

Σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση λοιμώξεων από πολυανθεκτικά Gram αρνητικά παθογόνα σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας



«ΠΡΟΚΡΟΥΣΤΗΣ»



ΥΥΚΑ – Γεν. Γραμ. Δημόσιας Υγείας
ΚΕΕΛΠΝΟ

Τμήμα Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας
Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Μικροβιακής Αντοχής
και Στρατηγικής Χρήσης Αντιβιοτικών

Διαδικασία εφαρμογής σχεδίου δράσης Αρμοδιότητες φορέων

Οκτώβριος 2010

Ξανθή Δεδούκου

Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων

ΚΕΕΛΠΝΟ

Βασικές αρχές

Επιτήρηση

- Αξιόπιστα δεδομένα
- Ανάλυση στοιχείων
- Συμπεράσματα
- Προσδιορισμός στόχων

Παρέμβαση

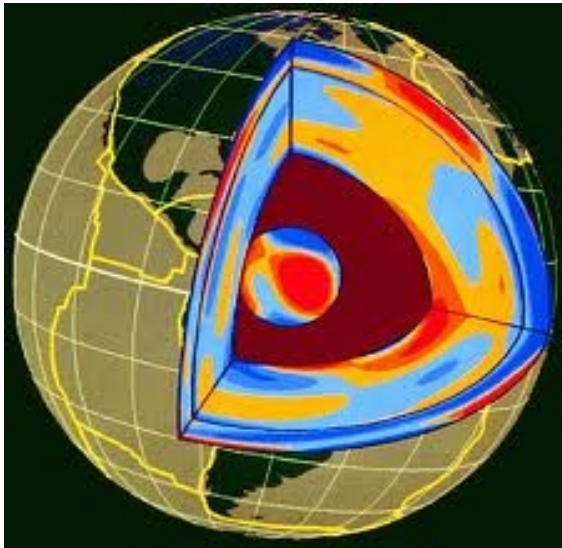
- Μέτρα ελέγχου λοιμώξεων
- Εκπαίδευση
- Διοικητικές παρεμβάσεις

```
graph TD; A[Επιτήρηση] --> D[Περιορισμός νοσοκομειακών λοιμώξεων<br/>Ασφάλεια ασθενών]; B[Παρέμβαση] --> D;
```

Περιορισμός νοσοκομειακών λοιμώξεων

Ασφάλεια ασθενών

Ομάδα διαχείρισης λοιμώξεων από πολυανθεκτικά παθογόνα



- Διοικητής /αναπληρωτής
- Πρόεδρος ΕΝΛ
- Αντιπρόεδρος ΕΝΛ
- Νοσηλεύτης λοιμώξεων

•Αναπληρωματικά μέλη

•Διευθυντής μικροβιολογικού εργαστηρίου

•Λοιμωξιολόγος/παθολογική ειδικότητα με αντικείμενο λοιμώξεις

Σύστημα υποχρεωτικώς δηλουμένων νοσημάτων

ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Μικροβιακής Αντοχής και Στρατηγικής Χρήσης Αντιβιοτικών

Δελτίο υποχρεωτικής δήλωσης λοιμώξεων ανθεκτικά στις

I. Ατομικά στοιχεία – Ιστορικό ασθενή

1

1

II. Μικροοργανισμός που απομονώθηκε

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

Επιτήρηση

Μείωση νοσοκομειακών λοιμώξεων

Αναγνώριση συρροών

Εντοπισμός «αδύνατων σημείων»

Καθορισμός προτεραιοτήτων

Επιτήρηση

Πληροφορία για δράση

- Ευαισθητοποίηση εργαζομένων
- Αναγνώριση προβλήματος
- Εξοικείωση με μέτρα ελέγχου λοιμώξεων
- Βελτίωση πρακτικών
- Αλλαγή συμπεριφοράς

Επιτήρηση

Λοιμώξεις από ανθεκτικά στις καρβαπενέμες
στελέχη *Acinetobacter*, *Pseudomonas*, *Klebsiella*



My son,
if they don't get
me,
you will become
multiresistant

Επιτήρηση

Λοιμώξεις

- Κατώτερου αναπνευστικού συστήματος
- Ουροποιητικού συστήματος
- Χειρουργικού πεδίου
- Μικροβιαίμεις

