

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝ/ΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Πληροφορίες: Τσίπρας Δημήτρης
Τηλέφωνο: 2463350116

ΠΡΟΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

**Θέμα: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών ιατροτεχνικού εξοπλισμού :
«Ενός σπιρομέτρου και ενός ακουόμετρου».**

Συγκεκριμένα:

ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟ:

Με τη χρήση του παραπάνω μηχανήματος πραγματοποιείται η λειτουργική εξέταση της αναπνοής και ως εκ τούτου εξάγονται χρήσιμα συμπεράσματα για την συνολική κατάσταση των πνευμόνων, τόσο μέσω του εντοπισμού πιθανών υποκείμενων νοσημάτων, όσο και μέσω της παρακολούθησης επιβαρύνσεων λόγω περιβαλλοντικών ή επαγγελματικών ρυπαντών.

Η εξέταση είναι απλή και αξιόπιστη, μπορεί να πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον ενός σταθμού Ιατρικής της Εργασίας, είναι δε επιβεβλημένος ο τακτικός (ανά έτος) έλεγχος όλων των εργαζομένων που εκτίθενται σε περιβάλλον με ρύπους. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726 (ΦΕΚ τΒ 2208/8.6.2019) η σπιρομέτρηση πραγματοποιείται ανά έτος στο σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού (καθαριότητα, πράσινο, τεχνικές υπηρεσίες).

Δεδομένου του μεγάλου αριθμού εργαζομένων που πρέπει να υποβάλλονται στην παραπάνω εξέταση και του μέσου κόστους της εξέτασης όταν πραγματοποιείται σε ιδιωτικά ιατρεία (~20 ευρώ) η αγορά ενός σπιρομέτρου κρίνεται συμφέρουσα καθώς το κόστος της θα αποσβεσθεί ήδη από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας.

Ως προς τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Να είναι εγκεκριμένο και πιστοποιημένο ως όργανο και να διαθέτει πιστοποιητικό CE.
- Να προσφέρει δυνατότητα μέτρησης είτε αυτόνομα είτε μέσω σύνδεσης με Η/Υ.
- Να έχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας (να διαθέτει μπαταρία)
- Να μπορεί να εκτυπώσει αυτόνομα (εκτύπωση σε θερμογραφικό χαρτί).
- Να εκτελεί τις μετρήσεις (το ελάχιστο) των εξής παραμέτρων: FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, Lung Age, Extrapolated Volume, FET,
- Η ύπαρξη αισθητήρα οξυμετρίας είναι επιθυμητή.

ΑΚΟΥΟΜΕΤΡΟ: