυτούς.

Δ. ΠΑΡΑΣΙΤΑ

ΣΗΜ.: Για τους βιολογικούς παράγοντες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο αυτό, η καταχώριση ολόκληρου του γένους με την προσθήκη «spp.» αναφέρεται σε άλλα είδη που ανήκουν σ' αυτό το γένος, τα οποία δεν έχουν συμπεριληφθεί ειδικά στον κατάλογο, αλλά είναι γνωστά παθογόνα για τον άνθρωπο. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλέπε εισαγωγική σημείωση 3.

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<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</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>Diphyllobothrium 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	

Enterocytozoon bieneusi	2	
Fasciola gigantica	2	
Fasciola hepatica	2	
Fasciolopsis buski	2	
Giardia lamblia (Giardia duodenalis, Giardia intestinalis)	2	
Heterophyes spp.	2	
Hymenolepis diminuta	2	
Hymenolepis nana	2	
Leishmania ethiopica	2	
Leishmania brasiliensis	3 (*)	
Leishmania donovani	3 (*)	
Leishmania guyanensis (Viannia guyanensis)	3 (*)	
Leishmania infantum (Leishmania chagasi)	3 (*)	
Leishmania major	2	
Leishmania mexicana	2	
Leishmania panamensis (Viannia panamensis)	3 (*)	
Leishmania peruviana	2	
Leishmania tropica	2	
Leishmania spp.	2	
Loa loa	2	
Mansonella ozzardi	2	
Mansonella perstans	2	
Mansonella streptocerca	2	
Metagonimus spp.	2	
Naegleria fowleri	3	
Necator americanus	2	
Onchocerca volvulus	2	
Opisthorchis felinus	2	
Opisthorchis spp.	2	
Paragonimus westermani	2	
Paragonimus spp.	2	
Plasmodium falciparum	3 (*)	
Plasmodium knowlesi	3 (*)	
Plasmodium spp. (ανθρώπου και πιθήκου)	2	
Sarcocystis sui hominis	2	

Schistosoma haematobium	2	
Schistosoma intercalatum	2	
Schistosoma japonicum	2	
Schistosoma mansoni	2	
Schistosoma mekongi	2	
Strongyloides stercoralis	2	
Strongyloides spp.	2	
Taenia saginata	2	
Taenia solium	3 (*)	
Toxocara canis	2	
Toxocara cati	2	
Toxoplasma gondii	2	
Trichinella nativa	2	
Trichinella nelsoni	2	
Trichinella pseudospiralis	2	
Trichinella spiralis	2	
Trichomonas vaginalis	2	
Trichostrongylus orientalis	2	
Trichostrongylus spp.	2	
Trichuris trichiura	2	
Trypanosoma brucei brucei	2	
Trypanosoma brucei gambiense	2	
Trypanosoma brucei rhodesiense	3 (*)	
Trypanosoma cruzi	3 (*)	
Wuchereria bancrofti	2	

(*) Βλέπε παράγραφο 8 των εισαγωγικών σημειώσεων.

Ε. ΜΥΚΗΤΕΣ

ΣΗΜ.: Για τους βιολογικούς παράγοντες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο αυτό, η καταχώριση ολόκληρου του γένους με την προσθήκη «spp.» αναφέρεται σε άλλα είδη που ανήκουν σε αυτό το γένος, τα οποία δεν έχουν συμπεριληφθεί ειδικά στον κατάλογο, αλλά είναι γνωστά παθογόνα για τον άνθρωπο. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλέπε εισαγωγική σημείωση 3.

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Aspergillus flavus	2	A
Aspergillus fumigatus	2	A
Aspergillus spp.	2	
Blastomyces dermatitidis (Ajellomyces dermatitidis)	3	
Blastomyces gilchristii	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> var. <i>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 marneffei</i> (<i>Penicillium marneffei</i>)	2	A
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A

Trichophyton tonsurans	2	A
Trichophyton spp.	2	

Τροποποίηση των βασικών κανονισμών με την αντικατάσταση του Παραρτήματος II.

