



# ΑΑ029: ΟΞΕΙΕΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ. ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΙΑΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Μαρία Τίρτα<sup>1</sup>, Βασιλική Τζάμου<sup>1</sup>, Χρήστος Νικηφόρος Μπαλαπανίδης Παρίσης<sup>1</sup>,  
Παρασκευή Παναγοπούλου<sup>1</sup>, Αθανάσιος Ευαγγελίου<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Δ' Παιδιατρική Κλινική ΑΠΘ, Γενικό Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

## Εισαγωγή

Οι οξείες δηλητηριάσεις αποτελούν συχνό αίτιο προσέλευσης των παιδιών στα τμήματα επειγόντων περιστατικών.

## Σκοπός

Μελέτη της επιδημιολογίας των παιδιατρικών δηλητηριάσεων (επίπτωση, αίτια, παράγοντες κινδύνου, αντιμετώπιση, έκβαση).

## Υλικό

Μελετήθηκαν αναδρομικά όλες οι αναφερόμενες οξείες δηλητηριάσεις που εισήχθησαν στη Δ' Παιδιατρική Κλινική ΑΠΘ την περίοδο Ιανουαρίου 2010-Δεκεμβρίου 2019.

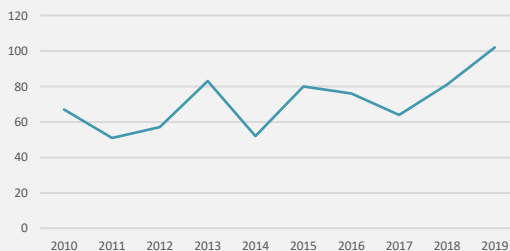
## Αποτελέσματα (1)

- Σύνολο εισαγωγών 2010-2019: 715 παιδιά (ηλικίας 0-14 ετών) (3,3 % των εισαγωγών).
- Αριθμός εισαγωγών/έτος: 51-102.
- Κατανομή περιστατικών ανά έτος (Σχήμα 1)
- Ήπια αυξητική τάση την τελευταία τριετία.
- Φύλο: Α:Κ = 1,2:1
- Ηλικία: ΜΟ (± ΣΑ) = 3,4 (± 3,37) έτη
- Διάμεση ηλικία=2 έτη, ≤6 ετών = 88%

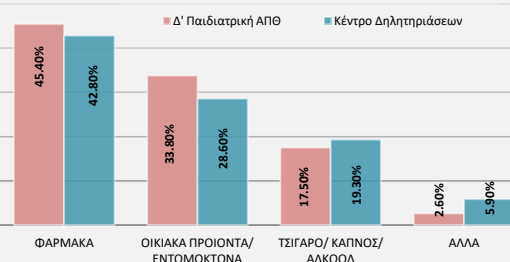
## Αποτελέσματα (2)

- Τα αίτια των δηλητηριάσεων παρουσιάζονται στο Σχήμα 2.
- Για όλους τους ασθενείς έγινε επικοινωνία με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για καταγραφή και λήψη οδηγιών.
- Μόνο ένα παιδί διακομίσθηκε στη ΜΕΘ.
- Κανένα παιδί δεν κατέληξε.
- Τα αποτελέσματα είναι σε πλήρη αναλογία με τα σε εθνική κλίμακα καταγεγραμμένα στο Κέντρο Δηλητηριάσεων. (Σχήμα 2)

Σχήμα 1. Κατανομή δηλητηριάσεων ανά έτος



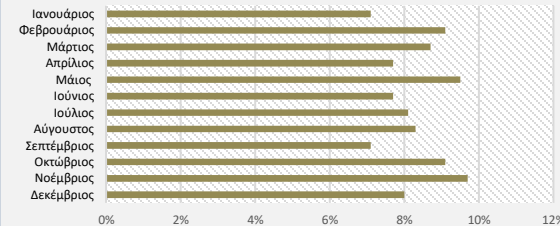
Σχήμα 2. Αίτια Δηλητηριάσεων



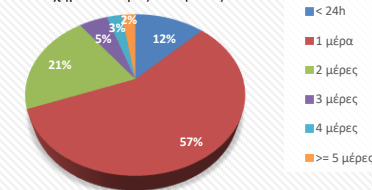
## Αποτελέσματα (3)

- Κατανομή στη διάρκεια του χρόνου (Σχήμα 3): Ισότιμη σε όλους τους μήνες με μικρή υπερχρήση το Μάιο και το Νοέμβριο (9,5% και 9,7% αντίστοιχα).
- Διάρκεια νοσηλείας [ΜΟ(±ΣΑ)] =1,4 (±1,17) ημέρες. (Σχήμα 4)

Σχήμα 3. Κατανομή στη διάρκεια του χρόνου



Σχήμα 4. Μέρρες Νοσηλείας



## Βιβλιογραφία

- Santiago, P et al. Epidemiology of acute pediatric poisonings in Spain: a prospective multicenter study from the Spanish Society of Pediatric Emergency Medicine. *Eur. J. Emerg. Med.* **27**, 284–289 (2020).
- Tsalkidis, A, et al. Acute poisoning among children admitted to a regional University Hospital in Northern Greece. *Cent. Eur. J. Public Health* **18**, 219–223 (2010).
- Lee, J, et al. Clinical spectrum of acute poisoning in children admitted to the pediatric emergency department. *Pediatr. Neonatol.* **60**, 59–67 (2019).
- ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Από τον Απολογισμό του 2016) – Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων
- Gkentzi D. Acute poisoning: an old-time classic issue in pediatrics. *World J. Pediatr.* 2019 Dec;15(6):622-623.

## Συμπεράσματα

- Παρά τα μέτρα ασφαλείας η επίπτωση των δηλητηριάσεων δεν έχει μειωθεί την τελευταία δεκαετία και εξακολουθούν να αποτελούν κοινή αιτία εισαγωγής στο νοσοκομείο σε παιδιά ≤ 6 ετών, με τα φάρμακα ως συχνότερο αίτιο.
- Η κλινική τους κατάσταση είναι συνήθως καλή και εξέρχονται κατόπιν σύντομης παρακολούθησης.
- Συνεχής επαγρύπνηση των γονέων παραμένει απαραίτητη.