

Αριθμός 144

Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001, που εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 38 του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμου του 1996, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με τον περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμο (Ν. 99/89 όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 227/90).

Ο ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38

89(I) του 1996. Το Υπουργικό Συμβούλιο ασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σ' αυτό από το άρθρο 38 του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμου του 1996 εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

ΜΕΡΟΣ Ι — ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001.

Ερμηνεία.

2. Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια—

"βιολογικοί παράγοντες" σημαίνει τους μικροοργανισμούς, μεταξύ των οποίων και οι γενετικά τροποποιημένοι, κυτταροκαλλιέργειες και τα ενδοπαράσιτα του ανθρώπου, που είναι δυνατό να προκαλέσουν οποιαδήποτε μόλυνση, αλλεργία ή τοξικότητα και κατατάσσονται σε 4 κατηγορίες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3·

"κυτταροκαλλιέργεια" σημαίνει την ανάπτυξη σε θρεπτικό υπόστρωμα (in-vitro) κυττάρων που προέρχονται από πολυκύτταρους οργανισμούς·

"μικροοργανισμός" σημαίνει μικροβιακή οντότητα, κυτταρική ή μη κυτταρική, που είναι ικανή να αναπαράγεται ή να μεταφέρει γενετικό υλικό·

89(I) του 1996.

"Νόμος" σημαίνει τον περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμο του 1996, και οποιοδήποτε Νόμο τροποποιεί ή αντικαθιστά αυτόν.

Κατάταξη
βιολογικών
παραγόντων
με βάση τις
επιπτώσεις τους.
Παράρτημα Ι

3.—(1) Οι βιολογικοί παράγοντες κατατάσσονται σε τέσσερις ομάδες κινδύνου, ανάλογα με το βαθμό του κινδύνου μόλυνσης, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι.

(2) Οι τέσσερις κατηγορίες, στις οποίες κατατάσσονται οι βιολογικοί παράγοντες είναι οι ακόλουθες:

"Ομάδα 1" περιλαμβάνει κάθε βιολογικό παράγοντα που είναι απίθανο να προκαλέσει ασθένεια στον άνθρωπο.

"Ομάδα 2" περιλαμβάνει κάθε βιολογικό παράγοντα που μπορεί να προκαλέσει ασθένεια στον άνθρωπο και ενδέχεται να συνιστά κίνδυνο για τα πρόσωπα στην εργασία και άλλα πρόσωπα, ενώ δεν υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να εξαπλωθεί στο κοινωνικό σύνολο και, εν πάση περιπτώσει, υπάρχει αποτελεσματική προληπτική ή θεραπευτική αγωγή.

"Ομάδα 3" περιλαμβάνει κάθε βιολογικό παράγοντα που μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ασθένεια στον άνθρωπο και συνιστά σοβαρό κίνδυνο για τα πρόσωπα στην εργασία και άλλα πρόσωπα, ενδέχεται να υπάρχει κίνδυνος να διαδοθεί στο κοινωνικό σύνολο, αλλά, υπάρχει αποτελεσματική προληπτική ή θεραπευτική αγωγή.

"Ομάδα 4" περιλαμβάνει κάθε βιολογικό παράγοντα που προκαλεί σοβαρή ασθένεια στον άνθρωπο και συνιστά σοβαρό κίνδυνο για τα πρό-

σωπα στην εργασία και άλλα πρόσωπα, ενδέχεται να παρουσιάζει υψηλό κίνδυνο διάδοσης στο κοινωνικό σύνολο και για τον οποίο συνήθως δεν υπάρχει αποτελεσματική προληπτική ή θεραπευτική αγωγή.

(3) Σε περίπτωση που ένας αξιολογούμενος βιολογικός παράγοντας δεν είναι δυνατό να καταταχθεί σαφώς σε μια από τις ομάδες της παραγράφου (2) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να κατατάσσεται στην υψηλότερη εξεταζόμενη ομάδα κινδύνου.

4.—(1) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται, τηρουμένης της παραγράφου (4) όπου εφαρμόζεται ο Νόμος.

Πεδίο εφαρμογής.

(2) Όπου, με βάση τους παρόντες Κανονισμούς, τίθενται οποιοσδήποτε υποχρεώσεις προς οποιοδήποτε εργοδότη έναντι προσώπων στην εργασία, οι υποχρεώσεις αυτές, ενόσω τούτο είναι εύλογα εφικτό, επεκτείνονται έναντι άλλων προσώπων, είτε αυτά είναι πρόσωπα στην εργασία ή όχι, και τα οποία δυνατό να επηρεάζονται από τις δραστηριότητες της επιχείρησης του εργοδότη.

(3) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται και για αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα όπως εφαρμόζονται για εργοδότες και πρόσωπα στην εργασία ως εάν το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο ήταν ταυτόχρονα και εργοδότης και εργοδοτούμενος.

(4) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται με την επιφύλαξη των διατάξεων της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας για την περιορισμένη χρήση των γενετικά τροποποιημένων μικροοργανισμών και της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας για την εκούσια ελευθέρωση γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών στο περιβάλλον.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

5.—(1) Κάθε εργοδότης πρέπει, για κάθε δραστηριότητα που ενδέχεται να συνεπάγεται κίνδυνο έκθεσης σε βιολογικούς παράγοντες, να έχει στη διάθεση του γραπτή εκτίμηση των υφιστάμενων κατά την εργασία κινδύνων.

Εντοπισμός, εκτίμηση και αξιολόγηση των κινδύνων.

(2) Στην εκτίμηση που προβλέπεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να προσδιορίζονται η φύση, ο βαθμός και η διάρκεια έκθεσης των προσώπων στην εργασία ώστε να είναι δυνατό να αξιολογούνται όλοι οι κίνδυνοι για την ασφάλεια ή την υγεία των προσώπων στην εργασία και να καθορίζονται τα ληπτέα μέτρα.

(3) Για τις δραστηριότητες που συνεπάγονται έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες διάφορων ομάδων, ο κίνδυνος πρέπει να αξιολογείται με βάση τον κίνδυνο που παρουσιάζουν όλοι οι επικίνδυνοι βιολογικοί παράγοντες που είναι παρόντες.

(4) Η αξιολόγηση που προβλέπεται στον παρόντα Κανονισμό πρέπει να επαναλαμβάνεται τακτικά και, οπωσδήποτε, όταν μεταβάλλονται καθ' οιονδήποτε τρόπο οι συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των προσώπων στην εργασία σε βιολογικούς παράγοντες.

(5) Ο εργοδότης πρέπει να παρέχει στον επιθεωρητή, όταν του το ζητά, τα στοιχεία στα οποία βασίζεται η αξιολόγηση.

(6) Η αξιολόγηση που προβλέπεται στον παρόντα Κανονισμό πρέπει να πραγματοποιείται βάσει όλων των διαθέσιμων στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων των πιο κάτω:

- (α) Της κατάταξης των βιολογικών παραγόντων, οι οποίοι συνιστούν ή ενδέχεται να συνιστούν κίνδυνο για την υγεία του ανθρώπου, όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Ι·

Παράρτημα Ι.

- (β) των συστάσεων του επιθεωρητή οι οποίες αναφέρουν ότι ο βιολογικός παράγοντας πρέπει να ελέγχεται για να προστατεύεται η υγεία των προσώπων στην εργασία, στην περίπτωση που τα πρόσωπα στην εργασία εκτίθενται ή ενδέχεται να εκτεθούν στο βιολογικό αυτό παράγοντα·
- (γ) των πληροφοριών για τις ασθένειες οι οποίες ενδέχεται να προσβάλλουν τα πρόσωπα στην εργασία λόγω της εργασίας τους·
- (δ) των αλλεργικών ή τοξικών συνεπειών που είναι δυνατό να έχει η εργασία τους·
- (ε) της γνώσης μιας ασθένειας που έχει διαγνωσθεί σε ένα πρόσωπο στην εργασία και η οποία συνδέεται άμεσα με την εργασία του.

Εφαρμογή
διάφορων
Κανονισμών
σύμφωνα με
την εκτίμηση
των κινδύνων.
Παράρτημα II.

6.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου 1 του Παραρτήματος II, οι Κανονισμοί 6 έως 17 δεν εφαρμόζονται, εάν από τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 4, αποδεικνύεται ότι η ενδεχόμενη έκθεση αφορά βιολογικό παράγοντα της ομάδας 1, με κίνδυνο για την υγεία των προσώπων στην εργασία που δεν μπορεί να προσδιοριστεί.

Παράρτημα III.

(2) Εάν από τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 4 αποδεικνύεται ότι η δραστηριότητα δε συνεπάγεται ηθελημένη πρόθεση χειρισμού ή χρήσης κάποιου βιολογικού παράγοντα, αλλά ότι μπορεί να οδηγήσει σε έκθεση των προσώπων στην εργασία σε κάποιο βιολογικό παράγοντα, όπως κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων, που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα III, εφαρμόζονται οι Κανονισμοί 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14 και 15, εκτός εάν βάσει των αποτελεσμάτων της αναφερόμενης στον Κανονισμό 4 αξιολόγησης, η εφαρμογή τους δεν κρίνεται αναγκαία.