4. Το Παράρτημα II των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται από το ακόλουθο Παράρτημα:

**«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ
[Κανονισμοί 6(1) και 18(2)(α)]**

Προκαταρκτικό σημείωμα

Στον πίνακα, «Συνιστάται» σημαίνει ότι τα μέτρα θα πρέπει, καταρχήν, να εφαρμόζονται, εκτός εάν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που αναφέρεται στις πρόνοιες του Κανονισμού 5 υποδεικνύουν το αντίθετο.

1. Βιολογικοί παράγοντες της ομάδας 1

Για την εργασία με βιολογικούς παράγοντες της ομάδας 1, συμπεριλαμβανομένων των ζώντων εξασθενημένων εμβολίων, πρέπει να τηρούνται οι αρχές της ορθής επαγγελματικής ασφάλειας και υγιεινής.

2. Βιολογικοί παράγοντες των ομάδων 2, 3 και 4

Ίσως είναι σκόπιμο να επιλέγονται και να συνδυάζονται απαιτήσεις περιορισμού από τις διάφορες κατωτέρω κατηγορίες, ανάλογα με την αξιολόγηση του κινδύνου τον οποίο συνεπάγεται μια συγκεκριμένη μέθοδος ή μέρος μεθόδου.

A. Μέτρα περιορισμού	B. Επίπεδα περιορισμού		
	2	3	4
Γενικά			
1. Ο χειρισμός βιώσιμων οργανισμών θα πρέπει να γίνεται σε ένα σύστημα που θα διαχωρίζει φυσικά τον χώρο της διεργασίας από το περιβάλλον.	Ναι		
2. Τα αέρια που εκλύονται από το κλειστό σύστημα πρέπει να υφίστανται επεξεργασία ώστε:	να ελαχιστοποιείται η ελευθέρωση.	να προλαμβάνεται η ελευθέρωση.	
3. Η δειγματοληψία, η προσθήκη υλικών σε ένα κλειστό σύστημα και η μεταφορά βιώσιμων μικροοργανισμών σε άλλο κλειστό σύστημα πρέπει να διενεργούνται κατά τρόπον ώστε:	να ελαχιστοποιείται η ελευθέρωση.	να προλαμβάνεται η ελευθέρωση.	
4. Τα ανεπεξέργαστα υγρά της καλλιέργειας πρέπει να αφαιρούνται από το κλειστό σύστημα μόνον εφόσον οι βιώσιμοι μικροοργανισμοί έχουν:	αδρανοποιηθεί με εγκεκριμένα χημικά ή φυσικά μέσα.		
5. Οι σφραγίσεις πρέπει να είναι σχεδιασμένες κατά τρόπον ώστε:	να ελαχιστοποιείται η ελευθέρωση.	να προλαμβάνεται η ελευθέρωση.	
6. Ο ελεγχόμενος χώρος πρέπει να είναι σχεδιασμένος κατά τρόπον ώστε να συγκρατεί το σύνολο του περιεχομένου του κλειστού συστήματος.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
7. Δυνατότητα σφράγισης του ελεγχόμενου χώρου για υποκαπνισμό.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
Εγκαταστάσεις			
8. Πρέπει να παρέχονται στο προσωπικό δυνατότητες απολύμανσης και πλύσης.	Ναι		
Εξοπλισμός			
9. Ο αέρας που εισέρχεται και εξέρχεται από τον ελεγχόμενο χώρο πρέπει να διηθείται με φίλτρο HEPA ^m .	Όχι	Συνιστάται	Ναι
10. Ο αέρας στον ελεγχόμενο χώρο πρέπει να διατηρείται σε πίεση αρνητική έναντι της ατμόσφαιρας.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
11. Ο ελεγχόμενος χώρος πρέπει να αερίζεται καταλλήλως ώστε να ελαχιστοποιείται η μόλυνση του αέρα.	Συνιστάται		Ναι
Σύστημα εργασίας			

^m HEPA: Φίλτρο σωματιδίων υψηλής απόδοσης.

12. Τα κλειστά συστήματα ^η πρέπει να βρίσκονται σε ελεγχόμενο χώρο.	Συνιστάται	Ναι, Κατασκευασμένο για τον σκοπό αυτό	
13. Πρέπει να τίθενται σήματα βιολογικού κινδύνου.	Συνιστάται	Ναι	
14. Πρόσβαση μόνον για καθορισμένο προσωπικό.	Συνιστάται	Ναι	Μέσω αεροφράκτη ^ο
15. Το προσωπικό πρέπει να πλένεται σε ντους πριν απομακρυνθεί από τον ελεγχόμενο χώρο.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
16. Το προσωπικό οφείλει να φέρει προστατευτικό ιματισμό.	Ναι, ιματισμός εργασίας	Ναι	Ναι, πλήρης αλλαγή ιματισμού
Απόβλητα			
17. Τα λύματα από τους νεροχύτες και τις ντουζιέρες πρέπει να συλλέγονται και να αδρανοποιούνται πριν την απόρριψή τους.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
18. Επεξεργασία λυμάτων πριν την τελική απόρριψη:	να αδρανοποιούνται με εγκεκριμένα χημικά ή φυσικά μέσα.		

».

Τροποποίηση των βασικών κανονισμών με την αντικατάσταση του Παραρτήματος III.

5. Το Παράρτημα III των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται από το ακόλουθο Παράρτημα:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
[Κανονισμός 6(2)]

Προκαταρκτικό σημείωμα

Σε περίπτωση που το αποτέλεσμα της αξιολόγησης κινδύνου, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις πρόνοιες των κανονισμών 5 και 6(2), καταδείξει ακούσια έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, ενδέχεται να υπάρχουν άλλες εργασιακές δραστηριότητες, που δεν περιλαμβάνονται στο παρόν Παράρτημα, οι οποίες θα πρέπει να ληφθούν υπόψη.

1. Εργασία σε εγκαταστάσεις παραγωγής τροφίμων.
2. Εργασία στον τομέα της γεωργίας.
3. Δραστηριότητες κατά τις οποίες υπάρχει επαφή με ζώα ή / και προϊόντα ζωικής προέλευσης.
4. Εργασία στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης, συμπεριλαμβανομένων των μονάδων απομόνωσης και νεκροψίας.
5. Εργασία σε κλινικά, κτηνιατρικά και διαγνωστικά εργαστήρια, εξαιρουμένων των διαγνωστικών μικροβιολογικών εργαστηρίων.
6. Εργασία σε εγκαταστάσεις διάθεσης απορριμμάτων.
7. Εργασία σε εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων.».

Τροποποίηση των βασικών κανονισμών με την αντικατάσταση του Παραρτήματος VII.

6. Το Παράρτημα VII των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται από το ακόλουθο Παράρτημα:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ
[Κανονισμοί 17(3), 18(1)(α) και 18(1)(β)]

Προκαταρκτικό σημείωμα

Τα μέτρα που περιέχονται στο παρόν Παράρτημα αυτό εφαρμόζονται ανάλογα με τη φύση των δραστηριοτήτων, την αξιολόγηση του κινδύνου για τους εργαζομένους και τη φύση του σχετικού βιολογικού παράγοντα.

^η Κλειστό σύστημα: Ένα σύστημα που θα διαχωρίζει με φυσικό τρόπο τη διεργασία από το περιβάλλον (π.χ. δοχεία επώασης, δεξαμενές κ.λπ.).

^ο Αεροφράκτης: Στην είσοδο του εργαστηρίου πρέπει να παρεμβάλλεται αεροφράκτης, δηλαδή θάλαμος απομονωμένος από το εργαστήριο. Η καθαρή πλευρά του αεροφράκτη πρέπει να χωρίζεται από την πλευρά περιορισμένης πρόσβασης με αποδυτήρια ή ντουζιέρες και, κατά προτίμηση, με πόρτες εφοδιασμένες με σύστημα αλληλομανδάλωσης.

