

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

4 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2014

ΗΜΕΡΙΔΑ:

**Ο ΝΕΛ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**Οι αρμοδιότητες
ΤΟΥ
Νοσηλευτή
Επιτήρησης
Λοιμώξεων**



**Όλγα Δαληγγάρου - Βιλαέτη
Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας
Κ.Ι.ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ**



H Florence Nightingale (1820-1910)

αξιολογεί την ικανότητά:

- στην οργάνωση του τμήματος
- την εκτίμηση της κατάστασης του ασθενούς και
- την προστασία του**

από τις νοσοκομειακές λοιμώξεις

•(1860)



Πρώτιστο καθήκον μας είναι:

«Να μη βλάπτεται ο ασθενής στο νοσοκομείο»

Ιπποκράτης

ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΨΕΩΝ

**Είναι το σύνολο των επιστημονικά
τεκμηριωμένων μέτρων, μέσων και πρακτικών,
με την εφαρμογή των οποίων
ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ η πιθανότητα
διασποράς των μικροοργανισμών
και των λοιμώξεων
στους ΧΠΥ**

TOP 10 PATIENT SAFETY ISSUES FOR 2014

WRITTEN BY ELLIE RIZZO (DECEMBER 03, 2013

1. Healthcare-associated infections. HAIs are both prevalent and costly.

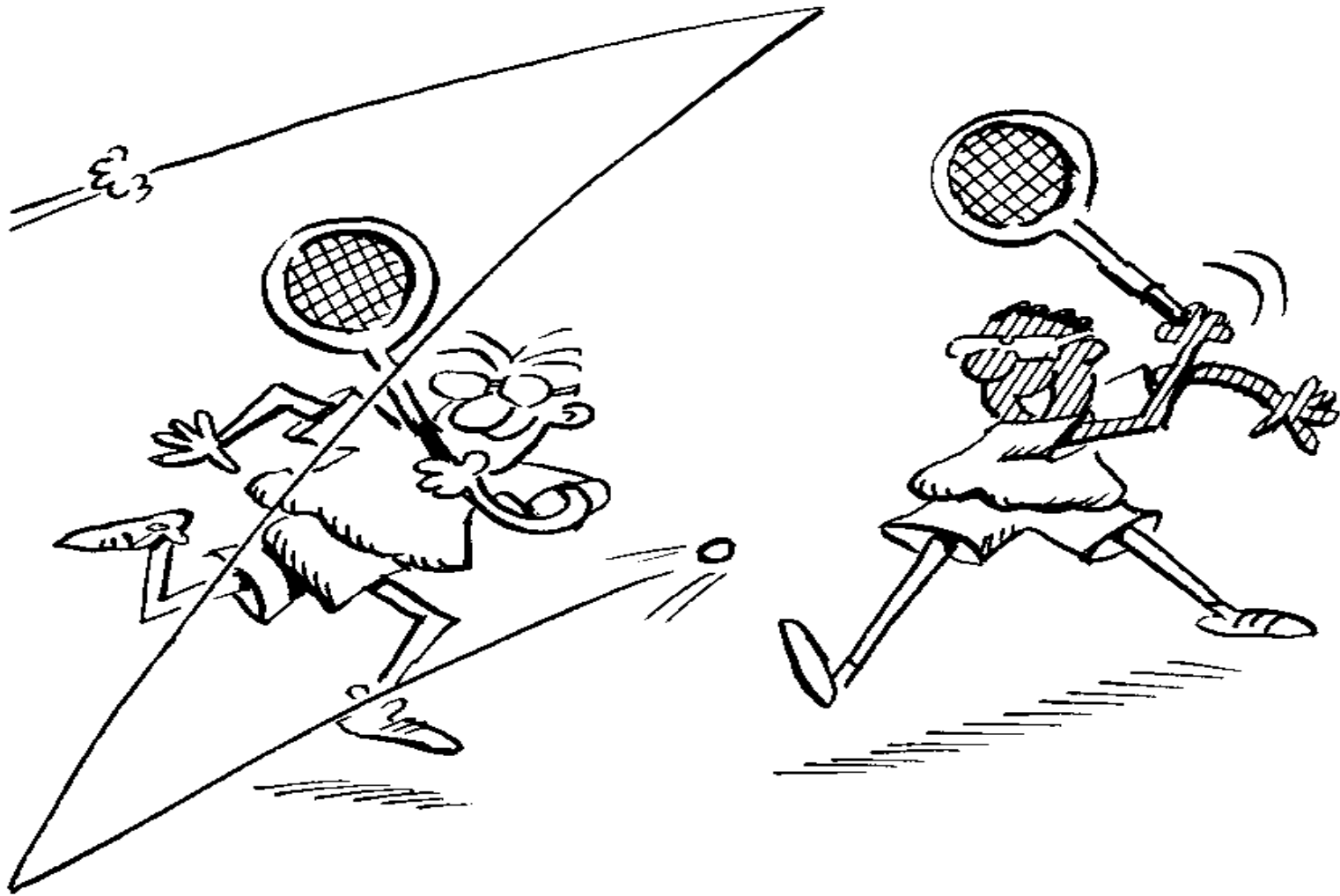
2. According to the Centers for Disease Control and Prevention, 5 percent of all inpatients will develop an HAI.
3. The Association for Healthcare Research and Quality puts the cost of an average HAI in the tens of thousands of dollars. Dr. Moffatt-Bruce of Wexner Medical Center notes an additional difficulty in reducing HAIs: climbing rates of multidrug-resistant infections.
4. "We must improve the use of antibiotics and partner to understand where the tension is around prescribing priorities," she says. The CDC's 2013 report on antibiotic resistance confirms the problem and the need to find long-term solutions based around HAI prevention, antibiotic prescription and antibiotic use as soon as possible.

5. ΟΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΤΟΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ: ΟΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ.

Note: The Patient Safety Movement will be holding its Patient Safety, Science and Technology Summit Jan. 11-13, 2014. Visit the organization's [website](#) to learn more.



Η ΠΡΟΛΗΨΗ
ΣΗΜΕΡΑ
ΓΙΝΕΤΑΙ..



Εμπειρίες!!

Απαιτητική Θέση

υψηλής νοσηλευτικής ευθύνης

Προϋποθέτει: κλινική εμπειρία στη νοσηλευτική φροντίδα.

ιδιαίτερες γνώσεις στο ευρύ αντικείμενο των λοιμώξεων και

συνεχή βιβλιογραφική ενημέρωση και **εκπαίδευση**.

Απαιτεί ικανότητα :

κριτικής διδασκαλίας και

επικοινωνίας σε όλα τα επίπεδα με ιδιαίτερες δεξιότητες

Ο ρόλος της ΝΕΛ είναι δύσκολος, υπεύθυνος, πολύμορφος και απαιτεί χαρίσματα όπως αναφέρει ο Dacchner (1988)





The qualities of an ICD/ICN.

Ο ρόλος της ΝΕΛ είναι δύσκολος, υπεύθυνος, πολύμορφος και απαιτεί χαρίσματα όπως αναφέρει ο Dacchner (1988)

🕵️ Διαίσθηση - ο Sherlock Holmes

⌚ Υπομονή και ευγένεια - ο Άγιος Φραγκίσκος της Ασίζης

☺ Ευχάριστη με θέληση και λύσεις - η Mary Popins

🌀 Αυστηρότητα - Θάτσερ

Nurses should be familiar with Surveillance Activities

- Operative Procedures
- Critical Care Units (MICU, SICU, NICU)
- Targeted Surveillance
- Outbreak Investigation



Η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

- προωθεί και ελέγχει την υλοποίηση των αποφάσεων της ΕΕΛ
- Επαγρυπνεί για εμφάνιση προβλήματος
- Αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης - άμεσα



Ο/Η ΝΕΛ

ΤΟ ΈΡΓΟ ΤΗΣ/ΤΟΥ ΝΕΛ ΣΗΜΕΡΑ..

📁 Σύνταξη και επικαιροποίηση Κανονισμών-Διαδικασιών
- Οδηγιών και Πρωτοκόλλων για: τη χρήση βασικών
μέτρων προφύλαξης -ΜΑΠ-ΑΑΑ

📁 **την Υγιεινή των Χεριών !!**

- ✓ Απομονώσεις; ΜΑΠ;;
- ✓ κανόνες υγιεινής τροφίμων;
- ✓ διαχείριση του ιματισμού;
- ✓ **διαχωρισμό των απορριμμάτων!!!**
- ✓ τον τρόπο καθαριότητας –απολύμανσης εξοπλισμού & των χώρων;



ΝΕΟ ΦΕΚ: 388/18/02/2014

Ευθύνη της Διοίκησης

Δείκτες ποιότητας

Ευθύνη των Διευθυντών Υπηρεσιών

Η εφαρμογή των αποφάσεων της ΕΝΛ ΝΕΛ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΦΕΚ: 388/18/02/2014

Κάθε Μονάδα ή φορέας έχει την υποχρέωση να καταρτίζει και να εφαρμόζει
**«Εσωτερικό Κανονισμό Ελέγχου Πρόληψη και Ελέγχου
Λοιμώξεων που συνδέονται..**

**η πολιτική -στρατηγική που υιοθετεί για την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής
και ΝΛ**

Ετήσιος προϋπολογισμός & απολογισμός (NEΛ;) για την πρόληψη και τον έλεγχο ΝΛ

Ετήσια δαπάνη: για περιορισμό (NEΛ;) & για θεραπεία: ΕΣΥ NET ..

ΦΕΚ: 388/18/02/2014

ΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ Η ΝΕΛ

Πολιτική και στρατηγική για την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής και την πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων.

στόχοι,
δράσεις,
αναγκαίοι πόροι,
χρονοδιάγραμμα,
το εμπλεκόμενο ανθρώπινο προσωπικό,
η τιμή στόχος για κάθε δείκτη ελέγχου λοιμώξεων

**Το σχέδιο δράσης θα κοινοποιείται και αξιολογείται ετησίως στην αρμόδια
Υ.ΠΕ.**

Μεταρρύθμιση της νοοτροπίας - των Δ-ΔΥ

ΦΕΚ: 388/18/02/2014

Η συνειδητοποίηση της σοβαρότητας του προβλήματος!!

Η κινητοποίηση

ν' αλλάξουμε τον τρόπο συμπεριφοράς μας μέσα στο νοσοκομείο..

ΠΩΣ:

Η εκπαίδευση και η πληροφόρηση

παίζουν ζωτικό ρόλο σ' στη διαδικασία Πρόληψης ΝΛ, η οποία είναι αποτέλεσμα συνδυασμένης δράσης διαφορετικών ανθρώπων ΧΠΥ

Να απαιτεί το προσωπικό εκπαίδευση από ΕΝΛ – ΝΕΛ.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η μάχη ενάντια στις Ν.Λ.

ΜΑΣ ΑΦΟΡΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ ΚΑΙ Ε.Υ.

24/24, 7/7



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΕΠΑΦΗΣ

Επιπρόσθετα με τις Βασικές Προφυλάξεις

ΕΠΣΚΕΠΤΕΣ: Να αναφέρονται στο Σταθμό Νοσηλείας πριν εισέλθουν στο δωμάτιο

ΧΩΡΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ



- Ιδιαίτερο Δωμάτιο Νοσηλείας



- ΝΑΙ
- ΟΧΙ

ΧΡΗΣΗ ΓΑΝΤΙΩΝ



- ☞ Φοράτε γάντια πριν μπειτε στο δωμάτιο
- ☞ Αφαιρείτε τα γάντια πριν βγείτε από το δωμάτιο

