

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ 2^η Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ « Σ Κ Υ Λ Ι Τ Σ Ε Ι Ο » ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΑ.
ΣΥΝΤΑΞΗ ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑΣ	ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ ΖΩΡΖΟΥ Μ.Π.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	ΑΠΟΦΑΣΗ Ε.Σ: 7/8-7-2026 ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Σ:42/10-8-2026
ΕΚΔΟΣΗ	1^η
ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026

© 2026 2^η ΥΠΕ.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται αναδημοσίευση της έκδοσης σε οποιαδήποτε μορφή, ολόκληρη ή μέρους αυτής, χωρίς την έγγραφη εξουσιοδότηση του εκδότη.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of the Publishers

Σκοπός:

Πρόληψη λοιμώξεων: έγκαιρος εντοπισμός περιβαλλοντικών πηγών επιμόλυνσης.

Σε ποιους απευθύνεται:

Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ), Χειρουργικές αίθουσες, Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (MTN).

Λοιποί χώροι: Οποιοδήποτε τμήμα του νοσοκομείου παρουσιάσει τεκμηριωμένη ανάγκη.

Υπεύθυνοι:

Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (ΕΝΛ): Απόφαση ενεργοποίησης και αξιολόγηση αποτελεσμάτων.

Νοσηλεύτρια Επιτήρησης Λοιμώξεων (ΝΕΛ): Λήψη δειγμάτων και σήμανση.

Μικροβιολογικό Εργαστήριο: Παραλαβή, επώαση, ταυτοποίηση και έκδοση αποτελεσμάτων.

Τεχνική Υπηρεσία: Έλεγχος συστημάτων κλιματισμού (HEPA) και τεχνικές εργασίες.

Προσωπικό Καθαριότητας / Προϊστάμενοι: Εφαρμογή καθαρισμού και διορθωτικών μέτρων.

Διαδικασία**Η δειγματοληψία δεν είναι περιοδική και συστηματική.**

Η ΕΝΛ αποφασίζει τη διενέργεια μόνο στις εξής περιπτώσεις:

- **Επιδημική Έξαρση:** Συρροή κρουσμάτων ίδιου παθογόνου με υποψία περιβαλλοντικής πηγής.
- **Κατασκευαστικά Έργα:** Κατά την διάρκεια ανακαίνισης/επισκευής σε χώρους υψηλού κινδύνου (π.χ. μέτρηση αερομεταφερόμενων σπορίων *Aspergillus*).
- **Έλεγχος Καθαρισμού:** Σε ΜΕΘ, Χειρουργεία, MTN μετά την απολύμανση.
- **Δυσλειτουργία Αερισμού:** Βλάβη φίλτρων HEPA ή κλιματισμού σε Χειρουργεία/ΜΕΘ.
- Για την αξιολόγηση των επιπτώσεων μιας αλλαγής στην πρακτική ελέγχου λοιμώξεων (π.χ. αξιολόγηση αλλαγής στις πρακτικές καθαριότητας).

Προετοιμασία και Μεθοδολογία Λήψης

- Συνεργασία ΝΕΛ με το Μικροβιολογικό Εργαστήριο για προμήθεια υλικών.
- Για επιφάνειες: Χρήση αποστειρωμένων στειλεών (Swabs) σε κρίσιμα σημεία υψηλής επαφής.
- Για αέρα: Χρήση ειδικών τρυβλίων ιζηματοποίησης ή αναρρόφησης.

Σήμανση και Αποστολή Δειγμάτων

- Η ΝΕΛ αναγράφει υποχρεωτικά σε κάθε δείγμα:
 - ο Μοναδικό κωδικό δείγματος.
 - ο Ημερομηνία και ώρα λήψης.
 - ο Ακριβές γεωγραφικό σημείο λήψης.
 - ο Λόγο ενεργοποίησης της δειγματοληψίας.
- Άμεση και ασφαλής μεταφορά των δειγμάτων στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο.

Εργαστηριακή Ανάλυση και Αξιολόγηση

- Το Μικροβιολογικό Εργαστήριο αναλύει τα δείγματα.
- Η ΕΝΛ παραλαμβάνει και αξιολογεί τα αποτελέσματα.
- Γίνεται σύγκριση των ευρημάτων με διεθνή πρότυπα (CDC, ISO για χειρουργεία).

Διαχείριση Ευρημάτων και Διορθωτικά Μέτρα (αν απαιτείται)

- Σε περίπτωση θετικών ή εκτός ορίων αποτελεσμάτων, η ΕΝΛ εισηγείται άμεσα:
 1. Επαναληπτικό σχολαστικό καθαρισμό και απολύμανση του χώρου.
 2. Τεχνικό έλεγχο των συστημάτων κλιματισμού/αερισμού, αλλαγή σιφονιών από την Τεχνική Υπηρεσία.
 3. Επανεκπαίδευση του υπεύθυνου προσωπικού καθαριότητας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

Guidelines for Environmental Infection Control in Health-Care Facilities.

Recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). -F. Environmental Sampling