Μικροβιολογική τεκμηρίωση

Δελτίο υποχρεωτικής δήλωσης λοιμώξεων από Gram – αρνητικά παθογόνα ανθεκτικά στις καρβαπενέμες

Ορισμός μεμονωμένου κρούσματος ασθενή με λοίμωξη

Κλινική εικόνα συμβατή με λοίμωξη (κλινικά συμπτώματα ή/και σημεία, εργαστηριακά και ακτινολογικά δεδομένα συμβατά με κλινική λοίμωξη)

KAI

Μικροβιολογική τεκμηρίωση λοίμωξης : κλινικό βιολογικό δείγμα από φυσιολογικά στείρα περιοχή, από το οποίο θα έχει απομονωθεί:.

• Είδος μικροοργανισμού: *Acinetobacter spp*, *Pseudomonas spp*, *Klebsiella spp*.

KAI

• Φαινότυπος αντοχής: αντοχή σε μία τουλάχιστον καρβαπενέμη ή/και παραγωγή καρβαπενεμασών

Επιτήρηση

Εβδομαδιαία δήλωση
Μηδενική δήλωση

28 ημέρες μετά την 1η θετική καλλιέργεια: **έκβαση**

Ομάδα διαχείρισης λοιμώξεων από πολυανθεκτικά παθογόνα

Αρμοδιότητες

- **Επιτήρηση**

- Έγκαιρη διάγνωση-ενημέρωση
- Διαδικασία υποχρεωτικής δήλωσης
- Περιπτώσεις συρροής: επικοινωνία με ΚΕΕΛΠΝΟ

- **Παρέμβαση**

- Προτάσεις και παρακολούθηση εφαρμογής μέτρων ελέγχου λοιμώξεων
- Αξιολόγηση μέτρων – καθορισμός στόχων
- Υλικοτεχνική υποδομή/διοικητικές παρεμβάσεις
- Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

Διοικήσεις ΥΠΕ /Νοσοκομείων

- Συντονιστικός ρόλος
- Υποστήριξη
 - Εργαστηριακή – υλικοτεχνική υποδομή
 - Ανθρώπινο δυναμικό
 - Διαχείριση χώρων
- Παρακολούθηση εφαρμοζόμενων μέτρων/ αποτελεσματικότητα
- Διάθεση στοιχείων (ημέρες νοσηλείας, σύνολο εισαγωγών)

ΚΕΕΛΠΝΟ

Επιτήρηση

- Συλλογή δεδομένων – καταχώρηση σε ειδική βάση
- Στατιστική επεξεργασία και ανάλυση
- Δείκτες επίπτωσης
- Μηνιαίες αναφορές σε νοσοκομεία, ΥΠΕ, ΥΥΚΑ

Παρέμβαση

- Κατευθυντήριες οδηγίες
 - Διάγνωση
 - Θεραπευτική προσέγγιση
 - Μέτρα ελέγχου λοιμώξεων
- Εκστρατεία για την υγιεινή των χεριών
- Επισκέψεις επιστημονικών «τριπλετών»
- Επικοινωνία με ομάδες διαχείρισης λοιμώξεων και επί ενδείξεων επιτόπιες παρεμβάσεις
- Εκπαίδευση
- Θεματική συμβουλευτική ομάδα

