



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΠΟΛΙΤ. ΠΑΡΟΧ. ΥΠΗΡ. ΥΓΕΙΑΣ & KOIN. ΑΛΛΗΛ.  
Τμήμα Βελτίωσης & Ελέγχου Ποιότητας  
Ταχ. Δ/νση: Ζαχάρωφ 3, Αθήνα  
Ταχ. Κώδικας: 115 21  
Πληροφορίες: Β. Καραδήμα  
Τηλέφωνο: 2132010580  
E-mail: tm.poiotitas@1dype.gov.gr

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ 11/10/19  
Αθήνα,  
Αρ. Πρωτ.: 47753

ΠΡΟΣ :  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ  
ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ  
KOINOBΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ  
(tke@moh.gov.gr)

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ.' αριθμ. πρωτ. 713/17-09-2019 Ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Βουλευτή Α' Αθηνών Θάνου Πλεύρη, σχετικά με τις Νοσοκομειακές Λοιμώξεις».

Σε απάντηση της υπ' αριθμ. πρωτ. 713/17-09-2019, Ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Βουλευτή Α' Αθηνών Θάνου Πλεύρη, σχετικά με τις Νοσοκομειακές Λοιμώξεις, και ειδικότερα αναφορικά με την ερώτηση (ΣΤ), σας ενημερώνουμε ότι:

Α. Συγκεντρωτικά στοιχεία για τον αριθμό των κρουσμάτων νοσοκομειακών λοιμώξεων, συλλέγονται από τον ΕΟΔΥ (Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Μικροβιακής Αντοχής), ο οποίος προβαίνει σε επεξεργασία τους και αποστέλλει τα αποτελέσματα με τη μορφή δεικτών στην ΥΠΕ. Η αποστολή των δεδομένων γίνεται σε ετήσια βάση. Οι τελευταίες ενημερώσεις που λάβαμε από τον ΕΟΔΥ αφορούν το έτος 2016 (υπ' αρ. πρωτ.: 10788/24-07-2017) και έτος 2017 (αρ. πρωτ.: 2023/23-04-2019). Αυτή τη στιγμή γίνεται η επεξεργασία των στοιχείων του 2018.

Β. Τα δεδομένα αφορούν περιστατικά βακτηριασμών από συγκεκριμένους πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς. Με την ολοκλήρωση της επεξεργασίας τους ενημερώνονται οι κάτωθι δείκτες:

- Επίπτωση βακτηριασμών/1000 ημέρες νοσηλείας
- Φυσικός διαχωρισμών ασθενών
- Ποσοστά Μικροβιακής Αντοχής των σημαντικότερων νοσοκομειακών μικροοργανισμών
- Επιτήρηση κατανάλωσης αντιμικροβιακών παραγόντων
- Σημειακός Επιπολασμός νοσοκομειακών λοιμώξεων & χρήσης αντιβιοτικών
- Συμμόρφωση στην εφαρμογή της Υγιεινής των χεριών.

Ο αριθμός των κρουσμάτων που οδήγησαν σε θάνατο ανά Νοσοκομείο δεν συγκαταλέγεται στα δεδομένα που αποστέλλει ο ΕΟΔΥ στη ΔΥΠΕ. Αναγνωρίζουμε ότι ο ΕΟΔΥ είναι ο καθ' ύλην αρμόδιος φορέας για τον Έλεγχο των Λοιμώξεων, αλλά θα επιθυμούσαμε στενότερη συνεργασία στο συγκεκριμένο θέμα, η οποία προβλέπεται ευχερέστερη μετά τις πρόσφατες τροποποιήσεις στον Οργανισμό του ΕΟΔΥ.

Γ. Η διάκριση της δαπάνης για την αντιμετώπιση των νοσοκομειακών λοιμώξεων από τα Νοσοκομεία δεν είναι διαθέσιμη.

Δ. Όλα τα νοσοκομεία έχουν ανταποκριθεί στην υποχρέωσή τους για καταγραφή των νοσοκομειακών λοιμώξεων. Για το δεύτερο σκέλος της ερώτησης, αναφορικά με τη δαπάνη, ισχύει το Γ.

Ε. Δεν έχουν επιβληθεί κυρώσεις σε Νοσοκομεία για το ζήτημα των νοσοκομειακών λοιμώξεων.

ΣΤ. Σε όλα τα νοσοκομεία ευθύνης της 1ης ΥΠΕ, έχουν συγκροτηθεί και λειτουργούν Επιτροπές Ελέγχου Λοιμώξεων. Στις επιτροπές αυτές συμμετέχουν νοσηλευτές/τριες πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, ως ορίζει η κείμενη νομοθεσία. Με την υπ' αρ. πρωτ. 15730 / 27.09.2012 Απόφαση Διοικητή συγκροτήθηκε Επιτροπή/Κλιμάκιο για τον έλεγχο της εφαρμογής των μέτρων περιορισμού των λοιμώξεων στον νοσοκομειακό χώρο (τελευταία τροποποίηση στη σύνθεση του κλιμακίου έγινε με την υπ' αρ. πρωτ. 7875/06-02-2019 Απόφασης Διοικήτριας 1<sup>η</sup> ΥΠΕ).

Η Επιτροπή / Κλιμάκιο όρισε ως απαραίτητες προϋποθέσεις για την έγκριση των Εσωτερικών Κανονισμών Ελέγχου Λοιμώξεων που υποβάλλουν τα Νοσοκομεία α) την συγκρότηση και λειτουργία των Επιτροπών Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και β) την συνεπή καταγραφή των λοιμώξεων και αποστολή των δεδομένων στον ΕΟΔΥ.

Από τα είκοσι τέσσερα (24) Νοσοκομεία της 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ έχουν υποβληθεί, ελεγχθεί και εγκριθεί οι εσωτερικοί κανονισμοί των δεκαεπτά (17) Νοσοκομείων. Έξι (6) έχουν υποβληθεί και βρίσκονται στο τελικό στάδιο ενσωμάτωσης παρατηρήσεων / διορθώσεων και ένα (1) νοσηλευτικό ίδρυμα έχει ολοκληρώσει την κατάρτιση και βρίσκεται στο στάδιο υποβολής.

Ζ. Προχωρά η συγκέντρωση των ετήσιων σχεδίων δράσης που καταρτίζουν τα Νοσοκομεία για τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων, όπως προβλέπεται από τον εσωτερικό κανονισμό. Οι στόχοι στα υποβληθέντα σχέδια δράσης ποικίλουν, επικεντρωμένοι στις ιδιαιτερότητες, ανάγκες και προτεραιότητες του κάθε Νοσοκομείου.

Η. Επισυνάπτουμε τα δεδομένα που συγκέντρωσε, επεξεργάστηκε και κοινοποίησε στη ΔΥΠΕ ο ΕΟΔΥ, ως αναφέρεται και στο Α και Β του παρόντος.

Η Επιτροπή / Κλιμάκιο επιτελεί ουσιαστικό ρόλο στην διερεύνηση των ιδιαίτερων συνθηκών και αναγκών του κάθε Νοσοκομείου και προβαίνει σε τακτικές επισκέψεις, συναντήσεις με Επιτροπές Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων και Διοικήσεις Νοσοκομείων.

Για τυχόν αναλυτικότερη ενημέρωση της ηγεσίας του Υπουργείου Υγείας  
επισυνάπτουμε τις απαντήσεις των Νοσοκομείων της 1<sup>η</sup> ΥΠΕ.

ΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΤΑΘΗΣ

Εσωτερική Διανομή: Δ1, Τμ. Βελτίωσης και Ελέγχου Ποιότητας, Νομικό Γραφείο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΓΕΙΟΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
<< Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ >>  
Ιακωβάτων 43-11144 -Αθηνα  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ  
(Ε.Ν.Λ.)

Αθήνα 4/10/19  
Αρ. Πρωτ. 11164

Προς τη Διοίκηση της ΥΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ<<ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΜΕ ΑΡ ΠΡΩΤ 44739/24.9.2019 ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΑΣ.

Σας επισυνάπτω τα στοιχεία που αφορούν τα έτη 2016/2017/ και το Α εξάμηνο του 2018 ,μαζί με τον προυπολογισμό που αφορούν τις λοιμώξεις στο νοσοκομείο ΝΘΠ <<Η Παμμακάριστος>>,όπως παραθέτονται στο Ετήσιο Σχέδιο Δράσης του Εσωτερικού Κανονισμού Ελέγχου Λοιμώξεων που είναι ήδη σε ισχύ από τον Απρίλιο του 2019.



**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ «Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ»**

**Εκτίμηση παρούσας κατάστασης.**

**Παρουσίαση δεδομένων δεικτών προηγούμενων ετών (2016-2017)**

Δείκτης	2016		2017		<i>2018 Απριλίου</i>
	Α' εξάμηνο	Β' εξάμηνο	Α' εξάμηνο	Β' εξάμηνο	
Μηνιαία Επίπτωση βακτηριαιμών από GNB / 1000 ασθενοημέρες	0,303	0,572	0,512	0,134	0,199
Επίπτωση βακτηριαιμών από Acinetob. / 1000 ασθενοημέρες	0,124	0,153	0,250	0,067	0,000
Επίπτωση βακτηριαιμών από Klebs. Pn. / 1000 ασθενοημέρες	0,122	0,343	0,142	0,000	0,123
Επίπτωση βακτηριαιμών από Ps. aeru. / 1000 ασθενοημέρες	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Επίπτωση βακτηριαιμών από S. aureus / 1000 ασθενοημέρες	0,057	0,076	0,061	0,000	0,076
Επίπτωση βακτηριαιμών από Enteroc. / 1000 ασθενοημέρες	0,000	0,000	0,059	0,067	0,000
Ποσοστό ασθενών με ΠΑΜ που τέθηκαν σε γεωγραφικό διαχωρισμό (απομόνωση / συν-νοσηλεία) στα κλινικά τμήματα	64%	54%	63%	63%	78%
Ποσοστό ασθενών με ΠΑΜ που τέθηκαν σε γεωγραφικό διαχωρισμό (απομόνωση) στις ΜΕΘ (ΜΑΦ-Μονάδα Εμφραγμάτων)	0%	0%	0%	0%	100%
Ποσοστό αντιγρυπικού εμβολιασμού	19%		25%		44,22%
Αριθμός καθορισμένων Απομονώσεων	3		3		3
Αριθμός Εκπαιδευτικών Συναντήσεων	6		12		
Ποσοστό προσωπικού που συμμετείχε στις εκπαιδευτικές συναντήσεις	40%		55% *		
Επιτήρηση αποικισμών	Εφαρμογή Οδηγιών ΚΕΕΛΠΝΟ		Εφαρμογή Οδηγιών ΚΕΕΛΠΝΟ		
Κατανάλωσης αλκοολούχου αντισηπτικού (lt)	NA		NA		
Κατανάλωση αντιβιοτικών σε DDS/100 ημέρες νοσηλείας	NA		NA		

\* Ο Μ.Ο. επηρεάζεται από το χαμηλό ποσοστό συμμετοχής του Ιατρικού Προσωπικού στις εκπαιδευτικές συναντήσεις.

Σύμφωνα με τη Διεθνή βιβλιογραφία, τα κόστη για ολοκληρωμένα Προγράμματα Ελέγχου Λοιμώξεων, περιλαμβάνουν δαπάνες για:

- Επιπλέον προσωπικό
- Χώρο
- Εξοπλισμό ( Η/Υ, εκτυπωτές, κ.α.)
- Προμήθειες - αναλώσιμα
- Προγράμματα λογισμικού
- Εκπαίδευση
- Μελέτη αξιολόγησης κινδύνου (Risk assessment)
- Επικοινωνία

Τα προαναφερόμενα αποτελούν, σχεδόν στο σύνολο τους, μέρος της δομής και λειτουργίας κάθε Νοσοκομείου, απαιτείται όμως η ενίσχυση τους με πόρους προκειμένου να εφαρμοστεί ένα αποτελεσματικό Πρόγραμμα.

Με γνώμονα την ορθολογική διαχείριση των πόρων, η ανάγκη για επένδυση σε τέτοια προγράμματα είναι επιτακτική δεδομένου ότι οι σπάνιοι πόροι του τομέα της υγείας θα μπορέσουν να διατεθούν για να αυξήσουν την παραγωγικότατα των νοσοκομείων και τη θεραπεία περισσότερων ασθενών. Η οικονομική απόδοση της επένδυσης γίνεται αντιληπτή μέσα στο χρόνο μέσω των θετικών αποτελεσμάτων.

Κατά την κατάρτιση ενός ολοκληρωμένου Προγράμματος Πρόληψης και Ελέγχου των Λοιμώξεων για το Νοσοκομείο μας πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι το κόστος (απολογισμός) των λοιμώξεων στα νοσοκομεία της χώρας μας δεν είναι ακόμα εφικτό να γίνει σε απόλυτα νούμερα, γιατί:

- Η υγιεινή του νοσοκομείου και σχεδόν το σύνολο των αναλωσίμων για την πρόληψη των λοιμώξεων είναι προαπαιτούμενα για τη φροντίδα κάθε ασθενή.
- Το κόστος μια λοιμωχής από τη στιγμή της έναρξη της δεν έχει μετρηθεί για να γνωρίζουμε το σύνολο του κόστους αυτών για το νοσοκομείο και φυσικά δεν έχει υπολογιστεί το κόστος ευκαιρίας που χάνεται από τις επιπλέον μέρες νοσηλείας.
- Δεν έχουν μετρηθεί και υπολογιστεί οι εργατώρες από την ένταση φροντίδας που απαιτούν οι ασθενείς με λοιμωχή, ενώ η έλλειψη προσωπικού στις Υγειονομικές Μονάδες δεν παρέχει τη δυνατότητα απασχόλησης επιπλέον προσωπικού στην πρόληψη και τον έλεγχο των Λοιμώξεων.
- Δεν καταγράφονται όλες οι λοιμώξεων

Η Διοίκηση του Ν.Θ.Π. «Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ» υποστηρίζει το έργο της ΕΝΑ και δίνει προτεραιότητα στην διαθεσιμότητα για συγκεκριμένα υλικά όπως αυτά αναφέρονται ακολούθως.

