



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

**ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ SARS-COV-2 ΣΕ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΜΙΝΚ**

11 Δεκεμβρίου 2020

Εισαγωγή

Με βάση τα τελευταία επιδημιολογικά /επιζωοτιολογικά δεδομένα έχει διαπιστωθεί ότι τα μινκ (ικτίδες, γουνοφόρα ζώα της οικογένειας *Mustelidae*) μπορεί να μολυνθούν και να νοσήσουν από SARS-CoV-2 ενώ έχει τεκμηριωθεί μετάδοση του SARS-CoV-2 από μινκ στον άνθρωπο.

Η έκθεση των μινκ στον SARS-CoV-2 ενέχει τον κίνδυνο της δημιουργίας μεταλλάξεων οι οποίες ενδέχεται να έχουν επιπτώσεις στην ικανότητα του ανθρώπινου οργανισμού να παράγει αντισώματα, στις επαναλοιμώξεις και στην αποτελεσματικότητα των εμβολίων που σχεδιάζονται για τον ιό SARS-CoV-2.

Οι παρακάτω γενικές αρχές πρόληψης και μέτρα προφύλαξης ισχύουν για το προσωπικό των εκτροφών μινκ, των ξηρατηρίων και όσων ασχολούνται με την επεξεργασία γουνοδερμάτων μινκ, ή διενεργούν υγειονομική ταφή και εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης σε εκτροφές μινκ, και στόχο έχουν να προληφθεί η είσοδος του SARS-CoV-2 στις εκτροφές μινκ, η μετάδοση του ιού από τα μινκ στους εργαζόμενους και αντίστροφα, καθώς και η μετάδοση του ιού ανάμεσα σε εργαζόμενους.

Γενικές Αρχές πρόληψης

- Αυστηρή εφαρμογή των μέτρων βιοασφάλειας που αφορούν στα μινκ και στο προσωπικό που έρχεται σε επαφή με μινκ, ζωικά παράγωγα ή υποπροϊόντα τους.
- Συνεχής κτηνιατρική επιτήρηση των εκτροφών μινκ για έγκαιρη εντόπιση τυχόν θετικών ή νοσούντων ζώων.
- Έλεγχος για SARS-CoV-2 των εργαζομένων στα εκτροφεία μινκ. Μετά την πρώτη δοκιμασία επανάληψη αυτής σε τακτά χρονικά διαστήματα που θα ορίζονται ανάλογα με την εκτίμηση κινδύνου. Επί συμπτωμάτων συμβατών με τη λοίμωξη, άμεσος έλεγχος.
- Εγρήγορση για εμφάνιση συμπτωμάτων συμβατών με τη νόσο από SARS-CoV-2 στο προσωπικό των εκτροφών.
- Τήρηση των ατομικών μέτρων πρόληψης της μετάδοσης του SARS-CoV-2 από τους εργαζόμενους των εκτροφών.

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Τηλ. 2105212054
www.eody.gov.gr

