



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ/ΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ταχ. δ/ση: Αχαρνών 22  
Ταχ. κώδικας: 10433  
FAX: 8217074  
Πληροφορίες: Δ. Μπάρλας  
Τηλέφωνο: 8217354

Αθήνα 1 Φεβρουαρίου 2007

Αρ. πρωτ.: ΔΥ8/Γ.Π./ΟΙΚ/ 15734

ΠΡΟΣ:

1. Όλες τις Δ.Υ.ΠΕ.
2. Γενικό Νοσοκομείο  
Θεσσαλονίκης Παπαγεωργίου  
Δυτική Περιφ/κή Οδός Θεσσαλονίκης  
Αριστοτέλους 16  
546 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
3. Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο  
Λ. Συγγρού 356 - 176 74 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΚΟΙΝ:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Αθ. Γιαννόπουλου
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα  
κ. Αρ. Καλογερόπουλου - Στρατή
3. Δ/ση Ανάπτυξης Μονάδων Υγείας
4. ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε.  
Β. Σοφίας 120 - 115 26 ΑΘΗΝΑ
5. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
Καραγιώργη Σερβίας 4 - 102 48 ΑΘΗΝΑ

Θέμα: Τροποποίηση προδιαγραφών «Εγκαταστάσεις Ιατρικών αερίων - κενού,  
απομάκρυνσης αναισθητικών αερίων»

## Α Π Ο Φ Α Σ Η Ο Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ

Εχοντας υπ' όψη:

- 1 Το Ν.Δ. 2386/1953 άρθρο 1 (ΦΕΚ 111Α/1953) περί ενοποιήσεως και αποκεντρώσεως των Τεχνικών Υπηρεσιών του Κράτους.
- 2 Τις διατάξεις του Π.Δ. 95/2000 άρθρο 33 (ΦΕΚ 76Α /10-03-2000), περί οργανισμού του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.
- 3 Την με αριθμό 30356/14-03-2006 (ΦΕΚ 311Β /15-03-2006) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς.

- 4 Το από 30-06-1954 Β.Δ. περί εποπτείας και ελέγχου των υπό των Ν.Π.Δ.Δ. εκτελουμένων κτιριακών έργων.
- 5 Την Υπουργική απόφαση Ε1/Β/οικ./1222/19-03-1998 με την οποία εγκρίθηκαν οι προδιαγραφές Η - Μ εγκαταστάσεων Νοσοκομείων.
- 6 Την Υπουργική απόφαση ΔΥ8/Β/οικ./3668/02-08-2001 με την οποία εγκρίθηκαν οι βελτιωμένες προδιαγραφές Η - Μ εγκαταστάσεων Νοσοκομείων.
- 7 Την Υπουργική απόφαση ΔΥ8/Β/οικ./2230/14-5-2001 με την οποία εγκρίθηκαν οι προδιαγραφές «Εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων - κενού, συστήματος απομάκρυνσης αναισθητικών αερίων».
- 8 Την ανάγκη συμφωνίας της ποιότητας του ιατρικού αέρα που αναφέρεται στις προδιαγραφές «Εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων - κενού, συστήματος απομάκρυνσης αναισθητικών αερίων» με την ποιότητα ιατρικού αέρα που προδιαγράφεται στο 1<sup>ο</sup> συμπλήρωμα (έτος 2000) της Ελληνικής φαρμακοποιίας έκδοση IV.

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Τροποιούμε την παράγραφο Β.5 (σελίδα 7) με τίτλο «Πηγή τροφοδότησης Air, Air-800» των προδιαγραφών «Εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων - κενού, συστήματος απομάκρυνσης αναισθητικών αερίων» εναρμονίζοντας την εκεί προδιαγραφόμενη ποιότητα που απαιτείται να έχει ο πετρευσμένος ιατρικός αέρας που τροφοδοτείται από τις εγκαταστάσεις κάθε ιδρύματος, όπως πιο κάτω αναφέρεται, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ελληνικής Φαρμακοποιίας:

α) **Χαρακτηριστικά:** Άχρωμο, άοσμο αέριο.

β) **Περιεκτικότητα σε ουσίες:**

- αα)  $O_2$  μεταξύ 20,4% και 21,4% ο/ο,
- ββ)  $CO_2$  όχι περισσότερο από 500 ppm ο/ο,
- γγ)  $CO$  όχι περισσότερο από 5 ppm ο/ο,
- δδ)  $SO_2$  όχι περισσότερο από 1 ppm ο/ο,
- εε) **Λάδι** όχι περισσότερο από 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
σε ατμοσφαιρική πίεση και στους 0 °C,
- ζζ) **NO** και **NO<sub>2</sub>** (μαζί) όχι περισσότερο από 2 ppm ο/ο,
- ηη) **Νερό** όχι περισσότερο από 67 ppm ο/ο.

Εσωτερική διανομή:  
ΔΥ8 / Γραμματεία, τμήμα Α, Β

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ  
καί α.α.

Αντωνία Παπαδοπούλου