**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ «Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ»**

**Αδρός απολογισμός 2017**

Είδος*	Συνολική δαπάνη σε ευρώ για το 2017
Γάντια latex εξεταστικά και γάντια αποστειρωμένα	14.909,50
Μάσκες χειρουργικές κάθε είδους	1.677,72
Ουροσυλλέκτες κλειστού κυκλώματος (με βρυσάκι)	1.469,40
Σύριγγες μιας χρήσεως	3.689,05
Φλεβοκαθετήρες	9.715,84
3-ways	14.421,20
Καλύμματα των 3-ways (πώματα)	2.343,60
Πλαστικές προστατευτικές ποδιές	62,00
Χειροπετσέτες	2.850,30
Διάφανα επιθέματα στήριξης φλεβοκαθετήρων	275,44
Συστήματα ορού	8.845,17
Φιαλίδια λήψης αιμοκαλλιεργειών	6.596,80
Απολυμαντικά σκευάσματα	5.427,26
Αλκοολούχα αντισηπτικά	11.940,92
Κυτία απόρριψης επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων ( Hospital Box - ειδικά κυτία αιχμηρών)	14.050,44
Εκπαίδευση	350,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>98.874,64</b>

\*Ενδεικτική αναφορά αναλωσίμων υλικών

Για το έτος 2017 το κόστος για εξοπλισμό, λογισμικό και μελέτη αξιολόγησης κινδύνου μηδενικό λόγω διαθεσιμότητας.

### Προϋπολογισμός για το έτος 2018

Στο Νοσοκομείο μας δεν προβλέπεται ειδικό κονδύλι για την ΕΝΛ όποτε δεν είναι εφικτή η εκτίμηση συγκεκριμένου προϋπολογισμού.

Ο αδρός οικονομικός προϋπολογισμός, για την πρόληψη και τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων, για το επόμενο έτος, κυμαίνεται στα επίπεδα του 2017 δεδομένου ότι η πληρότητα αναμένεται να είναι περίπου ίδια.

Η συνολική ετήσια δαπάνη για την πρόληψη, περιορισμό και θεραπεία λοιμώξεων στο Νοσοκομείο μας, για το έτος 2017 ανέρχεται στο ποσό των 364.719,36€ περίπου (δαπάνη για τα υλικά και εκπαίδευση 98.874,64€ και συνολική δαπάνη για αντιβιοτικά 265.844,72€).

Η δαπάνη για το έτος 2018 πρέπει να διασφαλίζει την προμήθεια των απαραίτητων υλικών καθώς και τον απαραίτητο ατομικό εξοπλισμό για τους ασθενείς με λοιμώξεις από ΠΑΜ, ώστε να μην υπάρχει έλλειψη αυτών των υλικών δεδομένου ότι η επάρκεια των υλικών αυξάνει τη συμμόρφωση του προσωπικού.

Όσο δε, για τη δαπάνη που αφορά την αντιμετώπιση των λοιμώξεων σε αντιβιοτικά προβλέπεται ότι θα παραμείνει στα ίδια επίπεδα.

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
“ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ”  
Αριθμ. Πρωτ. 15321  
Ελήφθη την 1-10-2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1<sup>η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ν. «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»

Γ.Ν.Α. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»

ΓΡΑΦΕΙΟ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

Πληροφορίες: Ο.Παραλίκα

Σ.Γερογιάννη

ΤΗΛ: 213-216 2643

E-mail: loimwxi@hosp-alexandra.gr

Πατέρας οποιου απειδεύτηκε  
Για καινότοτην:  
Η Διεύθυνση  
Διοικητικής Υπορρείας

ΑΘΗΝΑ 30/09/2019  
ΑΡ. ΠΡΩΤ:

Προς

τη Διεύθυνση του Νοσοκομείου

Κοινοποίηση:

Διοίκηση

Θέμα: «Ερώτηση με την υπ. αρ. 713/17-09-19 ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του  
Βουλευτή Α' Αθηνών Θάνου Πλεύρη σχετικά με τις νοσοκομειακές λοιμώξεις».

Σχετ.: το υπ.αρ. πρωτ.66444/19-09-2019 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

Σε απάντηση του εγγράφου με αρ.πρωτ. 713/17-09-19 σχετικά με το 1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup> και 7<sup>ο</sup>  
ερώτημα σας ενημερώνουμε για τα κάτωθι:

1<sup>ο</sup> ερώτημα.

Το νοσοκομείο μας συμμετέχει στην επιτήρηση των δεικτών (1<sup>ος</sup>, 2<sup>ος</sup>, 3<sup>ος</sup>, 4<sup>ος</sup>, 6<sup>ος</sup>)  
Ελέγχου Λοιμώξεων. Πιο συγκεκριμένα ο 1<sup>ος</sup> αναφέρεται στην επίπτωση βακτηριαιμιών

από πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς, ο 2<sup>ος</sup> αναφέρεται στο φυσικό διαχωρισμό ασθενών με λοίμωξη/αποκισμό - συμμόρφωση στις προφυλάξεις επαφής, ο 3<sup>ος</sup> αναφέρεται στο ποσοστό μικροβιακής αντοχής των σημαντικότερων νοσοκομειακών μικροοργανισμών, ο 4<sup>ος</sup> αναφέρεται στην κατανάλωση αντιμικροβιακών παραγόντων και ο 6<sup>ος</sup> αναφέρεται στη συμμόρφωση της εφαρμογής της Υγιεινής των Χεριών.

Το Γραφείο Λοιμώξεων καταγράφει και στέλνει στον ΕΟΔΥ τα Δελτία Υποχρεωτικής δήλωσης των επιτηρούμενων νοσημάτων και παθογόνων μικροοργανισμών. Το έτος 2016 δηλώθηκαν 19 βακτηριαιμίες, το έτος 2017 δηλώθηκαν 29 βακτηριαιμίες και το έτος 2018 δηλώθηκαν 31 βακτηριαιμίες. Για όλα τα παραπάνω τηρείται σχετικό αρχείο.

Ο 5<sup>ος</sup> επιτηρούμενος δείκτης που αναφέρεται στο σημειακό επιπολασμό των νοσοκομειακών λοιμώξεων, πραγματοποιείται κάθε 3-4 έτη από τον ΕΟΔΥ. Το 2016 είχε πραγματοποιηθεί ο 1<sup>ος</sup> σημειακός επιπολασμός Εθνικής Εμβέλειας και το νοσοκομείο μας δεν είχε συμμετάσχει σε αυτόν.

#### 2<sup>ο</sup> ερώτημα.

Η απάντηση του 2<sup>ου</sup> ερωτήματος καλύπτεται από την απάντηση του 1<sup>ου</sup> ερωτήματος.

#### 4<sup>ο</sup> ερώτημα.

Το νοσοκομείο μας συμμετέχει στη συστηματική επιτήρηση και καταγραφή των νοσοκομειακών βακτηριαιμιών ανά είδος και ανά παθογόνο μικροοργανισμό. Αξίζει να αναφερθεί ότι η Ε.Ε.Ν.Λ του νοσοκομείου μας συμμετέχει στην επιτήρηση των δεικτών (1<sup>ος</sup>, 2<sup>ος</sup>, 3<sup>ος</sup>, 4<sup>ος</sup>, 6<sup>ος</sup>) Ελέγχου Λοιμώξεων και με βάση τα δεδομένα επικεντρώνεται ανάλογα για βελτιώσεις όπου υπάρχει δυσκολία εφαρμογής των μέτρων ελέγχου λοιμώξεων.

Επίσης, συμμετέχει στη συστηματική επιτήρηση και καταγραφή σε νοσήματα που μεταδίδονται τροφιμογενώς, υδατογενώς -ζωονόσοι, σε νοσήματα που οφείλονται σε ιούς και σε νοσήματα που μεταδίδονται αερογενώς ή με σταγονίδια.