ΥΓΙΕΙΝΗ ΧΕΡΙΩΝ



- ☞ Πλύνετε τα χέρια σας με αντιμικροβιακό υγρό σαπούνι μετά την αφαίρεση των γαντιών και κάνετε αντισηψία με αλκοολούχο διάλυμα
- ☞ Αποφύγετε την επαναμόλυνση των χεριών σας

ΧΡΗΣΗ ΜΠΛΟΥΖΑΣ



- ☿ Φοράτε μπλούζα πριν μπειτε στο δωμάτιο αν προβλέπετε ότι θα έλθετε σε επαφή με τον ασθενή
- ☿ Αφαιρείτε τη μπλούζα πριν βγείτε από το δωμάτιο

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ



- ☉ Περιορίζετε τις μετακινήσεις του ασθενούς στις απολύτως αναγκαίες
- ☉ Κατά τη μεταφορά λαμβάνετε τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της νόσου
- ☉ Ενημερώνετε το προσωπικό του Τμήματος Υποδοχής του Ασθενούς

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



- Χρησιμοποιείτε συσκευές αποκλειστικής χρήσης (π.χ. πιεσόμετρο, θερμόμετρο κ.λ.π)
- Καθαρίζετε & απολυμαίνετε τις συσκευές και τα υλικά κοινής χρήσης

Σεπτέμβριος 2003, Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Μικροβιακής Αντοχής & Στρατηγικής Χρήσης Αντιβιοτικών, Κέντρο Ελέγχου Ειδικών Λοιμώξεων (Κ.Ε.Ε.Λ)



WHO/CDS/CSR/EPH/2002.12
Prevention of hospital-acquired infections
A practical guide
2nd edition

World Health Organization
Department of Communicable Disease,
Surveillance and Response

This document has been downloaded from the WHO/CSR Web
site.

The nurse in charge of a ward

Ο/Η Υπεύθυνος Νοσηλεύτης του τμήματος - είναι υπεύθυνη για:

- διατήρηση της υγιεινής, σύμφωνα τις πολιτικές και τις πρακτικές στο τμήμα
- παρακολούθηση άσηπτων τεχνικών συμπεριλαμβανομένων πλύσιμο των χεριών
- την αναφορά αμέσως κάθε ένδειξης λοίμωξης στους ασθενείς
- την έναρξη απομόνωση των ασθενών
- την αναγνώριση των συμπτωμάτων του κάθε ασθενή που δείχνουν μεταδοτικές ασθένειες, όταν ο γιατρός δεν είναι άμεσα διαθέσιμος
- περιορισμό της έκθεσης του ασθενούς σε λοιμώξεις από τους επισκέπτες, από το προσωπικό του νοσοκομείου, από άλλους ασθενείς, ή από τον εξοπλισμό που χρησιμοποιούνται για διάγνωση ή θεραπεία.
- τη διατήρηση ενός ασφαλούς και επαρκούς περιβάλλοντος στο τμήμα σε εξοπλισμό, φάρμακα και σε αναλώσιμα για τη φροντίδα των ασθενών.

ROLE OF THE PHYSICIAN

Να παρέχουν άμεση φροντίδα των ασθενών με τη χρήση πρακτικών μέτρων που ελαχιστοποιούν τη διασπορά της μόλυνση ακολουθώντας τις κατάλληλες πρακτικές υγιεινής (π.χ. πλύσιμο των χεριών, απομόνωση).

Να συμμετέχουν στην επιτροπή ελέγχου των λοιμώξεων & την υποστήριξη της ομάδας ελέγχου των λοιμώξεων.