Στον πίνακα, «Συνιστάται» σημαίνει ότι τα μέτρα πρέπει, καταρχήν, να εφαρμόζονται, εκτός εάν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που αναφέρεται στις πρόνοιες του Κανονισμού 5 υποδεικνύουν το αντίθετο.

Α. Μέτρα περιορισμού	Β. Επίπεδα περιορισμού		
	2	3	4
Χώρος εργασίας			
1. Ο χώρος εργασίας πρέπει να διαχωρίζεται από κάθε άλλη δραστηριότητα στο ίδιο κτίριο.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
2. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι σφραγισμένος ώστε να είναι δυνατός ο υποκαπνισμός.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
Εγκαταστάσεις			
3. Ο χειρισμός των μολυσμένων υλικών, συμπεριλαμβανομένων των ζώων, πρέπει να γίνεται σε θάλαμο ασφαλείας ή σε απομόνωση ή άλλο κατάλληλο περιορισμένο χώρο.	Κατά περίπτωση	Ναι, εφόσον η λοίμωξη είναι αερογενώς μεταδιδόμενη	Ναι
Εξοπλισμός			
4. Ο εισερχόμενος αέρας και ο αέρας εξαγωγής στον χώρο εργασίας πρέπει να φιλτράρονται με τη χρήση (HEPA ^m) ή παρόμοιας μεθόδου.	Όχι	Ναι, σε ό,τι αφορά τον αέρα εξαγωγής	Ναι, για αέρα εισαγωγής και εξαγωγής
5. Ο χώρος εργασίας πρέπει να διατηρείται σε ατμοσφαιρική πίεση αρνητική ως προς την ατμόσφαιρα.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
6. Επιφάνειες οι οποίες είναι αδιαπέραστες από το νερό και οι οποίες μπορούν να καθαρίζονται εύκολα.	Ναι, για πάγκο και δάπεδο	Ναι, για πάγκο, δάπεδο και άλλες επιφάνειες που προσδιορίζονται βάσει της εκτίμησης κινδύνου	Ναι, για πάγκο, τοίχους, δάπεδο και οροφή
7. Επιφάνειες ανθεκτικές στα οξέα, τα αλκάλια, τους διαλύτες, τα απολυμαντικά.	Συνιστάται	Ναι	Ναι
Σύστημα εργασίας			
8. Η πρόσβαση πρέπει να περιορίζεται μόνο σε καθορισμένους εργαζομένους.	Συνιστάται	Ναι	Ναι, μέσω αεροφράκτη ⁹
9. Αποτελεσματικός έλεγχος των φορέων, π.χ. τρωκτικά και έντομα.	Συνιστάται	Ναι	
10. Ειδικές διαδικασίες απολύμανσης.	Ναι		Ναι
11. Ασφαλής αποθήκευση βιολογικού παράγοντα.	Ναι		Ναι, ασφαλής αποθήκευση
12. Το προσωπικό πρέπει να πλένεται σε ντους πριν απομακρυνθεί από τον ελεγχόμενο χώρο.	Όχι	Συνιστάται	
Απόβλητα			
13. Επικυρωμένη διαδικασία αδρανοποίησης για την ασφαλή απόρριψη νεκρών ζώων.	Συνιστάται	Ναι, εντός ή εκτός χώρου	Ναι, επιτόπου
Άλλα μέτρα			
14. Το εργαστήριο πρέπει να περιορίζει τον δικό του εξοπλισμό.	Όχι	Συνιστάται	Ναι
15. Να υπάρχει παράθυρο παρατήρησης ή αναλλακτική σχετική δυνατότητα για να είναι ορατοί οι εργαζόμενοι.	Συνιστάται		Ναι