Στο νοσοκομείο μας υπάρχει συγκροτημένη Επιτροπή ΟΕΚΟΧΑ η οποία ενεργοποιήθηκε στις 18-12-17 και απαρτίζεται από 8 μέλη τακτικά και αναπληρωματικά

με συντονιστή την Διευθύντρια του Φαρμακείου. Η συγκεκριμένη Ομάδα επιτηρεί τα προωθημένα υπό επιτήρηση αντιβιοτικά, επιτηρεί τα δελτία χειρουργικής χτημειοπροφύλαξης, έχει προτείνει το περιοριστικό αντιβιόγραμμα και έχει διανείμει την φόρμα καταγραφής και περιορισμού των αντιβιοτικών. Αξιολογεί τη μηνιαία κατανάλωση αντιβιοτικών σε συνδυασμό με τα επίπεδα της μικροβιακής αντοχής και της εφαρμογής των μέτρων ελέγχου των νοσοκομειακών λοιμώξεων.

#### 6<sup>ο</sup> ερώτημα.

Σύμφωνα με την υπ.αρ. Υ1.Γ.Π.114971/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ τ.388/Β/18-02-2014) «Μέτρα, όροι και διαδικασίες για την πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων που συνδέονται με τη νοσηλεία των ασθενών στους Χώρους Παροχής Υγείας» στο νοσοκομείο μας υπάρχει Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, η οποία ανασυγκροτείται ανά 4ετία και αποτελείται από 27 μέλη (τακτικά-αναπληρωματικά μέλη) με εξειδικευμένο Λοιμωξιολόγο, Βιοπαθολόγο και δυο Νοσηλεύτριες Επιτήρησης. Η ομάδα εργασίας έχει συντάξει τον εσωτερικό κανονισμό για την αντιμετώπιση των νοσοκομειακών λοιμώξεων ο οποίος έχει κατατεθεί στην 1<sup>η</sup> ΥΠΕ με αρ.πρωτ: 19645/21-12-2016 και αναμένονται να προστεθούν διορθώσεις μετά από τον έλεγχο της Επιτροπής της 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ το Μάρτιο του 2019.

#### 7<sup>ο</sup> ερώτημα.

Έχει εκπονηθεί σχέδιο δράσης και έχει κατατεθεί στην 1<sup>η</sup> ΥΠΕ **στο Τμήμα Βελτίωσης και Ποιότητας στις 18-07-19 με αρ.πρωτ:11737.**

Για την Ε.Ε.Ν.Δ

Δ.Σιναπίδης

ΤΜΗΜΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - Α.Π.Δ.  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΚΑ ΠΑΝΔΟΧΙΚΑ ΙΑΤΗΜΑΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΙΟΣ ΣΠΑΝΑΓΙΔΗΣ  
ΠΑΒΩΛΑΚΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Ε.Σ.Υ.  
Α.Μ.Π.Δ.Υ. 71/21  
Α.Μ.Π.Δ.Υ. 21095801037



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Ιπποκράτους 8 Παλαιά Πεντέλη ΤΚ 152 36



ΓΡΑΦΕΙΟ: Αν. ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
Τηλ. 213-2052551  
FAX: 213-2052440

Πεντέλη 2/10/2019

Αριθ. Πρωτ.: 9889

Προς:  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 1<sup>η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΘΕΜΑ:** «Απάντηση στο με α.π.: 44739/24-9-2019 έγγραφο που αφορά ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Βουλευτή Α' Αθηνών Θάνου Πλέυρη σχετικά με τις νοσοκομειακές λοιμώξεις»  
**Σχετ.:** Το με α.π.: 9856/1-10-2019 έγγραφο του Νοσοκομείου μας

Σε απάντηση του με α.π.: 44739/24-9-2019 εγγράφου, σας διαβιβάζουμε την απάντηση της Προέδρου της Επιτροπής Νοσοκομειακών λοιμώξεων, Διευθύντριας Ιατρικής Υπηρεσίας και Συντονίστριας Διευθύντριας ΜΕΘ του Νοσοκομείου μας κ. Λήδα Σιανίδου αναφορικά με την ερώτηση του Βουλευτή Α' Αθηνών κ.Πλεύρη Θάνου σχετικά με τις Νοσοκομειακές λοιμώξεις

Ο ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΤΡΙΓΩΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΚΡΙΒΕΙΑ  
ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ



ΕΠΙΔΡΑΣΙΑ ΕΠΙΛΙΑΝΗ  
ΑΡΩΤΑ ΕΠΙΛΕΞΙΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ  
ΠΝΗΠ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

Ιη ΥΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

Νοσηλεύτρια Λοιμώξεων: Δημαρά Ελένη (τηλ:805)

Αναπληρώτρια: Κανάκη Θέμις (τηλ:804)

Α. Διοίκηση 917

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
<u>ΠΑΛΑΙΑ ΠΕΝΤΕΛΗ</u>
Αριθ. Πρωτ. ....
Ελήφθη ..... <b>9856</b>
..... <b>01.10.19</b>

Προς: Την Διοίκηση του  
Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης

Αρ.Πρωτ:

Ημερομηνία: 1/10/2019

**ΘΕΜΑ:** «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.713/17-09-2019 ΕΡΩΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΒΟΥΛΕΥΤΗ Α' ΑΘΗΝΩΝ ΘΑΝΟΥ ΠΛΕΥΡΗ, ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ».

Σχετικά: με το υπ. αριθμ. πρωτ. 66444/19-09-2019 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας και με το υπ. αριθ. πρωτ. 44739/24-9-2019 έγγραφο της Διοίκησης της 1<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Αττικής.

**A)** Ασθενείς που νοσηλεύονται στα νοσοκομεία συχνά επιμολύνονται από μικρόβια άλλων ασθενών και συνοδών ειδικά αν οι θάλαμοι νοσηλείας έχουν παραπάνω από 2 κρεβάτια. Οι λοιμώξεις οι οποίες είναι σοβαρές και έχουν επίπτωση στο χρόνο νοσηλείας και στην έκβαση των ασθενών είναι οι λοιμώξεις από πολυανθεκτικά μικρόβια. Από το 2010 το ΚΕΕΛΠΝΟ με το σχέδιο «Προκρούστης» παρακολουθεί τις νοσοκομειακές λοιμώξεις με πολυανθεκτικά μικρόβια σε όλα τα νοσοκομεία της χώρας. Τα νοσοκομεία έχουν Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων. Ένα από τα αντικείμενα των επιτροπών είναι η άμεση γνώση ύπαρξης ασθενών με πολυανθεκτικά μικρόβια, η λήψη μέτρων αποφυγής διασποράς και η συνεχής επιτήρηση αυτών. Τα αποτελέσματα αυτής της επιτήρησης αποστέλλονται κάθε μήνα στον Ε.Ο.Δ.Υ. (πρώην ΚΕΕΛΠΝΟ).

**B)** Η θνησιμότητα ενός ασθενή συσχετίζεται με τη βαρύτητα της λοίμωξης αλλά και με την συνυπάρχουσα παθολογία οργανικών συστημάτων. Όσο αφορά στο

Νοσοκομείο μας κατά τη διάρκεια των ετών 2016, 2017, 2018 δηλώθηκαν 41 νέοι ασθενείς με λοιμωξη από πολυανθεκτικά μικρόβια και υπήρχαν 5 θάνατοι ασθενών που νοσηλεύονταν με πολλαπλά προβλήματα αλλά είχαν προσβληθεί και από λοιμωξη με πολυανθεκτικά μικρόβια.