Οι γιατροί είναι υπεύθυνοι για :

- Την προστασία των δικών τους ασθενών από άλλους προσβεβλημένους ασθενείς και από το προσωπικό του νοσοκομείου που μπορεί να έχουν μολυνθεί.
- Να συμμορφώνονται με τις πρακτικές που έχουν εγκριθεί από την ΕΝΛ
- Να υποστηρίζουν τη λήψη των κατάλληλων μικροβιολογικών δειγμάτων όταν υπάρχουν υποψίες για λοίμωξη.
- Να κοινοποιούν τις περιπτώσεις ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων καθώς και την εισαγωγή των ασθενών με λοίμωξη..
- Να συμμορφώνονται με τις συστάσεις της Ομάδας Επιτήρησης της Κατανάλωσης και της ορθής Χρήσης των Αντιβιοτικών.

Να συνεργάζονται με την ΕΝΛ για να παρέχουν συμβουλές στους ασθενείς, τους επισκέπτες και το προσωπικό σχετικά με τις τεχνικές

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΑΡΘΡΟ 9

- 1. Η επιτήρηση και καταγραφή των λοιμώξεων σύμφωνα με τις οδηγίες του ΚΕΕΛΠΝΟ.....**
- 2. Η επίβλεψη της εφαρμογής των διαδικασιών απολύμανσης, αποστείρωσης και αντισηψίας. Σε όλα τα τμήματα**
- 3. Η επίβλεψη της χρήσης των απολυμαντικών & αντισηπτικών σκευασμάτων.**



ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΑΡΘΡΟ 9

4. Η επιτήρηση εφαρμογής των ΜΑΠ από όλους τους εργαζόμενους στο νοσοκομείο απομονώσεις; ΜΕΘ; χειρ/ο;

5. Η διενέργεια των εμβολιασμών του προσωπικού

Η τήρηση των πιστοποιητικών υγείας των εργαζομένων, όπου δεν υπάρχει Ιατρός Εργασίας

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΑΡΘΡΟ 9

- 6. Η επιτήρηση της συμμόρφωσης με τις ιατρονοσηλευτικές πρακτικές που σχετίζονται με την πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων.... ΚΦΓ κ.α.**
- 7. Η σύνταξη και η επικαιροποίηση των πρωτοκόλλων και διαδικασιών με ΕΝΛ**
- 8. Η καθοδήγηση του προσωπικού ώστε να εφαρμόζει ασφαλείς ιατρονοσηλευτικές πρακτικές**

υπό τη στήριξη ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ
της Νοσηλευτικής Διεύθυνσης.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΑΡΘΡΟ 9

9. Η παρακολούθηση της εφαρμογής των διαδικασιών και της κατάστασης καθαριότητας σε όλους τους χώρους

10. Η ενημέρωση από το μικρ/κό σχετικά με τις απομονώσεις πολυανθεκτικών μικροοργανισμών.

11. Η τήρηση:

**με ευθύνη των υπεύθυνων ιατρών,
των μονώσεων των ασθενών με λοίμωξη –
αποικισμό από ανθεκτικά παθογόνα.**

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΑΡΘΡΟ 9

- 12 Η επιτήρηση της ορθής διαχείρισης τροφίμων, ιματισμού, ελλείψει επόπτη δημόσιας υγείας ή τεχνολόγου τροφίμων.**
- 13. Η συνεχής εκπαίδευση του προσωπικού.**
- 14. Η τήρηση αρχείων.**
- 15. Η επιτήρηση των αρχείων δειγματοληψιών τροφίμων και νερού, ελλείψει επόπτη δημόσιας υγείας.**
- 16. Η τήρηση των πρακτικών της ΕΝΛ στις συνεδριάσεις της.**

ΕΓΚΑΙΡΗ ΔΡΑΣΗ: ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΑΡΘΡΟ 9

■ Η μείωση της συχνότητας των Ν.Λ. **ΕΙΝΑΙ**
θεσμικός στόχος για το σύνολο των
νοσηλευτικών ιδρυμάτων

■ Η συνειδητοποίηση της σοβαρότητας του
προβλήματος
απ' όλους τους επαγγελματίες υγείας και η
κινητοποίησή τους,

αποτελούν τους πιο βασικούς παράγοντες
υλοποίησης ενός πραγματικού σχεδίου μάχης
ενάντια στις ΝΛ



It takes just
5 Moments
to change
the world

Clean your
hands, stop
the spread of
drug-resistant
germs!