Αντικατάσταση
επιβλαβών
βιολογικών
παραγόντων
με ακίνδυνους
ή λιγότερο
επικίνδυνους
παραγόντες.

7. Κάθε εργοδότης πρέπει να αποφεύγει τη χρήση επιβλαβών βιολογικών παραγόντων, εφόσον αυτό επιτρέπεται από τη φύση της δραστηριότητας, αντικαθιστώντας τους από βιολογικούς παράγοντες οι οποίοι, υπό τις συνθήκες χρήσης τους και βάσει των υπάρχουσών γνώσεων, είναι ακίνδυνοι ή λιγότερο επικίνδυνοι για την υγεία των προσώπων στην εργασία.

Περιορισμός
των κινδύνων.

8.—(1) Η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες των προσώπων στην εργασία πρέπει να προλαμβάνεται όταν, από τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 4, προκύπτει ότι υπάρχει κίνδυνος για την υγεία ή την ασφάλειά τους.

(2) Εάν η αποφυγή της έκθεσης δεν είναι τεχνικώς εφικτή, λόγω της δραστηριότητας και της αξιολόγησης του κινδύνου που προβλέπεται στον Κανονισμό 4, ο κίνδυνος έκθεσης πρέπει να μειώνεται σε τόσο χαμηλό επίπεδο ώστε να προστατεύεται επαρκώς η υγεία και η ασφάλεια των προσώπων στην εργασία, ιδίως με τη λήψη των ακόλουθων μέτρων, τα οποία πρέπει να εφαρμόζονται βάσει των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 4:

- (α) Μείωση, στο ελάχιστο δυνατό, του αριθμού των προσώπων στην εργασία που εκτίθενται ή ενδέχεται να εκτεθούν·
- (β) πρόληψη ή ελαχιστοποίηση της απελευθέρωσης βιολογικών παραγόντων στο χώρο εργασίας μέσω του κατάλληλου σχεδιασμού των μεθόδων εργασίας και του προγραμματισμού των μέσων ελέγχου·
- (γ) μέτρα συλλογικής προστασίας ή, όταν δεν είναι δυνατό να αποφευχθεί η έκθεση με άλλο τρόπο, μέτρα ατομικής προστασίας·
- (δ) μέτρα υγιεινής για την πρόληψη ή τη μείωσή της λόγω λάθους μεταφοράς ή απελευθέρωσης κάποιου βιολογικού παράγοντα από τον χώρο εργασίας·

- (ε) χρήση του σήματος βιολογικού κινδύνου που περιγράφεται στο Παράρτημα IV και άλλων σχετικών προειδοποιητικών σημάτων·
- (στ) εκπόνηση σχεδίων για την αντιμετώπιση ατυχημάτων στα οποία ενέχονται βιολογικοί παράγοντες·
- (ζ) έλεγχος, όπου απαιτείται και είναι τεχνικά εφικτό, της παρουσίας βιολογικών παραγόντων εκτός του χώρου του πρωτογενούς φυσικού περιορισμού·
- (η) μέσα για την ασφαλή συλλογή, αποθήκευση και αποκομιδή των αποβλήτων από τα πρόσωπα στην εργασία, ύστερα από τυχόν απαιτούμενη κατάλληλη επεξεργασία περιλαμβανομένης της χρήσης ασφαλών και αναγνωρίσιμων δοχείων·
- (θ) μέτρα για τον ασφαλή χειρισμό και μεταφορά των βιολογικών παραγόντων στο χώρο εργασίας·

Παράρτημα IV.

9.—(1) Όταν, από τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 4, προκύπτει ότι υπάρχει κίνδυνος για την υγεία ή την ασφάλεια των προσώπων στην εργασία, ο εργοδότης οφείλει να θέτει στη διάθεση του Αρχιεπιθεωρητή, εάν τούτο του ζητηθεί, όλες τις πληροφορίες σχετικά με—

Ενημέρωση του Αρχιεπιθεωρητή.

- (α) Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης·
- (β) τις δραστηριότητες κατά τις οποίες πρόσωπα στην εργασία έχουν εκτεθεί ή ενδέχεται να έχουν εκτεθεί σε βιολογικούς παράγοντες·
- (γ) τον αριθμό των προσώπων που εκτέθηκαν·
- (δ) το ονοματεπώνυμο και τις ικανότητες του υπευθύνου για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας·
- (ε) τα προστατευτικά και προληπτικά μέτρα που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών και μεθόδων εργασίας·
- (στ) ένα σχέδιο έκτακτης ανάγκης για την προστασία των προσώπων στην εργασία από έκθεση σε βιολογικό παράγοντα των ομάδων 3 ή 4, η οποία θα μπορούσε να προκληθεί από βλάβη του φυσικού περιορισμού.

(2) Ο εργοδότης πρέπει να πληροφορεί αμέσως τον Αρχιεπιθεωρητή για οποιοδήποτε ατύχημα που ενδέχεται να οδηγήσει σε απελευθέρωση κάποιου βιολογικού παράγοντα και το οποίο θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρή μόλυνση ή ασθένεια του ανθρώπου.

(3) Όταν ο εργοδότης παύει τις δραστηριότητες του ή τις δραστηριότητες της επιχείρησής του, ο κατάλογος που προβλέπεται στον Κανονισμό 12 και ο ιατρικός φάκελος που προβλέπεται στον Κανονισμό 15, αποστέλλονται στον Αρχιεπιθεωρητή.

10.—(1) Κατά την άσκηση δραστηριοτήτων, οι οποίες συνεπάγονται κίνδυνο για την υγεία ή την ασφάλεια των προσώπων στην εργασία λόγω της εργασίας τους με βιολογικούς παράγοντες, οι εργοδότες είναι υποχρεωμένοι να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να εξασφαλίζουν ότι—

Μέτρα Υγιεινής και Ατομικής Προστασίας.

- (α) Πρόσωπα στην εργασία δεν τρώγουν και δεν πίνουν στους χώρους εργασίας, στους οποίους υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης από βιολογικούς παράγοντες·
- (β) χορηγείται στους εργοδοτούμενους κατάλληλος προστατευτικός ματισμός ή άλλος κατάλληλος ειδικός ματισμός·
- (γ) τίθενται στη διάθεση των προσώπων στην εργασία επαρκείς και κατάλληλες εγκαταστάσεις λουτρών και αποχωρητηρίων, καθώς και, ενδεχομένως, συστήματα για την πλύση των ματιών ή αντισηπτικά του δέρματος·

- (δ) ο αναγκαίος προστατευτικός εξοπλισμός—
- (i) διατηρείται κατάλληλα σε καθορισμένο χώρο,
 - (ii) ελέγχεται και καθαρίζεται, εάν αυτό είναι δυνατό, πριν και, οπωσδήποτε, μετά από κάθε χρήση,
 - (iii) επιδιορθώνεται, αν είναι ελαττωματικός, ή αντικαθίσταται πριν από νέα χρήση·
- (ε) έχουν καθοριστεί διαδικασίες για τη λήψη, το χειρισμό και την επεξεργασία δειγμάτων ανθρώπινης ή ζωϊκής προέλευσης.

(2)(α) Τα ενδύματα εργασίας και ο προστατευτικός εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένου του προστατευτικού ιματισμού που προβλέπεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού, που ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από βιολογικούς παράγοντες, πρέπει να αφαιρούνται κατά την αποχώρηση από το χώρο εργασίας και, πριν ληφθούν τα μέτρα που αναφέρονται στην υποπαραγραφο (β) της παρούσης παραγράφου, να αποθηκεύονται χωριστά από τον υπόλοιπο ιματισμό.

(β) Κάθε εργοδότης οφείλει να φροντίζει για την απολύμανση και τον καθαρισμό και, εφόσον είναι απαραίτητο, την καταστροφή του εν λόγω ιματισμού και προστατευτικού εξοπλισμού.

(3) Το κόστος των μέτρων, που προβλέπονται στις παραγράφους (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού, δεν πρέπει να βαρύνει τους εργοδοτούμενους.

11.—(1) Ο εργοδότης λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι εργοδοτούμενοι ή οι εκπρόσωποί τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση να υφίστανται κατάλληλη και επαρκή εκπαίδευση, βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών, ιδίως με τη μορφή πληροφοριών και οδηγιών, όσον αφορά—

- (α) Τους ενδεχόμενους κινδύνους για την υγεία·
- (β) τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται για την πρόληψη της έκθεσης·
- (γ) τις απαιτήσεις υγιεινής·
- (δ) τη χρήση του προστατευτικού εξοπλισμού και ιματισμού· και
- (ε) τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνουν οι εργοδοτούμενοι σε περίπτωση ατυχήματος και για την πρόληψη ατυχημάτων.

(2) Η εκπαίδευση που προβλέπεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού πρέπει—

- (α) Να παρέχεται κατά την έναρξη της εργασίας, που ενέχεται επαφή με βιολογικούς παράγοντες,
- (β) να προσαρμόζεται στην εξέλιξη των κινδύνων και στην εμφάνιση νέων κινδύνων, και
- (γ) να επαναλαμβάνεται περιοδικά, εφόσον αυτό είναι αναγκαίο.

12.—(1) Ο εργοδότης οφείλει να παρέχει γραπτές οδηγίες στο χώρο εργασίας και, εφόσον απαιτείται, να αναρτά αφίσες στις οποίες ορίζεται τουλάχιστον η διαδικασία που πρέπει να ακολουθείται σε περίπτωση—

- (α) Σοβαρού ατυχήματος ή περιστατικού που σχετίζεται με το χειρισμό βιολογικού παράγοντα· και
- (β) χειρισμού βιολογικού παράγοντα της ομάδας 4.

(2) Τα πρόσωπα στην εργασία πρέπει να αναφέρουν αμέσως κάθε ατύχημα ή περιστατικό που σχετίζεται με το χειρισμό βιολογικού παράγοντα στον υπεύθυνο ή στο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας.

Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργοδοτούμενων.

Ενημέρωση των προσώπων στην εργασία σε ειδικές περιπτώσεις.

(3) Ο εργοδότης οφείλει να ενημερώνει αμέσως τους εργοδοτούμενους ή τους εκπροσώπους τους για κάθε ατύχημα ή περιστατικό, το οποίο ενδέχεται να προκάλεσε απελευθέρωση βιολογικού παράγοντα και το οποίο θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρή μόλυνση ή ασθένεια.

(4) Ο εργοδότης οφείλει να ενημερώνει τους εργοδοτούμενους ή τους εκπροσώπους τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση το ταχύτερο δυνατό για τα σοβαρά ατυχήματα ή περιστατικά, για τις αιτίες τους και για τα μέτρα που λαμβάνονται ή που θα ληφθούν για να επανορθωθεί η κατάσταση.

(5) Κάθε εργοδοτούμενος έχει πρόσβαση στις πληροφορίες του καταλόγου που προβλέπεται στον Κανονισμό 12 και οι οποίες τον αφορούν προσωπικά.

(6) Οι εργοδοτούμενοι ή οι εκπρόσωποί τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση έχουν πρόσβαση σε ανώνυμες συλλογικές πληροφορίες.

(7) Ο εργοδότης παρέχει στους εργοδοτούμενους ή τους εκπροσώπους τους, ύστερα από σχετική αίτησή τους, τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο (1) του Κανονισμού 8.

13.—(1) Ο εργοδότης οφείλει να τηρεί κατάλογο των εργοδοτούμενων που εκτίθενται σε βιολογικούς παράγοντες της ομάδας 3 ή 4.

(2) Ο κατάλογος πρέπει να αναφέρει—

(α) Το είδος της εκτελούμενης εργασίας,

(β) το βιολογικό παράγοντα στον οποίο έχουν εκτεθεί οι εργοδοτούμενοι, εφόσον αυτό είναι δυνατό, και

(γ) τα στοιχεία σχετικά με την έκθεση, τα ατυχήματα και τα περιστατικά, ανάλογα με την περίπτωση.

(3)(α) Τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (β), ο κατάλογος που προβλέπεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού πρέπει να διατηρείται για δέκα (10) τουλάχιστο χρόνια από την έκθεση στους βιολογικούς παράγοντες.

(β) Ο κατάλογος που προβλέπεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού πρέπει να διατηρείται για σαράντα (40) χρόνια από την τελευταία γνωστή έκθεση στις παρακάτω περιπτώσεις έκθεσης οι οποίες μπορούν να οδηγήσουν σε μόλυνση:

(i) Από βιολογικούς παράγοντες που είναι γνωστό ότι είναι ικανοί να προκαλέσουν μόνιμες ή λανθάνουσες μολύνσεις·

(ii) που δεν μπορεί να διαγνωσθεί, με βάση τις σημερινές γνώσεις, παρά μόνον όταν εκδηλωθεί η ασθένεια, μετά την παρέλευση πολλών ετών·

(iii) που εμφανίζει ιδιαίτερα μεγάλες περιόδους επώασης πριν από την εκδήλωση της ασθένειας·

(iv) που οδηγεί σε ασθένεια που εμφανίζει κατά καιρούς υποτροπές για μεγάλο χρονικό διάστημα παρά τη θεραπευτική αγωγή· ή

(v) που μπορεί να έχει σοβαρές μακροπρόθεσμες συνέπειες.

(4) Ο γιατρός που αναφέρεται στον Κανονισμό 15 ή ο επιθεωρητής, καθώς και κάθε άλλο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια και την υγεία στον χώρο εργασίας, έχουν πρόσβαση στον κατάλογο που προβλέπεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού.

14. Τηρουμένων των διατάξεων του Νόμου, όσον αφορά τη διαβούλευση και πληροφόρηση, ο εργοδότης πρέπει να ζητά τη γνώμη των εργοδοτούμενων ή των εκπροσώπων τους και να διευκολύνει τη συμμετοχή τους, αναφορικά με τα θέματα που σχετίζονται με την εφαρμογή των παρόντων Κανονισμών.

Κατάλογοι
εκτιθέμενων
εργοδοτού-
μένων.

Διαβουλεύσεις
και συμμετοχή
των εργοδο-
τούμενων.

Γνωστοποίηση
στον Αρχιεπι-
θεωρητή.

15.—(1)(α) Ο εργοδότης πρέπει να γνωστοποιεί εκ των προτέρων στον Αρχιεπιθεωρητή τη χρήση για πρώτη φορά των βιολογικών παραγόντων των ομάδων 2, 3 ή 4, τουλάχιστο 30 ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών.

(β) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (2) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να γνωστοποιείται εκ των προτέρων και η χρήση για πρώτη φορά κάθε μεταγενέστερου βιολογικού παράγοντα της ομάδας 4 και κάθε νέου μεταγενέστερου βιολογικού παράγοντα που προσωρινά κατατάσσεται από τον ίδιο τον εργοδότη ως βιολογικός παράγοντας της ομάδας 3.

(2) Από τους εργοδότες εργαστηρίων που παρέχουν διαγνωστικές υπηρεσίες που έχουν σχέση με παράγοντες της ομάδας 4, απαιτείται μόνο αρχική γνωστοποίηση της πρόθεσής τους.

(3) Γνωστοποίηση εκ νέου πρέπει να γίνεται σε περίπτωση που υφίστανται ουσιώδεις αλλαγές σημαντικές για την ασφάλεια ή την υγεία στο χώρο εργασίας στις μεθόδους ή τις διαδικασίες, οι οποίες καθιστούν απειχαιωμένη την γνωστοποίηση.

(4) Η γνωστοποίηση που προβλέπεται στον παρόντα Κανονισμό περιλαμβάνει—

- (α) Το όνομα και τη διεύθυνση της επιχείρησης ή της εγκατάστασης·
- (β) το ονοματεπώνυμο και τις ικανότητες του προσώπου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας·
- (γ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 4·
- (δ) το είδος του βιολογικού παράγοντα· και
- (ε) τα προβλεπόμενα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα.

Παρακολούθηση
της υγείας.

16.—(1) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 4 καταδεικνύουν κίνδυνο για την υγεία των εργοδοτούμενων τους, ο εργοδότης πρέπει να διασφαλίζει ότι—

- (α) Λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα που να εξασφαλίζουν την πρόπουσα ιατρική παρακολούθηση της υγείας των εργοδοτούμενων αυτών·
- (β) κάθε εργοδοτούμενος πριν από την έκθεση και στη συνέχεια σε τακτά χρονικά διαστήματα, υπόκειται σε ιατρική εξέταση για την εκτίμηση της κατάστασης της υγείας του·
- (γ) λαμβάνονται άμεσα μέτρα ατομικής υγιεινής των εργοδοτούμενων και μέτρα υγιεινής της εργασίας.

(2) Με την αξιολόγηση που προβλέπεται στον Κανονισμό 4 πρέπει να εντοπίζονται οι εργοδοτούμενοι για τους οποίους ενδέχεται να απαιτούνται ειδικά προστατευτικά μέτρα.

(3)(α) Πρέπει να διατίθενται όταν υπάρχει ανάγκη αποτελεσματικά εμβόλια στους εργοδοτούμενους, που δεν έχουν ήδη ανοσοποιηθεί, κατά του βιολογικού παράγοντα στον οποίο εκτίθενται ή ενδέχεται να εκτεθούν.

(β) Όταν ο εργοδότης διαθέτει εμβόλια, πρέπει να λαμβάνει υπόψη το συνιστώμενο κώδικα συμπεριφοράς που περιέχεται στο Παράρτημα V.

Παράρτημα V.