**Γ)** Υγειονομικό υλικό το οποίο αφορά στην προστασία ασθενών, νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού από νοσοκομειακές λοιμώξεις όπως γάντια, μάσκες, ποδιές μίας χρήσης, κ.α. κατανέμεται σε όλα τα ιατρικά τμήματα του νοσοκομείου όπως είναι σωστό και η δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου. Ενδεικτικά ο προϋπολογισμός για υλικό που αφορά στις λοιμώξεις για τα έτη 2016, 2017, 2018 ανέρχεται σε 400.000€ ανά έτος περίπου.

**ΣΤ)** Στο Γενικό Νοσοκομείο Παιδων Πεντέλης λειτουργεί Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων τουλάχιστον από το 2005 και πρόσφατα έγινε η ανασύσταση αυτής σύμφωνα με απόφαση Διοικητή με το από 8-2-2019 έγγραφο με Αρ. Πρωτ. 1747/12-2-2019, στην οποία συμμετέχει και Λοιμωξιολόγος. Επίσης έχει εκπονηθεί Εσωτερικός Κανονισμός Πρόληψης και Ελέγχου Λοιμώξεων και Μικροβιακής Αντοχής ο οποίος ελέγχθηκε και εγκρίθηκε από την αρμόδια επιτροπή της Υ.Π.Ε. και εφαρμόζεται σε όλα τα τμήματα του Νοσοκομείου.

**Ζ)** Στο Νοσοκομείο μας υπάρχει ετήσιο σχέδιο δράσης για το έτος 2019.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ Ε.Ν.Λ  
Σιανίδης Λύδα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

ΑΘΗΝΑ, 08/10/2019

**ΠΡΟΣ:** Γρ. Διοικητή

AN: 24314

**ΘΕΜΑ : Απάντηση στο υπ' αριθμ. πρωτ. 23819/02-10-2019 έγγραφο**

Σε απάντηση στο υπ' αριθμ. πρωτ. 23819/02-10-2019, για τα ερωτήματα που αφορούν την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων σας απαντούμε τα εξής:

Από τα δεδομένα της επιτήρησης των μικροβιολογικά τεκμηριωμένων νοσοκομειακών βακτηριαιμιών από πολυανθεκτικά παθογόνα που διενεργείται συστηματικά, σύμφωνα με την ΥΠ.Γ.Π.114971 ΦΕΚ388/18-02-2014, από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, η μέση μηνιαία επίπτωση βακτηριαιμιών/1000ημέρες νοσηλείας ήταν για τα έτη 2016:0,516, 2017:0,744, 2018:0,67.

Όσον αφορά στην έκβαση των επεισοδίων νοσοκομειακής βακτηριαψίας, η αδρή θνητότητα υπολογίστηκε για τα έτη 2016, 2017, 2018 σε 52,54%, 43,37%, 41,97% αντιστοίχως.

Στο νοσοκομείο μας υπάρχει συγκροτημένη Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και έχει εκπονηθεί Εσωτερικός Κανονισμός Πρόληψης και Ελέγχου Λοιμώξεων, υπό έγκριση της 1<sup>ης</sup> Δ.Υ.ΠΕ.

Για την επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων

A photograph of a document page. At the top right, the Greek text "Για την επιτ" is visible. In the center, there is a circular official stamp with the text "ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΣΣΑΣ" around the perimeter and "ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΣΣΑΣ" in the center. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink that reads "Η Πρόεδρος". Below the stamp and signature, the name "Μαρία Ξήνη" is written in a standard font. To the left of the stamp, there is some smaller printed text: "ΓΕΝΙΚΟ ΜΟΤΟΡΟΥΑΙ ΚΟΡΠΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΣΣΑΣ" and "ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΣΣΑΣ". A date "16/02/2013" and a signature "ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΣΣΑΣ" are also present.

Η Αντιπρόεδρος  
ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Βασιλική Μπάκα

Τα μέλη

  
Μάριος Πάντζαλης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ**  
«ΠΑΝ. & ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ»  
Ν.Π.Δ.Δ.

Αθήνα 04.10.2019

Αρ. Πρωτ.: 15496

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

**ΠΡΟΣ : Διοίκηση 1<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε. Αττικής**

**ΘΕΜΑ : Απάντηση Γ.Ν.Π.Α. «Π. & Α. Κυριακού», στην υπ. αριθμ. πρωτ. : 713/17.09.2019 Ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Βουλευτή Α' Αθηνών κ. Θάνου Πλεύρη, σχετικά με τις Νοσοκομειακές Λοιμώξεις.**

ΣΧΕΤΙΚΟ : ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 44739/24.09.2017 ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΑΣ

Αναφορικά με το θέμα και σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, που αφορά την ερώτηση του Βουλευτή κ. Θάνου Πλεύρη, σχετικά με τις Νοσοκομειακές Λοιμώξεις στο Νοσοκομείο μας, επί των τεθέντων ερωτημάτων, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι :

**Ερώτημα Α'**

*Ποια είναι τα στοιχεία που δήλωσαν οι διοικήσεις των νοσοκομείων για τον αριθμό των κρουσμάτων νοσοκομειακών λοιμώξεων των ετών 2016, 2017, 2018;*

Η Ε.Ν.Λ. μέσω της διοίκησης έχει διαβιβάσει σε κάθε αρμόδιο όργανο (ΕΟΔΥ, 1<sup>η</sup> Υ.Π.Ε, Υ.Υ.) για τα έτη 2016-2018 όλα τα στοιχεία των Δεικτών Επιτήρησης Λοιμώξεων όπως αναφέρονται στο ΦΕΚ 388 τ. Β' /18.02.2014. Αναλυτικότερα τα στοιχεία που έχουν διαβιβαστεί απαντώνται στο Ερώτημα Β'.

**Ερώτημα Β'**

*Ποιος είναι βάσει του "ανωτέρω ο ακριβής αριθμός κρουσμάτων ανά νοσοκομείο για τα ανωτέρω έτη και πόσα από αυτά οδήγησαν στο θάνατο των ασθενών;*

Αποστέλλονται στον ΕΟΔΥ οι υποχρεωτικοί Δείκτες Επιτήρησης Νοσοκομειακών λοιμώξεων (Ν.Λ.) στο πλαίσιο των κάτωθι προγραμμάτων:

**A) 'Προκρούστης' – Μηνιαία επίπτωση βακτηριαιμιών από πολυανθεκτικά παθογόνα**

Πρόκειται για καταγραφή των βακτηριαιμιών από τα ακόλουθα πολυανθεκτικά παθογόνα:

- Ανθεκτικά στις καρβαπενέμες στελέχη *Acinetobacter, Klebsiella, Pseudomonas*
- Ανθεκτικά στην Μεθικιλίνη στελέχη *S. aureus* (MRSA)
- Ανθεκτικά στα Γλυκοπεπτίδια στελέχη *Enterococcus* (VRE)

Πίνακας. Δεδομένα προγράμματος 'Προκρούστης'

	2016	2017	2018
<b>Νοσοκομειακές Βακτηριαιμίες</b>	3	3	6
<b>Θάνατοι*</b>	0	1	1
<b>Ημέρες Νοσηλείας</b>	57.127	54594	57997

\*Τα δύο περιστατικά θανάτου συνέβησαν σε βαριά ανοσοκαταστάλμένους ασθενείς, εξ αυτού δεν μπορεί να προσδιοριστεί αν ο θάνατος προήλθε από τη λοίμωξη.  
Το περιστατικό θανάτου του 2018, συνέβη σε ασθενή που διακομίστηκε στο νοσοκομείο μας ήδη αποκινημένο με το υπεύθυνο παθογόνο.