Το Ιατροκεντρικό σύστημα

η Νοσηλευτική Ευθύνη

«δεν μπορώ να το πω στο γιατρό..» κ.α.

**ΝΑ ΠΙΣΤΕΨΟΥΜΕ
ΣΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΗΣ
ΣΩΣΤΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ**

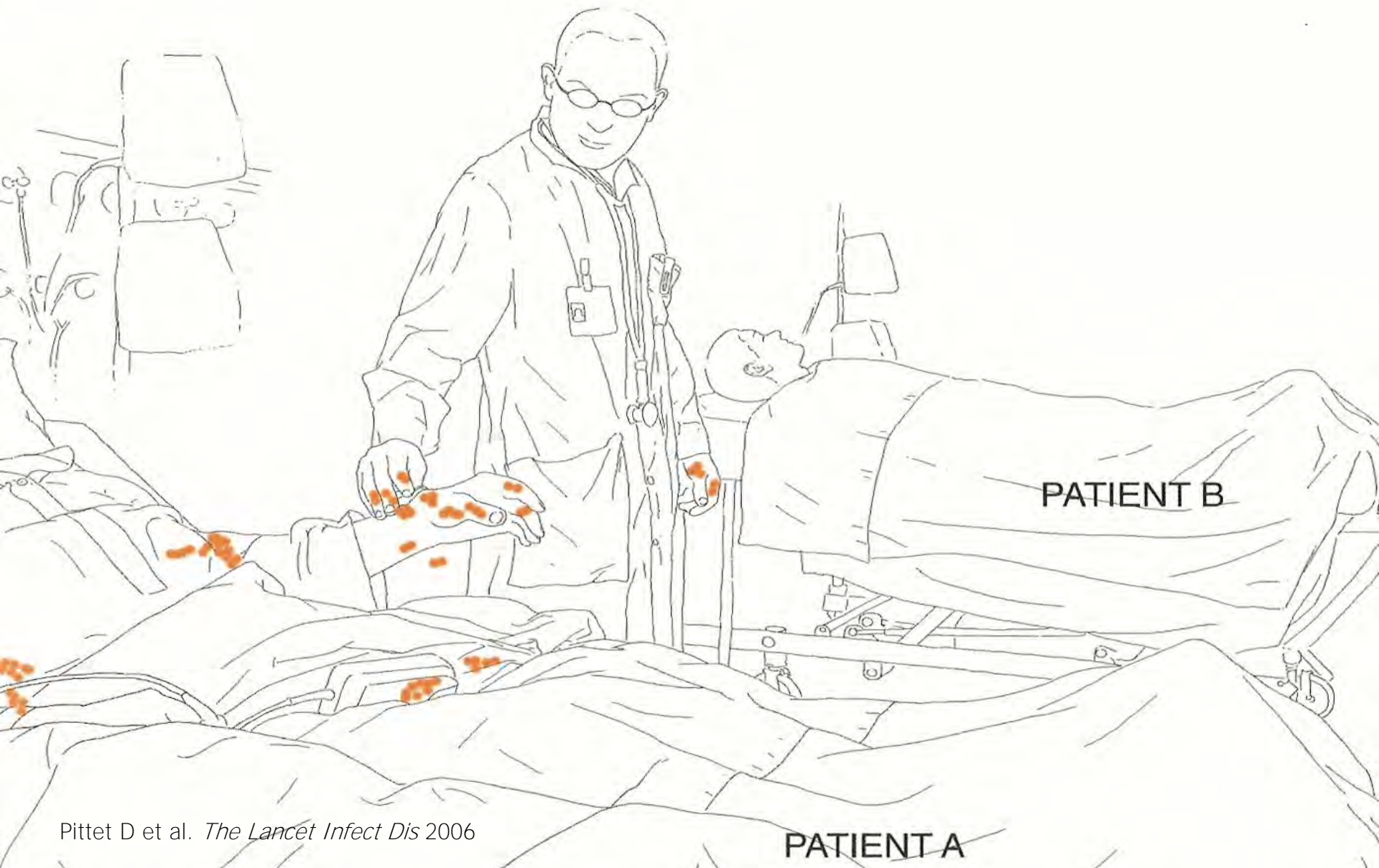
ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΜΑΣ



BIRCH

The physical attributes of an infection control nurse!

Οριζόντια μετάδοση από τον ασθενή Α στον ασθενή Β



ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

PITTET D.& BOYCE J.M., LANCET INFECT DIS 2001;APRIL:9-20

Εκπαίδευση/ενημέρωση προσωπικού

Τακτική παρακολούθηση και **αμφίδρομη επικοινωνία** (feedback)

Παροχή ευκολιών, υλικών και μέσων και επιτήρηση...

Διαρκής υπενθύμιση (poster, πινακίδες, με εναλλαγές κλπ)

Εφαρμογή διοικητικών μέτρων (ποινές, αμοιβές)

Αλλαγές απολυμαντικού ή σαπουνιού ή αντισηπτικού

Κοινοποίηση αποτελεσμάτων – μετρήσεων & δεικτών ανά τμήμα..

5 May 2014

Are you ready to prevent the spread of antimicrobial resistant germs?

For 5 May 2014, WHO asks you to join us in highlighting the role of hand hygiene in combatting antimicrobial resistance (AMR).

No action today; no cure tomorrow – make sure the WHO 5 Moments are part of protecting your patients from resistant germs.



It takes just
5 Moments
to change
the world

Clean your
hands, stop
the spread of
drug-resistant
germs!

Our Hands are Threat to LIFE

Just Washing can Save Many LIVES





**This Is
Your Hand**



This Is Your Hand UNWASHED!

When Using Soap and Water

Wet hands with warm water and apply soap. Rub hands vigorously for 15 seconds covering the top, bottom, and in-between fingers. Rinse well and dry with paper towel or well dryer. Turn faucet off using paper towel.

When Using Alcohol-Based Hand Cleaners

Apply product to the palm of one hand and rub hands together, covering all surface areas including the top, bottom, and in-between fingers. Continue rubbing until dry.

Cuando use Agua y Jabón

Humedezca las manos con agua tibia y aplíquese el jabón. Frota las manos vigorosamente por 15 segundos cubriendo la parte de arriba, las palmas y el espacio entre los dedos. Lave bien y seque bien con toalla de papel o con el secador de papel. Cierre el grifo usando una toalla de papel.

Cuando use limpiador de manos con base de alcohol

Aplique el producto en la palma de una mano y frota ambas manos juntas, cubriéndole todas las áreas superficiales incluyendo arriba, las palmas y el espacio entre los dedos. Continúe frotando hasta que seque.

WASH YOUR HANDS

❖ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ

❖ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

❖ Η Διεύθυνση Νοσηλευτικής Υπηρεσίας

❖ Ασφαλής Νοσηλευτική φροντίδα
(AAA)

Η Διεύθυνση Ιατρικής
Υπηρεσίας

Θεσμός:

η ΕΝΛ

ΝΕΛ



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ

ΕΝΛ – ΝΕΛ

Αναδιοργάνωση Υπηρεσιών και
αναβάθμιση ρόλων ΤΩΡΑ

Ο/Η ΝΕΛ ΚΑΙ Η ΙΕΡΑΡΧΙΑ!
ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

ΚΑΙ ΣΗΜΕΡΑ;



**ΓΙΑ ΝΑ ΓΥΡΙΣΕΙ Ο ΗΛΙΟΣ
ΘΕΛΕΙ ΔΟΥΛΕΙΑ ΠΟΛΥ...**

30 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ;;

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ
ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ**