(4) Εάν διαπιστωθεί ότι ένας εργοδοτούμενος πάσχει από μόλυνση ή ασθένεια για την οποία υπάρχουν υπόνοιες ότι οφείλεται σε έκθεση, ο γιατρός, που είναι υπεύθυνος για την ιατρική παρακολούθηση της υγείας των εργοδοτούμενων, πρέπει να παρέχει ιατρική παρακολούθηση στους άλλους εργοδοτούμενους που έχουν υποστεί παρόμοια έκθεση και στην περίπτωση αυτή, πραγματοποιείται επαναξιολόγηση του κινδύνου έκθεσης, σύμφωνα με τον Κανονισμό 4.

(5)(α) Σε περιπτώσεις όπου γίνεται ιατρική παρακολούθηση της υγείας, ο εργοδότης διασφαλίζει ότι τηρείται ατομικός ιατρικός φάκελος για τουλάχιστο δέκα χρόνια μετά το τέλος της έκθεσης.

(β) Στις ειδικές περιπτώσεις που αναφέρονται στην υποπαραγράφο (β) της παραγράφου (3) του Κανονισμού 12, ο εργοδότης διασφαλίζει ότι ο ατομικός ιατρικός φάκελος τηρείται για 40 χρόνια από την τελευταία γνωστή έκθεση.

(6) Ο γιατρός που είναι υπεύθυνος για την ιατρική παρακολούθηση της υγείας προτείνει τα τυχόν προστατευτικά ή προληπτικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για τους επιμέρους εργοδοτούμενους.

(7) Ο εργοδότης παρέχει στους εργοδοτούμενους όλες τις πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με την ιατρική παρακολούθηση στην οποία ενδέχεται να υποβληθούν μετά το τέλος της έκθεσης.

(8)(α) Οι εργοδοτούμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα αποτελέσματα της ιατρικής παρακολούθησης που τους αφορούν.

(β) Ο εργοδότης ή οι ενδιαφερόμενοι εργοδοτούμενοι μπορούν να ζητούν επανεξέταση των αποτελεσμάτων της ιατρικής παρακολούθησης.

(9) Κατά την ιατρική παρακολούθηση της υγείας των εργοδοτούμενων, λαμβάνονται υπόψη οι πρακτικές συστάσεις που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα VI.

Παράρτημα VI.

(10) Όλες οι περιπτώσεις ασθένειας ή θανάτου οι οποίες, με βάση ιατρικά στοιχεία, διαπιστώνεται ότι οφείλονται σε επαγγελματική έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, πρέπει να γνωστοποιούνται άμεσα στον Αρχιεπιθεωρητή.

17.—(1) Σε υγειονομικές ή κτηνιατρικές υπηρεσίες, εκτός από τα διαγνωστικά εργαστήρια, ο εργοδότης κατά την αξιολόγηση που προβλέπεται στον Κανονισμό 4, πρέπει να δίνει ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα σημεία:

Υγειονομικές και κτηνιατρικές υπηρεσίες εκτός από τα διαγνωστικά εργαστήρια.

(α) Την αβεβαιότητα σχετικά με την παρουσία βιολογικών παραγόντων στον οργανισμό των ασθενών ανθρώπων ή ζώων και σε υλικό ή δείγματα που λαμβάνονται από αυτούς·

(β) τους κινδύνους από βιολογικούς παράγοντες για τους οποίους είναι γνωστό ή υπάρχουν υπόνοιες ότι υπάρχουν στον οργανισμό των ασθενών ανθρώπων ή ζώων και το υλικό ή δείγματα που έχουν ληφθεί από αυτούς· και

(γ) τους κινδύνους που συνεπάγεται η φύση της εργασίας.

(2)(α) Στις υγειονομικές και κτηνιατρικές υπηρεσίες ο εργοδότης πρέπει να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των προσώπων στην εργασία και άλλων προσώπων.

(β) Τα μέτρα που προβλέπονται από την υποπαραγράφο (α) της παραγράφου (2) του παρόντος Κανονισμού πρέπει να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων—

(i) Τον καθορισμό κατάλληλων μεθόδων καθαρισμού και απολύμανσης, και

(ii) τον καθορισμό μεθόδων για τον ασφαλή χειρισμό και αποκομιδή των μολυσμένων απορριμμάτων.

(3) Στην περίπτωση μονάδων απομόνωσης, στις οποίες υπάρχουν ασθενείς ή ασθενή ζώα για τους οποίους ή τα οποία είναι γνωστό ή υπάρχει υπόνοια ότι έχουν μολυνθεί από βιολογικούς παράγοντες της ομάδας 3 ή 4, ο εργοδότης επιλέγει τα μέτρα περιορισμού μεταξύ των μέτρων που αναφέρονται στη στήλη Α, του Παραρτήματος VII, προκειμένου να μειωθεί στο ελάχιστο ο κίνδυνος μόλυνσης.

Παράρτημα VII.

Ειδικά μέτρα για τις βιομηχανικές μεθόδους παραγωγής, τα εργαστήρια και τους θαλάμους ζώων.

18.—(1) Στα εργαστήρια, συμπεριλαμβανομένων των διαγνωστικών εργαστηρίων, και τους χώρους που προορίζονται για πειραματόζωα τα οποία έχουν ηθελημένα μολυνθεί από βιολογικούς παράγοντες των ομάδων 2, 3 ή 4 ή τα οποία είναι ή υπάρχουν υποψίες ότι είναι φορείς των παραγόντων αυτών ο εργοδότης πρέπει να λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα:

(α) Στα εργαστήρια που εκτελούνται εργασίες, οι οποίες προϋποθέτουν το χειρισμό βιολογικών παραγόντων των ομάδων 2, 3 ή 4 για ερευνητικούς, αναπτυξιακούς, εκπαιδευτικούς ή διαγνωστικούς σκοπούς, ο εργοδότης πρέπει να καθορίζει τα μέτρα περιορισμού σύμφωνα με το Παράρτημα VII, προκειμένου να μειωθεί στο ελάχιστο ο κίνδυνος μόλυνσης·

Παράρτημα VII.

(β) μετά την αξιολόγηση που προβλέπεται στον Κανονισμό 4, ο εργοδότης πρέπει να καθορίζει μέτρα σύμφωνα με το Παράρτημα VII, αφού καθοριστεί το επίπεδο φυσικού περιορισμού που απαιτείται για τους βιολογικούς παράγοντες ανάλογα με το βαθμό του κινδύνου·

Παράρτημα VII.

(γ) Οι δραστηριότητες που περιλαμβάνουν το χειρισμό κάποιου βιολογικού παράγοντα πρέπει να εκτελούνται—

(i) μόνο σε ζώνες εργασίας που ανταποκρίνονται τουλάχιστο στο επίπεδο περιορισμού 2 για βιολογικό παράγοντα της ομάδας 2,

(ii) μόνο σε ζώνες εργασίας που ανταποκρίνονται τουλάχιστο στο επίπεδο περιορισμού 3 για βιολογικό παράγοντα της ομάδας 3,

(iii) μόνο σε ζώνες εργασίας που ανταποκρίνονται τουλάχιστο στο επίπεδο περιορισμού 4 για βιολογικό παράγοντα της ομάδας 4.

(δ) ο εργοδότης πρέπει να εφαρμόζει—

(i) τουλάχιστον επίπεδο περιορισμού 2 στα εργαστήρια, όπου γίνεται χρήση υλικών σχετικά με τα οποία υπάρχει αβεβαιότητα ως προς την παρουσία βιολογικών παραγόντων ικανών να προκαλέσουν ασθένεια στον άνθρωπο και τα οποία δεν έχουν σκοπό να καλλιεργήσουν ή να συγκεντρώσουν τους καθαυτό βιολογικούς παράγοντες, και

(ii) επίπεδα περιορισμού 3 και 4, όταν είναι γνωστό ή υπάρχει υπόνοια ότι τα επίπεδα αυτά είναι αναγκαία, εκτός στις περιπτώσεις όπου ο Αρχιεπιθεωρητής, ορίζει ότι επαρκεί χαμηλότερο επίπεδο περιορισμού.

(2) Όσον αφορά τις βιομηχανικές μεθόδους που χρησιμοποιούν βιολογικούς παράγοντες των ομάδων 2, 3 ή 4, ο εργοδότης πρέπει να λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα:

(α) Οι αρχές περιορισμού, οι οποίες εκτίθενται στην υποπαράγραφο (β) της παραγράφου (1), πρέπει να ισχύουν και για τις βιομηχανικές μεθόδους, βάσει των πρακτικών μέτρων και των κατάλληλων διαδικασιών που αναφέρονται στο Παράρτημα II·

Παράρτημα II.