Η μέση μηνιαία επίπτωση βακτηριαιμών από πολυανθεκτικά παθογόνα του Γ.Ν.Π.Α. 'Π. & Α. Κυριακού' είναι σημαντικά χαμηλότερη σε σχέση με αυτή των άλλων νοσοκομείων, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΟΔΥ, χωρίς να παρουσιάζει στατιστικά σημαντική διακύμανση κατά τα έτη 2016-2018 (βλ. παρακάτω πίνακες).

**Πίνακας 2. Μέση μηνιαία επίπτωση των συμμετεχόντων νοσοκομείων της 1ης ΥΠΕ για τα έτη 2015 ως 2017**

Νοσοκομεία που συμμετέχουν στην επιτήρηση	Μέση μηνιαία επίπτωση βακτηριαιμών					Τάση βακτηριαιμών ανά εξάμηνο	Στατιστικά σημαντική διακύμανση
	2015	2016	2017	Β εξάμηνο 2017			
"ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ" ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΝ - ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ	0,000	0,000	0,020	0,040			N.S.
"ΑΓΙΑ ΣΩΦΙΑ" ΓΝ ΠΑΙΔΩΝ	0,094	0,126	0,091	0,071			N.S.
"Π & Α ΚΥΡΙΑΚΟΥ" ΓΝ ΠΑΙΔΩΝ	0,123	0,077	0,053	0,072			N.S.
"ΕΛΠΙΣ" Γ.Ν.Α.	0,251	0,546	0,341	0,090			N.S.
"ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ" Γ.Ν.Α.	0,416	0,437	0,323	0,134			N.S.
"ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ" Γ.Ν.Α.	0,141	0,150	0,193	0,153			N.S.
"ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΝΓΚ" ΓΝ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	0,260	0,194	0,172	0,277			N.S.
ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	0,283	0,290	0,285	0,278			N.S.
"ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ" Γ.Ν. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ	0,708	0,887	0,373	0,338			N.S.
ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΤΗΣ 1ης ΥΠΕ	0,388	0,422	0,401	0,380			N.S.

**Πίνακας 2.** Μέση μηνιαία επίπτωση βακτηριαιμών / 1000 ημέρες νοσηλείας από πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς που επιτηρούνται για το χρονικό διάστημα 7ος έως 12ος του 2018.

	Μέση μηνιαία επίπτωση όλων των νοσοκομείων*	Μέση μηνιαία επίπτωση νοσοκομείων* με 201-500 κλίνες	Μέση μηνιαία επίπτωση Γ. Ν. Παίδων Αθηνών «Π. & Α. Κυριακού»
1° εξάμηνο 2018	0,264	0,420	0,097
2° εξάμηνο 2018	0,261	0,381	0,151

\*Νοσοκομεία που συμμετέχουν στην επιτήρηση

### **B) Επιτήρηση της Μικροβιακής Αντοχής στις Νοσοκομειακές Βακτηριαιμίες**

Οι μικροοργανισμοί των οποίων η αντοχή επιτηρείται είναι οι ακόλουθοι:

- a. *Escherichia coli*
- β. *Proteus mirabilis*
- γ. *Acinetobacter baumannii*
- δ. *Klebsiella pneumoniae*
- ε. *Enterobacter aerogenes, E. cloacae*
- στ. *Pseudomonas aeruginosa*
- ζ. *Staphylococcus aureus*
- η. *Enterococcus faecium, E. faecalis*

Πίνακας. Δεδομένα προγράμματος Επιτήρησης της Μικροβιακής Αντοχής \*\*

	2017 (2ο εξάμηνο)	2018 (1ο εξάμηνο)	2018 (2ο εξάμηνο)
<b>Νοσοκομειακές Βακτηριαιμίες</b>	16	17	12
<b>Θάνατοι</b>	0	0	0
<b>Ημέρες Νοσηλείας</b>	57.127	54594	57997

\*\* Έχουν εξαιρεθεί οι βακτηριαιμίες που δηλώθηκαν στον Πίνακα του 'Προκρούστη'

### **Γ) Σημειακός επιπολασμός 2016 - Εθνικής Εμβέλειας Σημειακή Καταγραφή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Χρήσης Αντιβιοτικών**

Η μελέτη ήταν πανελλαδική (ΦΕΚ 388 τ. Β', 18/02/14), διεξήχθη με σχεδιασμό και εποπτεία της Ομάδας Ελέγχου Λοιμώξεων του Πανεπιστημίου Κρήτης, σε συνεργασία με το ΕΟΔΥ (πρώην ΚΕΕΛΠΝΟ) και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων (ECDC), με τίτλο: 'Point Prevalence Survey of Healthcare - Associated Infections and Antimicrobial Use in European Acute Care Hospitals', σπό 21/11/16 έως 25/11/16.

#### Ερώτημα Γ'

Ποια είναι η συνολική δαπάνη που κοινοποίησαν τα Νοσοκομεία για την αντιμετώπιση των νοσοκομειακών λοιμώξεων και την θεραπεία των θυμάτων για τα ανωτέρω έτη;

Σύμφωνα με το ΦΕΚ 388 τ. Β' /18-2-14, άρθρο 4, "Η συνολική ετήσια δαπάνη για τον περιορισμό των νοσοκομειακών λοιμώξεων στο συγκεκριμένο νοσηλευτικό ίδρυμα καθώς

και η συνολική ετήσια δαπάνη για τη θεραπεία των νοσοκομειακών λοιμώξεων στους νοσηλευθέντες ασθενείς κοινοποιείται στο Υπουργείο Υγείας και αναρτάται στο ΕΣΥ NET από την Μονάδα Υγείας. Η μεθοδολογία καθορισμού της ετήσιας δαπάνης καθορίζεται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας και κοινοποιείται στις Μονάδες Υγείας.” Η μεθοδολογία καθορισμού της ετήσιας δαπάνης δεν έχει κοινοποιηθεί στο Νοσοκομείο μας από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας. Επιπλέον, σύμφωνα με τη Διεύθυνση Οικονομικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου μας, δεν έχει καθοριστεί ειδικός κωδικός κονδυλίων για τον έλεγχο και την πρόληψη των Ν.Λ.

#### Ερώτημα Δ'

Ανταποκρίθηκαν άπαντα τα νοσηλευτικά ιδρύματα στην υποχρέωση τους για καταγραφή των νοσοκομειακών λοιμώξεων, την συνολική ετήσια δαπάνη για την αντιμετώπιση και θεραπεία αυτών για τα ανωτέρω έτη βάσει του αρ. 21 του Ν4208/1313 και των εκδοθεισών ΥΑ;

Η Διοίκηση έχει διαβιβάσει στους αρμόδιους φορείς, το σύνολο των στοιχείων Ν.Λ. που παρέλαβε από την Ε.Ν.Λ.

#### Ερώτημα Ε'

Υπήρξαν κυρώσεις για τις διοικήσεις των νοσοκομείων που δεν συμμορφώθηκαν με τις υποχρεώσεις αυτές:

Δεν έχουν υπάρξει κυρώσεις για το Νοσοκομείο μας.

