

Τεχνικές Προδιαγραφές Προμήθειας Διοξειδίου του Άνθρακα

Το Νοσοκομείο γνωστοποιεί την επιθυμία του για προμήθεια εμφιαλωμένου διοξειδίου του άνθρακα, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για ιατρικούς σκοπούς - συγκεκριμένα για εγκατάσταση πνευμονοπεριτοναϊκού για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις - σύμφωνα με τους όρους της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

Το Διοξείδιο του Άνθρακα θα είναι σε αέρια μορφή υπό πίεση και θα μετράται σε κιλά (Kg). Ως προς τη σύστασή του, θα πρέπει να πληρεί τους όρους της Ελληνικής Φαρμακοποιίας με καθαρότητα 99,95% κατ' όγκο. Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 0375 Μονογραφία, η σύσταση του Ιατρικού Διοξειδίου του Άνθρακα θα πρέπει να είναι η ακόλουθη:

- $CO_2 \geq 99,5\%$, $CO \leq 5ppm$, $NO_x \leq 2ppm$, συνολικό θείο $\leq 1ppm$, $H_2O \leq 67ppm$

Το Διοξείδιο του Άνθρακα θα δίδεται εμφιαλωμένο σε φιάλες που θα πληρούν τις αυστηρές προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και της Ελληνικής Νομοθεσίας, καθώς και τα προβλεπόμενα από την ΑΠΒ 10451/929/88 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 370/ Τεύχος Β/ 9-6-88). Επιπροσθέτως θα πρέπει να είναι σύμφωνες και με τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, τα προβλεπόμενα από το Υπουργείο Υγείας (ΔΠ ΓΥ/ 10322/ 7-12-1982) και το Υπουργείο Βιομηχανίας ΑΠΒ 10451/929 και τροποίηση με ΑΠ 12502/286.

Οι φιάλες αποθήκευσης θα είναι κυλινδρικές από ειδικό χάλυβα για την αποθήκευση του αερίου σε αμιγώς αέρια μορφή ή υγροποιημένο υπό πίεση. Θα φέρουν ειδικό κλείστρο και σημάνσεις (χρωματισμός, ενδείξεις κλπ) σχετικές με την ταυτοποίηση φιαλών και τα αέρια που περιέχουν σύμφωνα με το προτυπο ΕΛΟΤΕΝ 1089-3 και την ΥΑ 10451/929/88.

Συγκεκριμένα οι φιάλες θα έχουν γκρι χρώμα στο κωνοειδές άνω μέρος της φιάλης και το υπόλοιπο σώμα θα έχει χρώμα λευκό. Επιπλέον, θα φέρουν γραμμένη τη λέξη «ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ» ή «CO₂» ή άλλη χαρακτηριστική σήμανση με μαύρα κεφαλαία γράμματα.

Κάθε φιάλη θα πρέπει να είναι τύπου C με:

- αρσενικό δεξιόστροφο διαμέτρου 21,7 mm και βήματος 1,814 mm
- Υποδοχή θηλυκή δεξιόστροφη διαμέτρου 21,7 mm και βήματος 1,814mm με ασφάλεια.

Τυχόν παρατηρήσεις να σταλούν :

- A) Ταχυδρομικώς στη Δ/ση : Συντ/χου Κεφαλοπούλου 17, 83100, Σάμος ή
- B) Fax : 22730-28968 ή
- Γ) Ηλεκτρονική Δ/ση : promithion@1152.syzefxis.gov.gr