(β) σε συνάρτηση με την αξιολόγηση του κινδύνου που συνεπάγεται η χρησιμοποίηση βιολογικών παραγόντων των ομάδων 2, 3 ή 4, ο Αρχιεπιθεωρητής μπορεί να καθορίζει κατάλληλα μέτρα που πρέπει να εφαρμόζονται κατά τη βιομηχανική χρήση αυτών των βιολογικών παραγόντων·

(γ) για όλες τις δραστηριότητες, που καλύπτονται από τον παρόντα Κανονισμό και για τις οποίες δεν υπήρξε δυνατότητα οριστικής αξιολόγησης ενός βιολογικού παράγοντα, αλλά είναι πιθανόν η ενδεχόμενη χρήση του παράγοντα αυτού να συνεπάγεται σοβαρό κίνδυνο για την υγεία των προσώπων στην εργασία, οι δραστηριότητες πρέπει να εκτελούνται μόνο σε χώρους εργασίας που ανταποκρίνονται τουλάχιστο στο επίπεδο περιορισμού 3.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ

(Κανονισμός 3(1), 5(6)(α))

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής των παρόντων Κανονισμών, ταξινομούνται μόνον οι παράγοντες που αποδεδειγμένως προκαλούν μολυσματικές ασθένειες στον άνθρωπο.

Ενδεχομένως προστίθενται δείκτες της τοξικότητας ή αλλεργικότητας αυτών των παραγόντων.

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

Ο παρών κατάλογος ταξινομημένων βιολογικών παραγόντων δεν περιλαμβάνει τους γενετικούς τροποποιημένους μικροοργανισμούς.

2. Η ταξινόμηση των βιολογικών παραγόντων γίνεται βάσει των επιδράσεων τους στα υγιή πρόσωπα στην εργασία.

Δεν λαμβάνονται χωριστά υπόψη οι ιδιαίτερες επιδράσεις των παραγόντων αυτών σε πρόσωπα στην εργασία των οποίων η ευαισθησία σε μολύνσεις μπορεί να επηρεάζεται από μία ή περισσότερες αιτίες, όπως π.χ. προϋπάρχουσα ασθένεια, 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 τα πρόσωπα στην εργασία.

Στο πλαίσιο ορισμένων βιομηχανικών μεθόδων παραγωγής, εργαστηριακών εργασιών ή δραστηριοτήτων σε χώρους που προορίζονται για πειραματόζωα, οι οποίες συνεπάγονται ή ενδέχεται να συνεπάγονται έκθεση των προσώπων στην εργασία σε βιολογικούς παράγοντες των ομάδων 3 ή 4, τα μέτρα τεχνικής πρόληψης που εφαρμόζονται πρέπει να τηρούν τις διατάξεις του Κανονισμού 18 των παρόντων Κανονισμών.

3. Οι βιολογικοί παράγοντες που δεν ταξινομούνται στις ομάδες 2 έως 4 του καταλόγου, δεν ταξινομούνται αναγκαστικά στην ομάδα 1.

Στην περίπτωση παραγόντων με πολλά είδη αποδεδειγμένως παθογόνα για τον άνθρωπο ο κατάλογος περιλαμβάνει όσα είδη συναντώνται συχνότερα σε ασθένειες, μια γενικότερη δε μνεία δηλώνει 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 αναγκαστικό να εφαρμόζεται, με την επιφύλαξη όμως ότι θα αξιολογείται δεόντως ο ενδεχόμενος κίνδυνος που αντιπροσωπεύει στο χώρο εργασίας.

Για παράδειγμα, αυτό ισχύει σε περίπτωση που το στέλεχος αυτό πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ως προϊόν ή συστατικό προϊόντος προοριζομένου για προφύλαξη ή θεραπεία.

5. Η ονοματολογία των 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 τη στιγμή κατάρτισης του καταλόγου.
6. Ο κατάλογος ταξινομημένων βιολογικών παραγόντων αντικατοπτρίζει την κατάσταση των επιστημονικών γνώσεων κατά το χρόνο σύνταξής του.
7. Όλοι οι ιοί που έχουν ήδη απομονωθεί στον άνθρωπο και δεν έχουν ακόμη αξιολογηθεί και ταξινομηθεί στο παρόν παράρτημα ταξινομούνται στην ομάδα 2 τουλάχιστον, εκτός εάν ο Αρχιεπιθεωρητής πεισθεί με αποδείξεις ότι οι ιοί αυτοί δεν προκαλούν ασθένειες στον άνθρωπο.
8. Ορισμένοι βιολογικοί παράγοντες της ομάδας 3, επισημαινόμενοι στον επισυναπτόμενο κατάλογο με δύο αστερίσκους, μπορεί να παρουσιάζουν περιορισμένο κίνδυνο μόλυνσης των προσώπων στην εργασία διότι κανονικά δεν μεταδίδονται διά του αέρος.

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

9. Οι κανόνες περιορισμού, οι οποίοι απορρέουν από την ταξινόμηση των παρασίτων, εφαρμόζονται αποκλειστικά και μόνο στα στάδια του κύκλου του παρασίτου που ενδέχεται να είναι λοιμώδη για τον άνθρωπο στο χώρο εργασίας.
10. Ο κατάλογος περιλαμβάνει χωριστές ενδείξεις όταν οι βιολογικοί παράγοντες ενδέχεται να προκαλούν αλλεργικές ή τοξικές αντιδράσεις, όταν υπάρχει αποτελεσματικό εμβόλιο ή όταν οι κατάλογοι των εργοδοτούμενων που έχουν εκτεθεί σ' αυτούς τους παράγοντες πρέπει να διατηρούνται πάνω από 10 χρόνια.

Οι εν λόγω ενδείξεις δίνονται υπό μορφή σημειώσεων που επισημαίνουν τα εξής:

A : Πιθανή πρόκληση αλλεργικών φαινομένων

D : Ο κατάλογος των εργοδοτούμενων που έχουν εκτεθεί στον εν λόγω βιολογικό παράγοντα πρέπει να τηρείται επί χρονικό διάστημα άνω των 10 ετών αφότου οι εργοδοτούμενοι αποδεδειγμένως εξετάθησαν για τελευταία φορά στον βιολογικό παράγοντα.

T : Παραγωγή τοξινών

V : Υπάρχει αποτελεσματικό εμβόλιο.

Οι προληπτικοί εμβολιασμοί πρέπει να πραγματοποιούνται λαμβανομένου υπόψη του κώδικα συμπεριφοράς που περιέχεται στο Παράρτημα VII.

Α. ΒΑΚΤΗΡΙΑ και παρόμοιοι μικροοργανισμοί

Σημείωση: Για τους βιολογικούς παράγοντες του παρόντος καταλόγου, η ένδειξη «spp» αναφέρεται στα άλλα είδη που είναι αποδεδειγμένως παθογόνα για τον άνθρωπο.

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	2	
<i>Actinomadura madurae</i>	2	
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2	
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	
<i>Actinomyces israelii</i>	2	
<i>Actinomyces pyogenes</i>	2	
<i>Actinomyces spp</i>	2	
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> (<i>Corynebacterium haemolyticum</i>)	2	
<i>Bacillus anthracis</i>	3	
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	
<i>Bartonella bacilliformis</i>	2	
<i>Bartonella quintana</i> (<i>Rochalinea quintana</i>)	2	
<i>Bartonella</i> (<i>Rochalinea</i>) spp	2	
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	
<i>Bordetella parapertussis</i>	2	
<i>Bordetella pertussis</i>	2	V
<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	
<i>Borrelia duttonii</i>	2	
<i>Borrelia recurrentis</i>	2	
<i>Borrelia spp</i>	2	
<i>Brucella abortus</i>	3	
<i>Brucella canis</i>	3	

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<i>Brucella melitensis</i>	3	
<i>Brucella suis</i>	3	
<i>Burkholderia mallei</i> (<i>Pseudomonas mallei</i>)	3	
<i>Burkholderia pseudomallei</i> (<i>Pseudomonas pseudomallei</i>)	3	
<i>Campylobacter fetus</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i>	2	
<i>Campylobacter</i> spp	2	
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2	
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i>	2	
<i>Chlamydia psittaci</i> (πιηναία στελέχη)	3	
<i>Chlamydia psittaci</i> (λοιπά στελέχη)	2	
<i>Clostridium botulinum</i>	2	T
<i>Clostridium perfringens</i>	2	
<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	
<i>Corynebacterium</i> spp	2	
<i>Coriella burnetii</i>	3	
<i>Edwardsiella tarda</i>	2	
<i>Ehrlichia sennetsu</i> (<i>Rickettsia sennetsu</i>)	2	
<i>Ehrlichia</i> spp	2	
<i>Eikenella corrodens</i>	2	
<i>Enterobacter aerogenes/cloacae</i>	2	
<i>Enterobacter</i> spp	2	
<i>Enterococcus</i> spp	2	
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	
<i>Escherichia coli</i> (εξαιρείσει των μη παθογόνων στελεχών)	2	
<i>Escherichia coli</i> , βερκυτταροτοξικά στελέχη (π.χ. 0157:H7 ή 0103)	3(**)	T
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	2	
<i>Fluoribacter bozemanae</i> (<i>Legionella</i>)	2	
<i>Francisella tularensis</i> (Τύπος Α)	3	
<i>Francisella tularensis</i> (Τύπος Β)	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i>	2	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2	
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	
<i>Haemophilus</i> spp	2	
<i>Helicobacter pylori</i>	2	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	
<i>Klebsiella</i> spp	2	
<i>Legionella pneumophila</i>	2	

