

**ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΙΜΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΦΛΕΒΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ**

**Ανδρέου Ευμορφία<sup>1</sup>, Καφάζη Αλκμένα<sup>2</sup>, Αποστολοπούλου Ελένη<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»

<sup>2</sup> Ευρωκλινική Αθηνών

<sup>3</sup> Τμήμα Νοσηλευτικής ΕΚΠΑ

**Εισαγωγή:** Το Εθνικό Δίκτυο Ασφάλειας Φροντίδας Υγείας αποτελεί ένα ψηφιακό σύστημα επιτήρησης, που υπόκειται στη διαχείριση του Τμήματος Προαγωγής της Ποιότητας φροντίδας Υγείας του CDC.

**Σκοπός:** Διερεύνηση της μέσης επίπτωσης CLA-BSI, του ηλίικου χρήσης Κεντρικού Φλεβικού Καθετήρα-ΚΦΚ (Device Utilization Ratio-DUR), του προτυπωμένου ηλίικου CLA-BSI (Standardized Infection Ratio-SIR) και του προτυπωμένου ηλίικου χρήσης ΚΦΚ (Standardized Utilization Ratio-SUR).

**Υλικό&Μέθοδοι:** Πραγματοποιήθηκε προοπτική μελέτη επιτήρησης από Ιανουάριο 2018- Ιανουάριο 2020 σε 4 ΜΕΘ Αττικής. Οι δείκτες υπολογίστηκαν ως εξής:

**Μέση επίπτωση CLA-BSI= αριθμός CLA-BSI / αριθμός ημερών με ΚΦΚ X1000**

**DUR=Αριθμός ημερών με ΚΦΚ / Αριθμός ασθενο-ημερών**

**SIR=Αριθμός παρατηρούμενων CLA-BSI / Αριθμός προβλεπόμενων CLA-BSI (negative binomial regression model)**

**SUR=Αριθμός παρατηρούμενων ημερών με ΚΦΚ/ Αριθμός προβλεπόμενων ημερών με ΚΦΚ (logistic regression model).**

**Αποτελέσματα:**Η μέση επίπτωση των CLA-BSI ήταν 7,96/1000 ημέρες ΚΦΚ (95% ΔΕ=6,58-9,55). Οι δείκτες ανά μελετώμενη ΜΕΘ παρουσιάζονται συνοπτικά στον Πίνακα 1:

**Πίνακας 1. Δείκτες επιτήρησης CLA-BSI ανά μελετώμενη ΜΕΘ**

Μελετώμενη ΜΕΘ	Μέση επίπτωση	95% ΔΕ	SIR	SUR	DUR
ΜΕΘ 1	4,31	2,67-6,61	3,82	1,82	0,996
ΜΕΘ 2	6,08	4,02-8,84	5,38	1,79	0,976
ΜΕΘ 3	12,39	9,15-16,43	14,24	1,97	1
ΜΕΘ 4	12,27	7,89-18,27	14,10	1,97	0,997

Η μέση επίπτωση των CLA-BSI κυμάνθηκε από 4,31 έως 12,39 CLABSI/1000 ημέρες ΚΦΚ, ενώ το SIR κυμάνθηκε από 3,82 έως 14,24, υποδεικνύοντας ότι οι παρατηρούμενες CLA-BSI ήταν περισσότερες από τις αναμενόμενες. Τέλος, το SUR κυμάνθηκε από 1,79-1,97 και το DUR από 0,976-1.

**Συμπεράσματα:** Τα CLA-BSI SIR και SUR συμβάλουν στην αποφυγή μεροληψίας στις συγκρίσεις και επιτρέπουν τη μέτρηση της προόδου από ένα απλό χρονικό σημείο.