Μέτρα προφύλαξης για τους επαγγελματικά ασχολούμενους με μινκ

- Τα γενικά μέτρα πρόληψης για τη λοίμωξη COVID – 19 (υγιεινή χεριών, αναπνευστικές προφυλάξεις, τήρηση αποστάσεων, αποφυγή του συνωστισμού) θα πρέπει να εφαρμόζονται παντού, τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους της εκτροφής.
- Αποφυγή επαφής των χεριών με τα μάτια το στόμα ή τη μύτη μετά από επαφή με ζώα της εκτροφής και άμεσο πλύσιμο χεριών με σαπούνι και νερό ή/και εφαρμογή αλκοολούχου αντισηπτικού.
- Τα αντισηπτικά δεν είναι αποτελεσματικά και δεν χρησιμοποιούνται σε άπλυτα χέρια που φέρουν τυχόν μολυσματικό υλικό. Χρειάζεται να γίνει πρώτα υγιεινή χεριών με νερό και σαπούνι και μετά χρήση αντισηπτικού.
- Χρήση γαντιών μίας χρήσεως κατά την επαφή με τα ζώα ή άλλων κατάλληλων γαντιών για τις λειτουργικές ανάγκες της εργασίας τα οποία όμως πρέπει να απολυμαίνονται / αποστειρώνονται κατάλληλα.
- Χρήση μάσκας αναπνευστικής προστασίας FFP2 ή FFP3 που θα εφαρμόζει καλά στο πρόσωπο με [σωστή τοποθέτηση και σωστή αφαίρεση αυτής](#).
- Προστασία ματιών με χρήση γυαλιών με [καλή εφαρμογή](#) στο πρόσωπο (goggles).
- Οι εργαζόμενοι πρέπει να χρησιμοποιούν σωστά τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, με τη σωστή [σειρά εφαρμογής καιαφαίρεσης](#) και με τις ίδιες αρχές χρήσης με το υγειονομικό προσωπικό.
- Στους χώρους της εκτροφής θα πρέπει να τηρείται ελάχιστη απόσταση δύο (2) μέτρων μεταξύ των εργαζομένων και συχνό πλύσιμο χεριών με σαπούνι και νερό ή εφαρμογή τοπικού αλκοολούχου αντισηπτικού.
- Εποχιακοί εργάτες οι οποίοι προέρχονται από άλλη χώρα και έχουν μικρή γνώση της Ελληνικής γλώσσας θα πρέπει να ενημερώνονται επαρκώς, και να δίνεται ιδιαίτερη φροντίδα σε αυτούς για να κατανοήσουν τα μέτρα υγιεινής και πρόληψης μετάδοσης του ιού.
- Άτομα του προσωπικού της εκτροφής ή ανήκοντα σε επαγγελματικές ομάδες σχετικές με μινκ, που παρουσιάζουν αδιαθεσία, θα πρέπει να εκτιμώνται ιατρικά για νόσο από SARS-CoV-2 και ιδιαίτερα για ένα ή περισσότερα από τα εξής συμπτώματα:
 - βήχας
 - πυρετός
 - δύσπνοια
 - αιφνίδια εκδήλωση ανοσμίας, αγευσίας ή δυσγευσίας

Σε περίπτωση που η αδιαθεσία ή τα ανωτέρω συμπτώματα εκδηλωθούν κατά την διάρκεια της εργασίας, το άτομο θα πρέπει να απομονωθεί από τους υπόλοιπους εργαζόμενους και να απομακρυνθεί από την εργασία έως ότου εκτιμηθεί ιατρικά.

- Άτομα του προσωπικού της εκτροφής ή ανήκοντα σε επαγγελματικές ομάδες σχετικές με μινκ, θετικοί για SARS-CoV-2 **θα πρέπει άμεσα να αναφέρουν στον ΕΟΔΥ (τηλ. 2108899136,045 ή 2105212054) ότι εργάζονται σε χώρους όπου εκτρέφονται μινκ.**
- Οι θεράποντες ιατροί των ΠΕ Καστοριάς, Κοζάνης, Φλώρινας, Γρεβενών, Βοιωτίας και Θεσσαλονίκης, όπου εδράζονται εκτροφές μινκ, θα πρέπει να διερευνούν τα ύποπτα κρούσματα για ιστορικό απασχόλησης ή επίσκεψης σε εκτροφές μινκ **και θα πρέπει άμεσα να αναφέρουν στον ΕΟΔΥ (τηλ.2108899136,045 ή 2105212054) καθώς και στην τοπική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας, τα θετικά κρούσματα ασθενών με ιστορικό επαφής με μινκ.**
- Επί θετικού κρούσματος σε απασχολούμενο εκτροφής μινκ ή ανήκοντα σε επαγγελματική ομάδα ασχολούμενη με μινκ θα ενημερώνεται επιπλέον η τοπική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Τηλ. 2105212054
www.eody.gov.gr

- & Κοινωνικής Μέριμνας ώστε να συνδράμει στην επιδημιολογική διερεύνηση και άμεσα ενημερώνει την τοπική Κτηνιατρική Υπηρεσία για τις δικές της ενέργειες.
- Οι εργαζόμενοι που είχαν θετικό εργαστηριακό έλεγχο για SARS-CoV-2 πρέπει να απομονωθούν για το προβλεπόμενο διάστημα με βάση τις [εκάστοτε ισχύουσες οδηγίες του ΕΟΔΥ](#) "Στρατηγική λήξης Καραντίνας και απομόνωσης στενών επαφών και κρουσμάτων COVID 19" (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ). Για την επάνοδο στην εργασία θα πρέπει να ακολουθήσουν τυχόν ειδικές οδηγίες που θα δοθούν από τις Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας και το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του ΕΟΔΥ.