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<i>Legionella</i> spp	2	
<i>Leptospira interrogans</i> (όλοι οι ορότυποι)	2	
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	
<i>Listeria invanovii</i>	2	
<i>Morganella morganii</i>	2	
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	V
<i>Mycobacterium avium/intercellulare</i>	2	
<i>Mycobacterium bovis</i> (εξαιρέσει στελέχους BCG)	3	V
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</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(**)	
<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	2	
<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(**)	
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2	
<i>Mycoplasma caviae</i>	2	
<i>Mycoplasma hominis</i>	2	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	
<i>Neisseria meningitidis</i>	2	V
<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>Pasteurella mubocida</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>	2	
<i>Providencia rettgeri</i>	2	
<i>Providencia</i> spp	2	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Rhodococcus equi	2	
Rickettsia akari	3(**)	
Rickettsia canada	3(**)	
Rickettsia conorii	3	
Rickensia montana	3(**)	
Rickettsia typhi (Rickensia mooseri)	3	
Rickensia prowazekii	3	
Rickensia rickettsii	3	
Rickettsia tsutsugamushi	3	
Rickettsia spp	2	
Salmonella arizonae	2	
Salmonella enteritidis	2	
Salmonella typhimurium	2	
Salmonella paratyphi A, B, C	2	V
Salmonella typhi	3(**)	V
Salmonella (άλλα ορολογικά είδη)	2	
Serpulina spp	2	
Shigella boydii	2	
Shigella dysenteriae (τύπος 1)	3(**)	T
Shigella dysenteriae, εκτός του τύπου 1	2	
Shigella flexneri	2	
Shigella sonnei	2	
Staphylococcus aureus	2	
Streptobacillus moniliformis	2	
Streptococcus pneumoniae	2	
Streptococcus pyogenes	2	
Streptococcus suis	2	
Streptococcus spp	2	
Treponema carateum	2	
Treponema pallidum	2	
Treponema pertenue	2	
Treponema spp	2	
Vibrio cholerae (και ο El Tor)	2	
Vibrio parahaemolyticus	2	
Vibrio spp	2	
Yersinia enterocolitica	2	
Yersinia pestis	3	V
Yersinia pseudotuberculosis	2	
Yersinia spp	2	

B. ΙΟΙ (*)

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Adenoviridae	2	
Arenaviridae		
Σύμπλεγμα ιών LCM-Lassa (αρενοϊοί του Παλαιού Κόσμου):		
Ιός Lassa	4	
Ιός της λεμφοκυτταρικής χοριομηνιγγίτιδας (νευροτρόπα στελέχη)	3	
Ιός της λεμφοκυτταρικής χοριομηνιγγίτιδας (λοιπά στελέχη)	2	
Ιός Mopeia	2	
Άλλοι ιοί του συμπλέγματος LCM - Lassa	2	
Σύμπλεγμα ιών Tacaribe (αρενοϊοί του Νέου Κόσμου):		
Ιός Guanarito	4	
Ιός Junin	4	
Ιός Sabia	4	
Ιός Machupo	4	
Ιός Flexal	3	
Λοιποί ιοί του συμπλέγματος Tacaribe	2	
Astroviridae	2	
Bunyaviridae		
Ιός Belgrade (γνωστός και ως Dobrava)	3	
Ιός Bhanja	2	
Ιός Bunyamwera	2	
Ιός Germiston	2	
Ιός Oropouche	3	
Ιός Sin nombre (επισήμως Muerto Canyon)	3	
Ιός εγκεφαλίτιδας Καλιφόρνιας	2	
Ιοί Hanta:		
Hantaan (Κορεατικός αιμορραγικός πυρετός)	3	
Ιός Seoul	3	
Ιός Puumala	2	
Ιός Prospect Hill	2	
Λοιποί ιοί Hanta	2	
Ναϊροϊοί:		
Αιμορραγικός πυρετός Κογκό/Κριμαίας	4	
Ιός Hazara	2	
Φλεβοϊοί:		
Πυρετός Rift Valley	3	V
Ιός τριήμερου πυρετού	2	
Ιός Toscana	2	
Λοιποί γνωστοί παθογόνοι Bunyavirus	2	
Caliciviridae		
Ιός ηπατίτιδας E	3(**)	
Ιός Norwalk	2	

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Λοπποί Caliciviridae	2	
Coronaviridae	2	
Filoviridae		
Ιός Ebola	4	
Ιός Marbourg	4	
Flaviviridae		
Αυστραλιανή επιδημική εγκεφαλίτιδα (Εγκεφαλίτιδα Murray Valley	3	
Ιός εγκεφαλίτιδας από κρότωνα της Κεντρικής Ευρώπης	3(**)	V
Absettarov	3	
Hansalona	3	
Hypr	3	
Kumlinge	3	
Ιός δαγγείου τύπου 1 έως 4	3	
Ιός ηπατίτιδας Γ	3(**)	D
Ιός ηπατίτιδας G	3(**)	D
Ιαπωνική εγκεφαλίτιδα Β	3	V
Ιός Kyasanur Forest	3	V
Ασθένεια Louping	3(**)	
Omsk (α)	3	V
Powassan	3	
Rocio	3	
Ρωσική εαρινή-θερινή εγκεφαλίτιδα (α)	3	V
Εγκεφαλίτιδα St. Louis	3	
Ιός Wesselsbron	3(**)	
Ιός Δυτικού Νείλου	3	
Κίτρινος πυρετός	3	V
Λοιποί γνωστοί παθογόνοι φλαβινοϊοί	2	
Herpadnaviridae		
Ιός ηπατίτιδας Β	3(**)	V,D
Ιός ηπατίτιδας Δ (Δέλτα) (β)	3(**)	V,D
Herpesviridae		
Κυτομεγαλοϊός	2	
Ιός Epstein-Barr	2	
Herpesvirus simiae (Ιός Β)	3	
Ιοί απλού έρπητα τύπων 1 και 2	2	
Ιός έρπητα ζωστήρα - ανεμοβλογιάς	2	
Ανθρώπινος Β – λεμφοτρόπος ιός (HBLV - HHV6)	2	
Ανθρώπινος ερπητοϊός τύπου 7	2	
Ανθρώπινος ερπητοϊός τύπου 8	2	D
Orthomyxoviridae		
Ιοί γρίπης τύπων Α, Β και Γ	2	V(γ)
Orthomyxoviridae κροτωνικής προέλευσης: ιοί Dhori και Thogoto	2	V(γ)
Paroviridae		
Ιοί BK και JC	2	D(δ)

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Ανθρώπινοι θηλωματοϊοί	2	D(δ)
Paramyxoviridae		
Ιός ιλαράς	2	V
Ιός επιδημικής παρωτίτιδας	2	V
Ιός ασθένειας Newcastle	2	
Παραγριπικοί ιοί τύπων 1 έως 4	2	
Συγκυτιακός αναπνευστικός ιός	2	
Parvoviridae		
Ανθρώπινος κοκκοϊός (B 19)	2	
Picornaviridae		
Ιός οξείας αιμορραγικής επιπεφυκίτιδας (AHC)	2	
Ισχιοϊοί	2	
Ηχοϊοί	2	
Ιός ηπατίτιδας A (ανθρώπινος εντεροϊός τύπου 72)	2	V
Ιός πολιομυελίτιδας	2	V
Ρινοϊοί	2	
Roxviridae		
Ιός ευλογιάς βουβάλου (ε)	2	
Ιός ευλογιάς αγελάδας	2	
Ιός ευλογιάς ελέφαντος (ζ)	2	
Ιός όζου των αμέλκτων	2	
Ιός Molluscum contagiosum	2	
Ιός ευλογιάς πιθήκου	3	V
Ιός ελκώδους στοματίτιδας προβάτου	2	
Ιός ευλογιάς κονίκλου (η)	2	
Ιός δαμαλίτιδας	2	
Ιοί Variola (μειζών και ελάσσων)	4	V
Ιός Whitetrox (ιός variola)	4	V
Ιοί ευλογιάς Yaba (Tana και Yaba)	2	
Reoviridae		
Coltivirus	2	
Ανθρώπινοι Rocavirus	2	
Orbivirus	2	
Reovirus	2	
Retroviridae		
Ιοί του συνδρόμου ανθρώπινης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS)	3(**)	D
Ανθρώπινοι λεμφοτρόποι ιοί κυττάρων T (HTLV) τύπων 1 και 2	3(**)	D
Ιός ανοσολογικής ανεπάρκειας του πιθήκου (SIV) (θ)	3(**)	
Rhabdoviridae		
Ιός λύσσας	3(**)	V
Ιός κυστιώδους στοματίτιδας	2	

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Togaviridae		
Αλφαιοί :		
Εγκεφαλομυελίτιδα του ίππου της Ανατολικής 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(**)	
Βενεζουελανική εγκεφαλομυελίτιδα του ίππου	3	V
Εγκεφαλομυελίτιδα του ίππου της Δυτικής Αμερικής	3	V
Λοιποί γνωστοί αλφαιοί	2	
Ιός ερυθράς (rubella)	2	V
Toroviridae	2	
Μη καταταγμένοι ιοί		
Ιοί ηπατίτιδας που δεν έχουν ακόμα προσδιορισθεί	3(**)	D
Ιός της ιππείου ιλαράς (Equipe morbillivirus)	4	
Μη προσδιορισθέντες παράγοντες σχετιζόμενοι με μεταδοτικές σπογγοειδείς εγκεφαλοπάθειες (ΜΣΕ)		
Ασθένεια Creutzfeldt-Jakob	3(**)	D(δ)
Παραλλαγή της νόσου Creutzfeldt-Jakob	3(**)	D(δ)
Σπογγοειδής εγκεφαλοπάθεια των βοοειδών (ΣΕΒ) και άλλες συναφείς ΜΣΕ των ζώων (i)	3(**)	D(δ)
Σύνδρομο Gerstmann-Straussler-Scheinker	3(**)	D(δ)
Kuru	3(**)	D(δ)

(*) Βλέπε εισαγωγική σημείωση αριθ. 7

(**) Βλέπε εισαγωγική σημείωση αριθ. 8

(α) Ιός εγκεφαλίτιδας από κρότνες

(β) Για να έχει ο ιός της ηπατίτιδας Δ παθογόνο δράση στα πρόσωπα στην εργασία απαιτείται μόλυνση ταυτόχρονη ή δευτερογενής σε σχέση με τη μόλυνση που προκαλεί ο ιός της ηπατίτιδας Β.