Διαδικασία

Νοσοκομεία

ΚΕΕΛΠΝΟ

Λοίμωξη



Λήψη μέτρων

Δήλωση



Δεδομένα

Επεξεργασία και Ανάλυση



Επιστροφή πληροφορίας



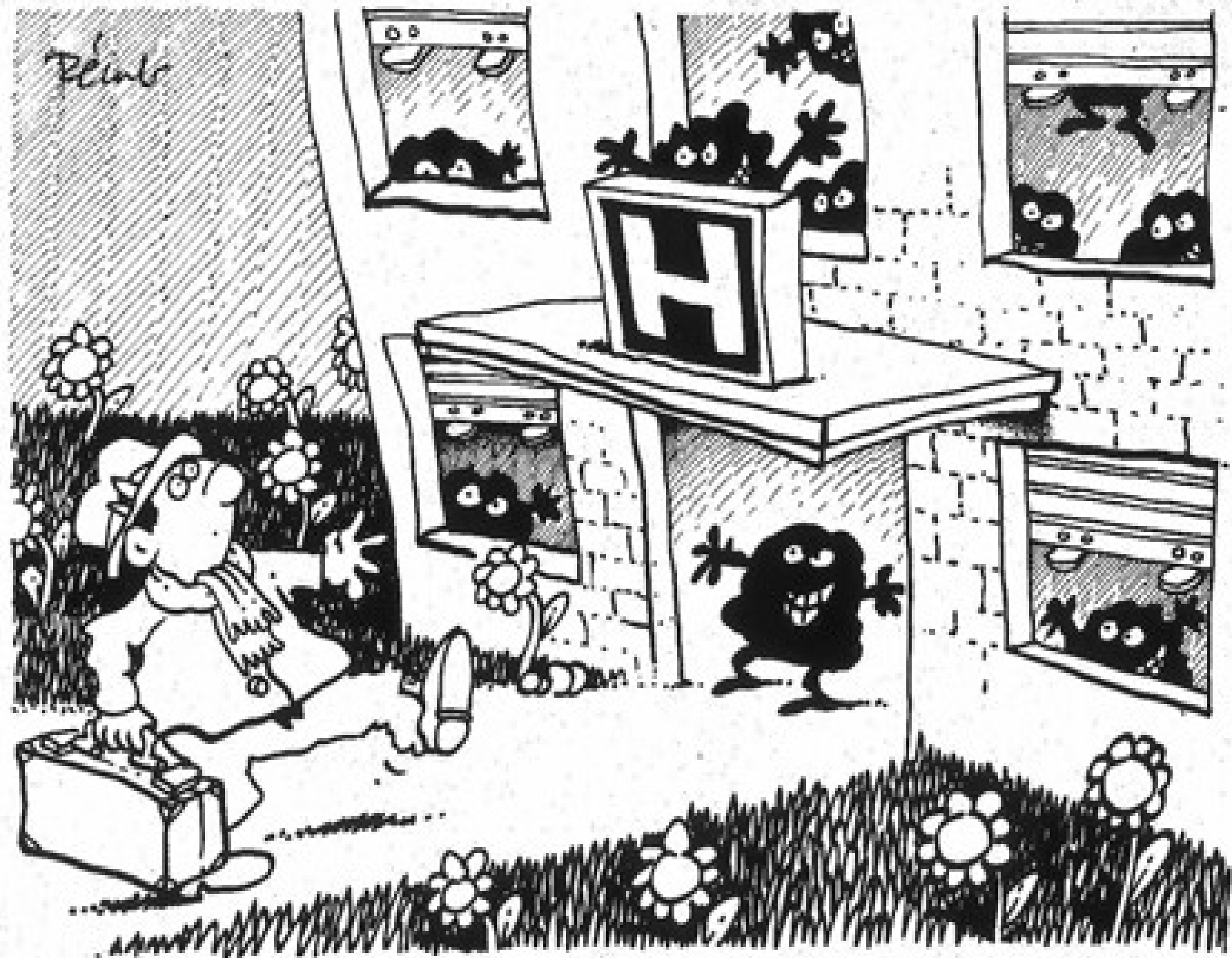
Λήψη αποφάσεων

Πληροφορία

ΥΥΚΑ

**Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Υγείας
Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας
Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής**

Συνολική εμποπτεία



Αλλαγή αντίληψης

Μηδενική ανοχή στις νοσοκομειακές λοιμώξεις

Δε σημαίνει καμία νοσοκομειακή λοίμωξη

- **Η νοσοκομειακή λοίμωξη δεν είναι «φυσικό αποτέλεσμα» της νοσηλείας**
- **Αλλαγή στην προσέγγιση/φιλοσοφία από τους εργαζόμενους**
- **Σαφείς κατευθυντήριες οδηγίες**
- **Συνεχιζόμενη εκπαίδευση**
- **Ομαδική εργασία**

**ΥΠΕ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ**



ΥΥΚΑ

ΚΕΕΛΠΝΟ

Σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση λοιμώξεων από πολυανθεκτικά Gram-αρνητικά παθογόνα σε χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας
«ΠΡΟΚΡΟΥΣΤΗΣ»

ΕΝΑΡΞΗ

1^Η ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