

## ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΣ ΤΟΞΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥΣ ΤΩΝ RAPID TEST

**Μετά από εργαστηριακή ανάλυση σε στείλους (δειγματοληπτικές μπατονέτες) rapid test για COVID-19, στην οποία προχώρησε η ομάδα AlarmCall σε διαπιστευμένο εργαστήριο, καταδείχθηκε η ύπαρξη οξειδίου του αιθυλενίου, απαγορευμένης καρκινογόνου και τοξικής ουσίας.**

Η ανάλυση διενεργήθηκε σε στείλους τύπου MFS-96000BQ που αποστειρώνονται με [Οξείδιο του Αιθυλενίου \(sterilized EO - Ethylene Oxide\)](#) και κατέδειξε την ύπαρξη της [απαγορευμένης καρκινογόνου, μεταλλαξιογόνου και τοξικής](#) αυτής ουσίας σε επίπεδο συγκέντρωσης 36 φορές πιο πάνω από το όριο ανίχνευσης της μεθόδου που χρησιμοποιήθηκε. Η μέθοδος ανίχνευσης που χρησιμοποιήθηκε στηρίζεται στο γερμανικό πρότυπο L53.00-11999-11 με ανάλυση σε [GC-EAD σύστημα αέριας χρωματογραφίας](#).

Βάσει του [Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών \(ECHA\)](#), το Οξείδιο του Αιθυλενίου είναι απαγορευμένη ουσία με μηδενικό όριο λόγω του ότι έχει αναγνωρισθεί και ταξινομηθεί ως [καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος και τοξική](#). Τα τρόφιμα στα οποία ανιχνεύεται οποιαδήποτε ποσότητα Οξειδίου του Αιθυλενίου [αποσύρονται άμεσα από την αγορά για λόγους ασφάλειας της δημόσιας υγείας](#), σύμφωνα με επίσημη ανακοίνωση της Κυπριακής Δημοκρατίας και οδηγίες του ECHA.

Οι στείλοι που χρησιμοποιήθηκαν για αυτό τον εργαστηριακό έλεγχο είναι του ίδιου τύπου με αυτούς που χρησιμοποιήθηκαν ή/και χρησιμοποιούνται ευρέως σε δημόσια ή/και ιδιωτικά νοσηλευτήρια και εργαστήρια.

Βάσει των πιο πάνω ανησυχητικών για τη δημόσια υγεία εργαστηριακών αποτελεσμάτων, δημιουργούνται τα εξής εύλογα ερωτήματα:

- **Παρατηρείται έκθεση του ρινικού βλεννογόνου των παιδιών και ενηλίκων στην καρκινογόνο αυτή ουσία μέσω της διενέργειας τακτικών δειγματοληπτικών εξετάσεων με τη χρήση των μπατονετών; Υπάρχει κίνδυνος εμφάνισης μεταλλάξεων ή/και καρκίνου λόγω της πιο πάνω διαδικασίας;** Τα πιο πάνω εύλογα ερωτήματα προκύπτουν αφού σύμφωνα με τα ισχύοντα διατάγματα του Υπ. Υγείας της Κυπριακής Δημοκρατίας, τα παιδιά και οι ενήλικες πρέπει να

υποβάλλονται σε αυτή την ιατρική πράξη τουλάχιστον 120 φορές ανά έτος.

- Ποιοι είναι οι αρμόδιοι φορείς της ΚΔ που είναι επιφορτισμένοι με τον έλεγχο και πιστοποίηση της καταλληλότητας του ιατρικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται τακτικά και μαζικά για την διαχείριση της νόσου COVID-19;
- Έχει γίνει έλεγχος από τους αρμόδιους φορείς της ΚΔ (π.χ. Γενικό Χημείο του Κράτους, Υγειονομικές Υπηρεσίες, Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας) των επιπέδων συγκέντρωσης της επικίνδυνης αυτής ουσίας σε ιατρικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για την διαχείριση της πανδημίας του COVID-19 από τον Μάρτιο του 2020;
- Έχει γίνει επίσημη εκτίμηση κινδύνου για τις πιθανές συνέπειες στην υγεία των πολιτών που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες (παιδιά και εγκυμονούσες) και μη, οι οποίοι υποχρεώνονται βάσει των διαταγμάτων του Υπ. Υγείας της ΚΔ να προβαίνουν σε αυτή την ιατρική πράξη ελέγχου τακτικά και μαζικά από τον Μάρτιο του 2020;
- Είναι γνωστό ότι τα τρόφιμα στα οποία ανιχνεύεται οποιαδήποτε ποσότητα Οξειδίου του Αιθυλενίου αποσύρονται άμεσα από την αγορά. Να αναμένουμε την αντίστοιχη απόσυρση και για τα συγκεκριμένα υλικά τα οποία έρχονται σε άμεση επαφή με τον ρινικό βλεννογόνο του ανθρώπου που διαθέτει πλούσιο αγγειακό δίκτυο με μεγάλη δυνατότητα απορρόφησης ουσιών που καταλήγουν στο αίμα;