Επομένως, ο εμβολιασμός κατά του ιού της ηπατίτιδας Β προστατεύει από τον ιό της ηπατίτιδας Δ (Δέλτα) όσα πρόσωπα στην εργασία δεν έχουν προσβληθεί από τον ιό της ηπατίτιδας Β.

(γ) Μόνον όσον αφορά τους τύπους Α και Β.

(δ) Συνιστάται για τις εργασίες που συνεπάγονται άμεση επαφή με τους παράγοντες αυτούς.

- (ε) Με την εγγραφή αυτή προσδιορίζονται δύο ιοί, ένα γένος του ιού της «ευλογιάς βουβάλου» και μια παραλλαγή του ιού της «δαμαλίτιδας».
- (ζ) Παραλλαγή του ιού της «ευλογιάς αγελάδας».
- (η) Παραλλαγή του ιού της «δαμαλίτιδας».
- (θ) Δεν υπάρχει σήμερα καμία απόδειξη για μόλυνση του ανθρώπου από τους άλλους ρετροϊούς που προέρχονται από τον πύθηκο. Για λόγους πρόνοιας, συνιστάται περιορισμός επιπέδου 3 για τις εργασίες που συνεπάγονται έκθεση των προσώπων στην εργασία σε αυτούς τους ρετροϊούς.
- (ι) Δεν υπάρχουν τεκμήρια για μολύνσεις του ανθρώπου από παράγοντες που ευθύνονται για άλλες μεταδοτικές σπογγοειδείς εγκεφαλοπάθειες (ΜΣΕ) των ζώων. Ωστόσο, συνιστώνται τα μέτρα περιορισμού για τους παράγοντες που έχουν ταξινομηθεί στην ομάδα κινδύνου 3(**) ως προφυλακτικό μέτρο κατά τις εργασίες σε εργαστήρια εκτός από εκείνες τις εργασίες σε εργαστήρια που σχετίζονται με ένα ταυτοποιηθέντα παράγοντα υπεύθυνο για τη νόσο *scrapie* (λοιμώδης εκφυλιστική εγκεφαλοπάθεια των προβάτων) για τις οποίες το επίπεδο περιορισμού 2 είναι επαρκές.

Γ. ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<i>Acanthamoeba castellani</i>	2	
<i>Ancliyostoma duodenale</i>	2	
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2	
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2	
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A
<i>Ascaris suum</i>	2	A
<i>Babesia divergens</i>	2	
<i>Babesia microti</i>	2	
<i>Balantidium coli</i>	2	
<i>Brugia malayi</i>	2	
<i>Brugia pahangi</i>	2	
<i>Capillaria philippinensis</i>	2	
<i>Capilaria spp</i>	2	
<i>Clonorchis sinensis</i>	2	
<i>Clonorchis viverrini</i>	2	
<i>Cryptosporidium parvum</i>	2	
<i>Cryptosporidium spp</i>	2	
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	2	
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2	
<i>Diphyllobothrium latum</i>	2	
<i>Dracunculus medinensis</i>	2	
<i>Echinococcus granulosus</i>	3(**)	

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<i>Echinococcus multilocularis</i>	3(**)	
<i>Echinococcus vogeli</i>	3(**)	
<i>Entamoeba histolytica</i>	2	
<i>Fasciola gigantica</i>	2	
<i>Fasciola hepatica</i>	2	
<i>Fasciolopsis buski</i>	2	
<i>Giardia lamblia</i> (<i>Giardia intestinalis</i>)	2	
<i>Hymenolepis diminuta</i>	2	
<i>Hymenolepis nana</i>	2	
<i>Leishmania brasiliensis</i>	3(**)	
<i>Leishmania donovani</i>	3(**)	
<i>Leishmania ethiopica</i>	2	
<i>Leishmania mexicana</i>	2	
<i>Leishmania peruviana</i>	2	
<i>Leishmania tropica</i>	2	
<i>Leishmania major</i>	2	
<i>Leishmania</i> spp	2	
<i>Loa loa</i>	2	
<i>Mansonella ozzardi</i>	2	
<i>Mansonella persians</i>	2	
<i>Naegleria fowleri</i>	2	
<i>Necator americanus</i>	2	
<i>Onchocerca volvulus</i>	2	
<i>Opisthorchis felineus</i>	2	
<i>Opisthorchis</i> spp	2	
<i>Paragonimus westermani</i>	2	
<i>Plasmodium falciparum</i>	3(**)	
<i>Plasmodium</i> spp (ανθρώπου και πιθήκου)	2	
<i>Sarcocystis sui hominis</i>	2	
<i>Schistosoma haematobium</i>	2	
<i>Schistosoma intercalatum</i>	2	
<i>Schistosoma japonicum</i>	2	
<i>Schistosoma mansoni</i>	2	
<i>Schistosoma mekongi</i>	2	
<i>Strongyloides stercoralis</i>	2	
<i>Strongyloides</i> spp	2	
<i>Taenia saginata</i>	3(**)	
<i>Taenia solum</i>	2	
<i>Toxocara canis</i>	2	
<i>Toxoplasma gondii</i>	2	
<i>Trichinella spiralis</i>	2	
<i>Trichuris trichiura</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	3(**)	

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<i>Trypanosoma cruzi</i>	3	
<i>Wuchereria bancrofti</i>	2	

(**) Βλέπε εισαγωγική σημείωση αριθ. 8

Δ. ΜΥΚΗΤΕΣ

Βιολογικός παράγοντας	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Candida tropicalis</i>	2	
<i>Cladophialophora bantiana</i> (επίσημως: <i>Xylohypha bantiana</i> , <i>Cladosporium bantianum</i> ή <i>trichoides</i>)	3	
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>neoformans</i> (<i>Filobasidiella neofarmans</i> var. <i>neoformans</i>)	2	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>gattii</i> (<i>Filobasidiella bacillispora</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>Fonsecaea compacta</i>	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>capsulatum</i> (<i>Ajellomyces capsulatus</i>)	3	
<i>Histoplasma capsulatum duboisii</i>	3	
<i>Madurella grisea</i>	2	
<i>Madurella mycetomatis</i>	2	
<i>Microsporum</i> spp	2	A
<i>Neotestudina rosatii</i>	2	
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	
<i>Penicillium marneffeii</i>	2	A
<i>Scedosporium apiospermum</i> (<i>Pseudallescheria bogdii</i>)	2	A
<i>Scedosporium prolificans</i> (<i>Inflatum</i>)	2	
<i>Sporothrix schenckii</i>	2	
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	
<i>Trichophyton</i> spp	2	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

(Κανονισμός 6(1), 18(2)(α))

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

Είναι ίσως 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.