Ειδικά μέτρα βιοσφάλειας στην εκτροφή

- Θα πρέπει να τηρούνται όλες οι οδηγίες βιοσφάλειας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και των κατά τόπους Κτηνιατρικών Υπηρεσιών.
- Δεν συστήνεται ο ίδιος εργαζόμενος να απασχολείται σε δυο διαφορετικές εκτροφές για να μην γίνει μεταφορά του ιού από τη μια στην άλλη.
- Ο αριθμός των ατόμων, εργαζόμενων ή επισκεπτών, που εισέρχονται στην εκτροφή μινκ θα πρέπει να περιορισθεί στον απολύτως απαραίτητο.
- Οι εργοδότες πρέπει να τηρούν αρχείο των εργαζομένων και των επισκεπτών της εκτροφής και ξεχωριστό αρχείο όσων ήρθαν σε επαφή με μινκ θετικά για SARS-CoV-2.
- Οι εισερχόμενοι στην εκτροφή πριν την είσοδο σε οποιοδήποτε χώρο της εκτροφής θα διέρχονται από ποδόλουτρα απολύμανσης ή θα ψεκάζονται με απολυμαντικό. Το ίδιο ισχύει και για αυτοκίνητα ή άλλα τροχοφόρα όπου πριν την είσοδο θα πρέπει να διέρχονται από λουτρά απολύμανσης ή να ψεκάζονται με απολυμαντικό.
- Οι εισερχόμενοι στην εκτροφή θα αλλάζουν ενδυμασία και υποδήματα σε ειδικό χώρο κατά την άφιξη στην εκτροφή και κατά την αποχώρηση από την εκτροφή. Συστήνεται συνδυαστική χρήση ποδοναρίων, εφόσον είναι εφικτή.
- Τα ρούχα, τα υποδήματα και η μάσκα των εισερχόμενων από την κοινότητα στην εκτροφή θα πρέπει να τοποθετούνται σε διαφορετικά ερμάρια από τα ρούχα, τα υποδήματα και τη μάσκα που θα χρησιμοποιούνται εν ώρα εργασίας. Η μάσκα που χρησιμοποιείται στην κοινότητα θα αλλάζει με μάσκα FFP2 ή FFP3 στον παραπάνω ειδικό χώρο.
- Πλύσιμο των ρούχων εργασίας σε θερμοκρασία τουλάχιστον 60°C και για τα παπούτσια πλύσιμο και χρήση απολυμαντικού. Το πλύσιμο των ρούχων εργασίας όπως και των υποδημάτων θα πρέπει να γίνεται εντός της εκμετάλλευσής και να παραμένουν υποχρεωτικά εντός αυτής.
- Ο χρησιμοποιημένος ή λερωμένος εξοπλισμός προστασίας (π.χ. γάντια, μάσκες, ποδονάρια) θα απορρίπτεται σε πλαστική σακούλα απορριμμάτων που θα κλείνεται καλά και θα τοποθετείται εντός κάδου που κλείνει ερμητικά μέχρι την αποκομιδή από την υπηρεσία καθαριότητας.
- Οι χώροι της εκτροφής, οι ταϊστικές μηχανές και τα εργαλεία και συσκευές που χρησιμοποιούνται πρέπει να καθαρίζονται/ απολυμαίνονται καθημερινά.
- Οι εγκαταστάσεις της εκτροφής πρέπει να είναι καλά αεριζόμενες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στρατηγική λήξης καραντίνας και απομόνωσης στενών επαφών και κρουσμάτων COVID-19