#### Ερώτημα ΣΤ'

Έχουν συστήσει άπαντα τα νοσοκομεία Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και έχουν εκπονήσει Εσωτερικό Κανονισμό για την αντιμετώπιση των λοιμώξεων;

Στο Νοσοκομείο μας λειτουργεί Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (Ε.Ν.Λ.) τα μέλη της οποίας επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. πρωτ. 6/14.03.2018 (Θέμα 23) συνεδρίαση του Διοικητικού μας Συμβουλίου και υπάρχει Εσωτερικός Κανονισμός Πρόληψης και Ελέγχου Λοιμώξεων που εγκρίθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. 38380/24-7-19 απόφαση της Δ/νσης Προγραμματισμού & Ανάπτυξης Πολιτ. Παροχ. Υγειας & Κοιν. Αλληλ. / Τμήμα Βελτίωσης & Ελέγχου Ποιότητας.

Η Πρόεδρος της Ε.Ν.Λ. με το υπ. αρ. πρωτ. 3159/15-2-19 πρότεινε ενόψει τροποποίησης του οργανισμού του νοσοκομείου για την αρτιότερη δράση και αποτελεσματική παρέμβαση στην πρόληψη των Νοσοκομειακών λοιμώξεων, την ίδρυση “Αυτοτελούς Τμήματος Επιτήρησης και Ελέγχου Λοιμώξεων”.

Η ίδρυση του συγκεκριμένου τμήματος προτείνεται και στο ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ 2019-2022 του Εθνικού Συμβουλίου Δημόσιας Υγείας του ΥΥ, τομέας 4B, ‘Προτεινόμενη στρατηγική 1: Δημιουργία ανεξάρτητου (Νοσοκομειακού) Τμήματος Ελέγχου Λοιμώξεων (ΤΕΛ) με ανεξάρτητο προϋπολογισμό και αναβάθμιση του νοσηλευτή/νοσηλεύτριας Ελέγχου Λοιμώξεων σε Διευθυντή/Διευθύντριας Τμήματος’.

#### Ερώτημα Ζ'

Έχει εκπονηθεί σαφές σχέδιο δράσης κεντρικά αλλά και ανά νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των νοσοκομειακών λοιμώξεων

Η Ε.Ν.Λ. καταθέτει ετησίως στη Διοίκηση Σχέδιο Δράσης για την πρόληψη των Νοσοκομειακών λοιμώξεων το οποίο αποφασίζεται σε ολομέλεια. Συγκεκριμένα για το 2019:

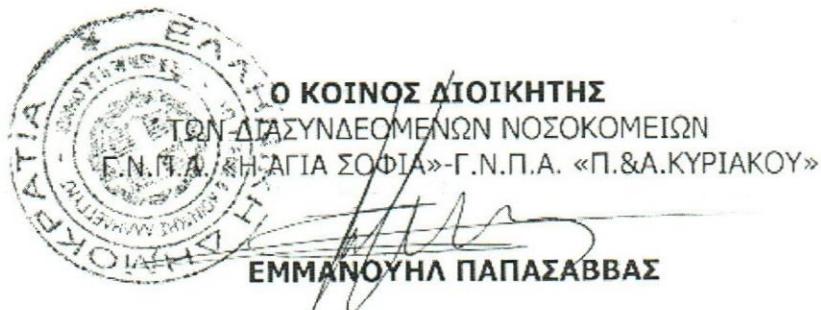
- A) Επίπτωση βακτηριαιμών από πολυανθεκτικά παθογόνα & Δείκτης Μικροβιακής αντοχής  
Στόχος για το 2019, η διατήρηση της μέσης μηνιαίας επίπτωσης κάτω από 0,1.  
Αντίστοιχα, στόχος για τη μικροβιακή αντοχή είναι να παραμείνει σε τόσο χαμηλά ποσοστά (το μικρό δείγμα περιορίζει τη δυνατότητα ορισμού στοχοθεσίας).
- B) Ποσοστό ασθενών με πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς που απομονώθηκαν ή συννοητικά  
Διατήρηση του υψηλού ποσοστού απομόνωσης (80-100%).
- Γ) Περιορισμός της κατανάλωσης αντιβιοτικών στους ασθενείς.  
Στόχος η μείωση της κατανάλωσης αντιβιοτικών σε DDDs/ 100 ημέρες νοσηλείας κατά 10%.
- Δ) Αύξηση του ποσοστού αντιγριπικού εμβολιασμού του προσωπικού  
Μεταξύ των περιόδων 2017-2018 και 2018-2019 παρατηρήθηκε 10% αύξηση της συμμόρφωσης (42,3%-46,6%). Για τη προσεχή περίοδο 2019-2020 ορίζεται ως στόχος το 50% (αύξηση του ποσοστού κατά 10%).
- E) Προγράμματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης.  
Στόχος η συνέχιση των προγραμμάτων και η εκπαίδευση περισσότερων ΕΥ σε όλα τα νοσηλευτικά τμήματα του νοσοκομείου.
- ΣΤ) Συμμόρφωση στην Υγεινή των Χεριών.  
Το Νοσοκομείο μας συμμετέχει στο δίκτυο επιτήρησης της συμμόρφωσης στην υγεινή των χεριών των επαγγελματιών υγείας και αποστέλλει στον ΕΟΔΥ τα αποτελέσματα. Στόχος του προγράμματος είναι η επίτευξη ποσοστού > 75%.
- Z) Εφαρμογή "Ενιαίου Προγράμματος Ελέγχου Λοιμώξεων"- EUJAMRAI  
Το Νοσοκομείο μας συμμετέχει στο Ενιαίο Πρόγραμμα Ελέγχου Λοιμώξεων"- EUJAMRAI που συντονίζει το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Μικροβιακής Αντοχής του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ).

Ερώτημα Η'

Εν τέλει ποιο ακριβώς είναι το ποσοστό λοιμώξεων στα ελληνικά νοσοκομεία βάσει των υφισταμένων στοιχείων και κατά πόσο αυτά τα στοιχεία είναι αξιόπιστα;

Αρμόδιος να απαντήσει είναι φορέας σε κεντρικό επίπεδο.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινήσεις ή πληροφορίες.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ, ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ : 1. ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
2. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

Νοσοκομειακή Μονάδα ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ

Γραφείο: Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων  
Πληροφορίες: Δρ Χαρίκλεια Λουύπα  
Τηλ: 2132003398

Ημερομηνία: 20/9/2019  
Αρ. Πρωτ: 9347/03.10.19

Προς: Διοίκηση 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ,  
Δ/ση προγραμματισμού & Ανάπτυξης  
Πολιτ. Παροχής Υπηρεσιών Υγείας  
& Κοιν. Αλληλεγγύης  
Τμήμα Βελτίωσης & Ελέγχου Ποιότητας  
Υπόψη κου Εμμ. Πλατάκη  
Email: [tm.poiotitas@1dype.gov.gr](mailto:tm.poiotitas@1dype.gov.gr)

Θέμα: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. Πρωτ. 713/17-09-2019 Ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Βουλευτή Α' Αθηνών Θάνου Πλεύρη, σχετικά με τις Νοσοκομειακές Λοιμώξεις»

Σχετ.: Το υπ' αρ. πρωτ. 44739/24-9-19 έγγραφο της 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για τα εξής:

Απάντηση στην ερώτηση Α: Τα στοιχεία των κρουσμάτων νοσοκομειακών λοιμώξεων που δηλώθηκαν στο ΚΕΕΛΠΝΟ τα έτη 2016, 2017 και 2018 και αφορούν τη Νοσοκομειακή Μονάδα Αμαλία Φλέμιγκ είναι:

Έτος 2016: 50 κρούσματα

Έτος 2017: 39 κρούσματα

Έτος 2018: 22 κρούσματα

Απάντηση στην ερώτηση Β: Βάσει των ανωτέρω δεν είναι δυνατό να προσδιοριστεί εάν κάποια από τα παραπάνω κρούσματα οδήγησαν σε θάνατο ασθενών, διότι υπήρχαν και άλλα σοβαρά υποκείμενα νοσήματα.