**Λόγω της άμεσης έκθεσης του πληθυσμού μέσω του ρινικού βλεννογόνου στην επικίνδυνη και καρκινογόνο αυτή ουσία, ζητούμε από τις αρμόδιες αρχές:**

- να γίνει επίσημη εκτίμηση κινδύνου με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της ΚΔ,
- να διακοπεί άμεσα η χρήση των συγκεκριμένων στείλεων μέχρι την διερεύνηση του θέματος,

- να χρησιμοποιηθούν εξετάσεις σάλιου για ταχεία ανίχνευση κατά τις οποίες δεν γίνεται επαφή με ανθρώπινους ιστούς.

Καλούμε τις αρχές της ΚΔ να αποσύρουν άμεσα το επικίνδυνο αυτό υλικό για λόγους δημόσιας υγείας, μέχρι να προβούν σε ενδελεχή έλεγχο για την ύπαρξη της επικίνδυνης αυτής ουσίας ή και άλλων επικίνδυνων κατάλοιπων.

Το πρότυπο που χρησιμοποίησε το εργαστήριο για ανίχνευση είναι το γερμανικό L53.00-11999-11 που αφορά την ανίχνευση ΕΟ σε σπόρους σισαμιού με χρωματογράφο αερίων. Μας το πρότεινε το εργαστήριο γνωρίζοντας πλήρως το υλικό που θα ελεγχόταν, με διαβεβαίωση των υπεύθυνων του εργαστηρίου.

Ως κίνημα πολιτών AlarmCall επαναλαμβάνουμε ότι αυτό που έχουμε στα χέρια μας είναι μια ένδειξη για την ύπαρξη αυτής της επικίνδυνης και καρκινογόνου ουσίας σε δειγματοληπτικούς στειλούς (μπατονέτες) ελέγχου rapid και PCR συγκεκριμένου κατασκευαστή και παρτίδας. Το μήνυμα που θέλαμε να δώσουμε ως δείγμα γραφής σοβαρής διερεύνησης, και πιστεύουμε ότι το μεταφέραμε, είναι ότι, εν αντιθέσει με τους ισχυρισμούς και διαβεβαιώσεις από φορείς, αυθεντίες και "ελεγκτές της αλήθειας", η απαγορευμένη αυτή ουσία είναι ανιχνεύσιμη σε σημαντικό επίπεδο σε αυτό τον εξοπλισμό που έρχεται τακτικά σε απευθείας επαφή με τον ρινικό βλεννογόνο του ανθρώπινου οργανισμού. Το εύρημα αυτό πρέπει τουλάχιστον να προκαλεί ανησυχία και ενδιαφέρον για να υπάρξει καλύτερος έλεγχος για την δημόσια υγεία και την προστασία της υγείας των πολιτών. Ιδιαίτερα όσον αφορά ευάλωτες ομάδες (παιδιά και εγκυμονούσες). Όποιος διατείνεται το αντίθετο ή αμφισβητεί το αποτέλεσμα, θα πρέπει να επαναλάβει την διερεύνηση και να δημοσιεύσει τα αποτελέσματα της μαζί με τα στοιχεία της ανάλυσης όπως κάναμε ως ομάδα AlarmCall. Έτσι λειτουργεί η έρευνα. Όχι με άτοπα σχόλια και επικλήσεις προτύπων ασφαλείας που δεν αξιολογούν εμπειρικά τον συγκεκριμένο εξοπλισμό.

Το κράτος υποχρεούται να διερευνήσει το θέμα ΆΜΕΣΑ όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. Ιδού η Ρόδος, ιδού και το πήδημα.

Σχετικά αρχεία και σύνδεσμοι:

Εργαστηριακή επιβεβαίωση ύπαρξης απαγορευμένου καρκινογόνου Οξειδίου του Αιθυλενίου σε μπατονέτες rapid και PCR:  
<https://www.alarmcall.org/news/ergastiriaki-epivevaiwsi-gia-oxeidio-ethyleniou-se-mpatonetes/1211/>