Κατηγορίες εφαρμογής τουμέτρου	Βαρύτητα νόσου	Κριτήρια λήξης απομόνωσης/καραντίνας
Θετικό κρούσμα COVID19	Ασθενείς με ήπια νόσο	Τουλάχιστον τρία 24ωρα μετά από πλήρη ύφεση του πυρετού χωρίς λήψη αντιπυρετικού και βελτίωση των συμπτωμάτων από το αναπνευστικό σύστημα και Απομόνωση του ασθενή για τουλάχιστον 10 ημέρες από την έναρξη των συμπτωμάτων.
	Ασθενείς με σοβαρή νόσο (αφορά νοσηλευόμενους ασθενείς που δεν είναι ανοσοκατασταλμένοι και δεν προέρχονται από κλειστές δομές)	Τουλάχιστον τρία 24ωρα μετά την πλήρη ύφεση του πυρετού χωρίς λήψη αντιπυρετικού και βελτίωση των συμπτωμάτων από το αναπνευστικό σύστημα και Απομόνωση του ασθενή για τουλάχιστον 14 έως και 20 ημέρες Ή Τουλάχιστον τρία 24ωρα μετά την πλήρη ύφεση του πυρετού χωρίς λήψη αντιπυρετικού και βελτίωση των συμπτωμάτων από το αναπνευστικό σύστημα και 2 διαδοχικές αρνητικές δοκιμασίες μοριακής ανίχνευσης του ιού σε εκκρίσεις του αναπνευστικού με διαφορά λήψης δείγματος 24 ωρών <i>Νοσηλεύομενοι ασθενείς που πρέπει να εξέρθουν από το νοσοκομείο πριν την πλήρωση των παραπάνω κριτηρίων θα πρέπει να συνεχίζουν την απομόνωσή τους κατ'οίκον μέχρι να πληρούνται τα παραπάνω κριτήρια άρσης της απομόνωσής τους.</i>
	Ασθενείς με ανοσοκαταστολή	Τουλάχιστον τρία 24ωρα μετά από πλήρη ύφεση του πυρετού χωρίς λήψη αντιπυρετικού και βελτίωση των συμπτωμάτων από το αναπνευστικό σύστημα και Απομόνωση για 20 ημέρες από την έναρξη των συμπτωμάτων

	<p>(π.χ. μεταμοσχευμένοι, ασθενείς με χρόνια χρήση κορτικοστεροειδών ή άλλων ανοσοτροποποιητικών φαρμάκων ή χημειοθεραπείας, ασθενής με HIV και χαμηλό αριθμόCD4, ασθενής με ανοσολογική ανεπάρκεια)</p>	<p style="text-align: center;">Ή</p> <p>Τουλάχιστον τρία 24ωρα μετά από πλήρη ύφεση του πυρετού χωρίς λήψη αντιπυρετικού και βελτίωση των συμπτωμάτων από το αναπνευστικό σύστημα και 2 διαδοχικές αρνητικές δοκιμασίες μοριακής ανίχνευσης του ιού σε εκκρίσεις του αναπνευστικού με διαφορά λήψης δείγματος 24 ωρών</p> <p><i>Νοσηλεύομενοι ασθενείς που πρέπει να εξέρθουν από το νοσοκομείο πριν την πλήρωση των παραπάνω κριτηρίων θα πρέπει να συνεχίζουν την απομόνωσή τους κατ' οίκον μέχρι να πληρούνται τα παραπάνω κριτήρια άρσης της απομόνωσής τους. Ως μέγιστος χρόνος απομόνωσης συστήνονται οι 20 ημέρες από την έναρξη των συμπτωμάτων της νόσου ανεξάρτητα από το αποτέλεσμα του εργαστηριακού ελέγχου. Σε ειδικές περιπτώσεις ένδειξης παρατεταμένης απέκκρισης του ιού συστήνεται η άρση της απομόνωσης να αποφασίζεται κατά περίπτωση από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και ειδικούς επιστήμονες.</i></p>
	<p>Ασυμπτωματικοί (άτομα που έχουν επιβεβαιωθεί ως θετικά κρούσματα COVID19 αλλά δεν έχουν αναπτύξει συμπτώματα κατά τη διάρκεια της απομόνωσής τους)</p>	<p>Η απομόνωση τους λήγει 10 ημέρες μετά από την εργαστηριακή διάγνωση της νόσου (ημερομηνία λήψης δείγματος αναπνευστικού)</p>

Επαφές κρούσματος COVID19	Στενές επαφές όπως αυτές ορίζονται από τα επικαιροποιημένα κριτήρια του ΕΟΔΥ https://eody.gov.gr/orismoikroymatos-covid-19-kai-epafon-kroymatos-covid-19/	<ul style="list-style-type: none">➤ Ιχνηλάτηση και εντοπισμός στενών επαφών.➤ Εφαρμογή καραντίνας στις στενές επαφές για 14 ημέρες από την τελευταία επαφή με το επιβεβαιωμένο κρούσμα σε κατ' οίκον περιορισμό.➤ Η τήρηση της καραντίνας για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα είναι απαραίτητη και δεν πρέπει να παραβιάζεται για κανένα λόγο.➤ Εάν κατά τη διάρκεια της καραντίνας οι επαφές εμφανίσουν συμπτώματα ελέγχονται με δοκιμασία μοριακής ανίχνευσης του ιού και ακολουθείται το πρωτόκολλο για τα κρούσματα COVID-19.
----------------------------------	---	---