Απάντηση στην ερώτηση ΣΤ: Στην Νοσοκομειακή Μονάδα Αμαλία Φλέμιγκ η Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων υπάρχει πριν το 1997. Η τελευταία ανανέωση έγινε τον Αύγουστο του 2019 (ΑΔΑ: ΩΞΟ64690ΩΣ-ΗΨΘ αριθμ. Πρωτ.7903/6-8-19). Έχει εκπονηθεί Εσωτερικός Κανονισμός για την πρόληψη των λοιμώξεων, έχει εγκριθεί από την 1<sup>η</sup> ΥΠΕ με αριθμ. πρωτ.: 29072/19-6-18.

Απάντηση στην ερώτηση Ζ: Στη Νοσοκομειακή Μονάδα Αμαλία Φλέμιγκ η Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων εκπονεί κάθε έτος, Ετήσιο Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση των λοιμώξεων. Για το 2019 εκπονήθηκε τον Ιούλιο του 2019 με αριθμ. πρωτ.: 7741/31-7-19.

Εσωτερική Διανομή:

- ✓ Αν. Διοικητής
- ✓ Πρόεδρο Ε.Ν.Λ.
- ✓ Δ.Δ.Υ.
- ✓ Δ.Ι.Υ



ΤΜ - ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
«Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ  
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ.  
ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ  
Τηλ: 2132041066-1065-1268

Υπουργείο Υγείας  
Επικοινωνίας, Υποστήριξης  
περιφερειακών αυτοχθόνων  
μητρώων  
47313  
10-10-19

Αθήνα, 3.10.2019  
Αρ. Πρωτ.:29460

Προς  
κ. Παναγιώτη Στάθη  
Διοικητή 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ Αττικής

**Κοινοποίηση:**

Διεύθυνση Προγραμματισμού &  
Ανάπτυξης Πολιτικών Παροχής Υπηρεσιών  
Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης  
Τμήμα Βελτίωσης και Ελέγχου Ποιότητας  
Υπόψη: κ. Εμμ. Πλατάκη

**ΘΕΜΑ: Ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου με θέμα «Νοσοκομειακές Λοιμώξεις»**

- Σχετ.: α. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 44739/24.9.2019 έγγραφό σας με θέμα «Απάντηση στην υπ' αριθμ. πρωτ. 713/17.9.2019 Ερώτηση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Βουλευτή Α' Αθηνών Θάνου Πλεύρη, σχετικά με τις Νοσοκομειακές Λοιμώξεις»
- β. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1333/3.10.2019 έγγραφο της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων

Σας διαβιβάζουμε σε απάντηση του ανωτέρω (α' σχετ.) εγγράφου σας, το υπ' αριθμ. πρωτ. 1333/3.10.2019 έγγραφο της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (β' σχετ.) για ενημέρωσή σας.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ  
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»  
Π. ΓΚΟΥΛΑΚΗ-ΜΗΤΣΑΚΗ



Ακριβές Αυτίγραφο

Γραμματή Μήτα

Γραμματέας Γραφείου Διοίκησης

Αθήνα, 3.10.2019

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

**Γραφείο Διοικήτριας**

**Αν. Διοικητή**

**Διευθυντή Ιατρικής Υπηρεσίας**

**Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας**

**Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων**

**Υπεύθυνο ΜΕΛ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
1<sup>η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΧΕΩΝ  
ΤΗλ. 210 7205831-5833-1173 / Fax 210 7254767  
e-mail:enl@evaggelismos-hosp.gr  
Αρ. Πρ. 1333/19

Αθήνα 3 Οκτωβρίου 2019

**Προς:** Διοικήτρια Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» κ. Π. Γκουλάκη-Μητσάκη

**ΘΕΜΑ :** Σχετικά με την υπ. αριθμ. 713/17-9-2019 ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων, Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου, του Βουλευτή Α' Αθηνών κ. Πλεύρη Θάνου

Ως απάντηση στα ερωτήματα σας αναφέρουμε τα εξής:

Α. Στο Νοσοκομείο γίνεται συστηματικά επιτήρηση των νοσοκομειακών λοιμώξεων από το 2004. Τα δεδομένα επιτήρησης αποστέλλονται στις Διοικήσεις του Νοσοκομείου για ενημέρωση των Επιστημονικά και Διοικητικά Υπεύθυνων.

Β. Σύμφωνα με τα δεδομένα επιτήρησης το ποσοστό των ασθενών ανέρχεται κατά μέσο όρο στο 1,5% των νοσηλευθέντων. Οι θάνατοι που αποδίδονται στις λοιμώξεις δεν μπορούν αξιόπιστα να αποδοθούν σε αυτές

Γ. Η συνολική δαπάνη για την αντιμετώπιση και τη θεραπεία των λοιμώξεων εκτιμάται διεθνώς ότι είναι υψηλή, αλλά η αξιόπιστη αποτίμηση της αν και σημαντική είναι παράλληλη διαδικασία που ξεφεύγει από τις προτεραιότητες της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (Ε.Ν.Λ.)

Δ. Στο Νοσοκομείο γίνεται συστηματικά επιτήρηση των νοσοκομειακών λοιμώξεων από το 2004 και τήρηση σχετικού αρχείου

ΣΤ. Στο Νοσοκομείο μας υπάρχει ενεργός Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων τουλάχιστον 20 έτη. Η Ε.Ν.Λ. έχει εκπονήσει και διανείμει στα Νοσηλευτικά τμήματα από το 2008 «Εγχειρίδιο Οδηγιών Πρόληψης και Ελέγχου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων». Το Εγχειρίδιο επικαιροποιήθηκε με την εκπόνηση του Εσωτερικού Κανονισμού για την Αντιμετώπιση των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων ο οποίος έχει κατατεθεί προς έγκριση στην 1<sup>η</sup> Υ.Π.Ε.

Ζ. Στον Εσωτερικό Κανονισμό για την Αντιμετώπιση των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων υπάρχει σαφές Σχέδιο Δράσης με τις αρμοδιότητες όλων. Στο σχέδιο περιγράφονται οι διαδικασίες αντιμετώπισης των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων

Η. Τα δεδομένα επιτήρησης προκύπτουν από την σταθερή εφαρμογή συγκεκριμένης μεθοδολογίας και ορισμών λοιμώξεων. Ως εκ τούτου τα δεδομένα αποτυπώνουν αξιόπιστα τα ποσοστά των λοιμώξεων για το Νοσοκομείο μας.

Για την Ομάδα Εργασίας και Επέμβασης της Ε.Ν.Δ.

Η Αναπληρώτρια Πρόεδρος



Διεύθυντρια Μικροβιολογικού Τμήματος

Ευσταθία Περιβολιώτη