Α. Μέτρα περιορισμού		Β. Επίπεδα περιορισμού		
		2	3	4
1.	Οι βιώσιμοι οργανισμοί πρέπει να περιορίζονται σε ένα σύστημα που εξασφαλίζει φυσικό διαχωρισμό της δραστηριότητας από το περιβάλλον	Ναι	ναι	ναι
2.	Τα αέρια που εκλύονται από το κλειστό σύστημα πρέπει να υφίστανται επεξεργασία ώστε	να ελαχιστοποιείται η απελευθέρωση	να προλαμβάνεται η απελευθέρωση	να προλαμβάνεται η απελευθέρωση
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 απελευθέρωση	να προλαμβάνεται η απελευθέρωση	να προλαμβάνεται η απελευθέρωση
4.	Τα ανεπεξέργαστα υγρά της καλλιέργειας πρέπει να αφαιρούνται από το κλειστό σύστημα μόνον εφόσον οι βιώσιμοι μικροοργανισμοί έχουν	αδρανοποιηθεί με εγκεκριμένα μέσα	αδρανοποιηθεί με εγκεκριμένα χημικά ή φυσικά μέσα	αδρανοποιηθεί με εγκεκριμένα χημικά ή φυσικά μέσα
5.	Οι τσιμούχες και τα πώματα πρέπει να είναι σχεδιασμένα κατά τρόπον ώστε	να ελαχιστοποιείται η απελευθέρωση	να προλαμβάνεται η απελευθέρωση	να προλαμβάνεται η απελευθέρωση

Α. Μέτρα περιορισμού		Β. Επίπεδα περιορισμού		
		2	3	4
6.	Τα κλειστά συστήματα πρέπει να βρίσκονται σε ελεγχόμενο χώρο	Προαιρετικό	προαιρετικό	ναι και κατασκευασμένο επί τόπου
α)	Πρέπει να τοποθετούνται σήματα για βιολογικούς κινδύνους	Προαιρετικό	ναι	ναι
β)	Η πρόσβαση στους χώρους πρέπει να περιορίζεται αποκλειστικά στο εντεταλμένο προσωπικό	Προαιρετικό	ναι	ναι, μέσω αερόκλειθρου προθαλάμου (airlock)
γ)	Το προσωπικό οφείλει να φορά προστατευτικό ιματισμό	ναι, ιματισμός εργασίας	ναι	πλήρης αλλαγή ιματισμού
δ)	Πρέπει να παρέχονται στο προσωπικό δυνατότητες απολύμανσης και πλύσης	Ναι	ναι	ναι
ε)	Το προσωπικό πρέπει να κάνει ντους πριν εγκαταλείψει στον ελεγχόμενο χώρο	Όχι	προαιρετικό	ναι
στ)	Τα λύματα από τους νεροχύτες και τα ντους πρέπει να συλλέγονται και να αδρανοποιούνται πριν την απόρριψή τους	Όχι	προαιρετικό	ναι
ζ)	Ο ελεγχόμενος χώρος πρέπει να αερίζεται καταλλήλως ώστε να ελαχιστοποιείται η μόλυνση του αέρα	Προαιρετικό	προαιρετικό	ναι
η)	Ο αέρας στον ελεγχόμενο χώρο πρέπει να διατηρείται σε πίεση χαμηλότερη της ατμοσφαιρικής	Όχι	προαιρετικό	ναι
θ)	Ο αέρας που εισέρχεται και εξέρχεται από τον ελεγχόμενο χώρο πρέπει να διηθείται με φίλτρο HEPA	Όχι	προαιρετικό	ναι

Α. Μέτρα περιορισμού		Β. Επίπεδα περιορισμού		
		2	3	4
i)	Ο ελεγχόμενος χώρος πρέπει να είναι σχεδιασμένος κατά τρόπον ώστε να εμποδίζεται ο διασκόρπισμός του συνόλου του περιεχομένου του κλειστού συστήματος	Όχι	προαιρετικό	ναι
ια)	Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα ερμητικού κλεισίματος του ελεγχόμενου χώρου ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί υποκαπνισμός	Όχι	προαιρετικό	ναι
ιβ)	Επεξεργασία λυμάτων πριν την τελική απόρριψη	να αδρανοποιούνται με εγκεκριμένα μέσα	να αδρανοποιούνται με εγκεκριμένα χημικά ή φυσικά μέσα	να αδρανοποιούνται με εγκεκριμένα χημικά ή φυσικά μέσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
(Κανονισμός 6(2))

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΣΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
(Κανονισμός 8(2)(ε))



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ

(Κανονισμός 16(3) (β))

1. Όταν η αξιολόγηση που προβλέπεται στον Κανονισμό 5 καταδεικνύει την ύπαρξη κινδύνου για την ασφάλεια και την υγεία των εργοδοτούμενων λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες για τους οποίους υπάρχουν αποτελεσματικά εμβόλια, ο εργοδότης οφείλει να προσφέρει τον εμβολιασμό στους εργοδοτούμενους αυτούς.
2. Ο εμβολιασμός γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και πρακτικές.

Οι εργοδοτούμενοι ενημερώνονται σχετικά με τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα τόσο του εμβολιασμού όσο και του μη εμβολιασμού.
3. Ο εμβολιασμός που προσφέρεται στους εργοδοτούμενους δεν πρέπει να συνεπάγεται οικονομικές επιβαρύνσεις γι' αυτούς.
4. Η αρμόδια αρχή που ενεργεί εμβολιασμό σε εργοδοτούμενο, μετά από σχετική αίτηση του εργοδοτούμενου εκδίδει και χορηγεί πιστοποιητικό εμβολιασμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ**

(Κανονισμός 16(9))

1. Ο ιατρός που είναι υπεύθυνος για την ιατρική παρακολούθηση της υγείας των εργοδοτούμενων που εκτίθενται σε βιολογικούς παράγοντες οφείλει να γνωρίζει καλά τις συνθήκες ή τις περιστάσεις έκθεσης κάθε εργοδοτούμενου.
2. Η ιατρική παρακολούθηση της υγείας των εργοδοτούμενων πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις αρχές και τις πρακτικές της ιατρικής της εργασίας και πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέτρα:
 - (i) κατάρτιση φακέλου με το ιατρικό και επαγγελματικό ιστορικό κάθε εργοδοτούμενου,
 - (ii) αξιολόγηση της υγείας των επιμέρους εργοδοτούμενων,
 - (iii) ενδεχομένως, βιολογική παρακολούθηση, καθώς και ανίχνευση των πρώιμων και αντιστρέπτων συμπτωμάτων.

Βάσει των πλέον πρόσφατων γνώσεων της ιατρικής της εργασίας είναι δυνατόν να αποφασίζονται περαιτέρω ιατρικές εξετάσεις για κάθε εργοδοτούμενο ο οποίος υποβάλλεται σε ιατρική παρακολούθηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑ
ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ

(Κανονισμός 17(3), 18(1)(α), 18(1)(β))

Προκαταρκτικό σημείωμα

Τα μέτρα που περιέχονται στο παράρτημα αυτό εφαρμόζονται ανάλογα με τη φύση των δραστηριοτήτων, την αξιολόγηση του κινδύνου για τα πρόσωπα στην εργασία και τη φύση του σχετικού βιολογικού παράγοντα

Α. Μέτρα περιορισμού		Β. Επίπεδα περιορισμού		
		2	3	4
1.	Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι σε ξεχωριστό μέρος από το χώρο των άλλων δραστηριοτήτων στο ίδιο κτίριο.	όχι	Συνιστάται	ναι
2.	Ο προσαγόμενος και ο απαγόμενος αέρας πρέπει να διηθείται με φίλτρο (HEPA) ή άλλο παρόμοιο σύστημα	όχι	Ναι, για τον απαγόμενο αέρα	ναι, για τον προσαγόμενο και τον απαγόμενο αέρα
3.	Η πρόσβαση πρέπει να επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα στην εργασία.	συνιστάται	ναι	ναι, μέσω αερόκλειθρου προθαλάμου (air lock)
4.	Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι δυνατόν να σφραγίζεται για να είναι δυνατή η απολύμανσή του	όχι	Συνιστάται	ναι
5.	Καθορισμένες μέθοδοι απολύμανσης	ναι	ναι	ναι

A. Μέτρα περιορισμού		B. Επίπεδα περιορισμού		
		2	3	4
6.	Ο χώρος εργασίας πρέπει να διατηρείται υπό πίεση χαμηλότερη της ατμοσφαιρικής	όχι	Συνιστάται	ναι
7.	Αποτελεσματικός έλεγχος των φορέων, π.χ. τρωκτικά και έντομα	συνιστάται	ναι	ναι
8.	Επιφάνειες αδιάβροχες και ευκολοκαθαρίστες	ναι (πάγκοι)	ναι (πάγκοι) και δάπεδο)	ναι (πάγκοι, τοίχοι, δάπεδο και οροφή)
9.	Επιφάνειες ανθεκτικές στα οξέα, τα αλκάλια, τους διαλύτες και τα απολυμαντικά	συνιστάται	ναι	ναι
10.	Ασφαλής αποθήκευση βιολογικών παραγόντων	ναι	ναι	ιδιαίτερα ασφαλής αποθήκευση
11.	Πρέπει να υπάρχει παράθυρο παρατήρησης άλλο αντίστοιχο σύστημα, ώστε να είναι δυνατή η παρατήρηση των προσώπων στην εργασία	συνιστάται	Συνιστάται	ναι
12.	Κάθε εργαστήριο πρέπει να περιέχει τον δικό του εξοπλισμό	όχι	Συνιστάται	ναι
13.	Ο χειρισμός μολυσμένου υλικού, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν ζώων, πρέπει να γίνεται σε θάλαμο ασφαλείας ή απομόνωσης ή άλλα κατάλληλα μέσα περιορισμού	ανάλογα με την περίπτωση	Ναι, αν ο μολυσματικός παράγοντας είναι αερογενώς μεταφερόμενος	ναι
14.	Κλίβανος για την αποτέφρωση των πτωμάτων των ζώων	συνιστάται	Ναι (να είναι διαθέσιμος)	ναι επιτόπου