



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
2^η Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΟΔΟΥ
«ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

Ταχ. Δ/ση: 85100 ΡΟΔΟΣ
Τ.Θ. 138 - ΡΟΔΟΣ
Πληροφορίες: Λέγγου Μαρία
Τηλ.: 22413 60131
Τηλεομοιοτυπία: 22413 60142
E-mail: diokitis@rhodes-hospital.gr

Ρόδος, 9 Σεπτεμβρίου 2021

Αριθμ. πρωτ: 19513

Προς:

Τον Διοικητή της 2^{ης} Υγειονομικής
Περιφέρειας Πειραιώς & Αιγαίου

Θηβών 196-198
182 33 Άγιος Ιωάννης Ρεντης
Πειραιάς

ΘΕΜΑ: Δυσλειτουργία στην παροχή οξυγόνου Γ.Ν. Ρόδου

Γενικά

Στο Γενικό Νοσοκομείο Ρόδου λειτουργεί από τον Ιούλιο του 2019 σύστημα παραγωγής οξυγόνου για την παροχή ιατρικού οξυγόνου στους ασθενείς του νοσοκομείου.

Σύμφωνα με το ISO 10083 (Συστήματα τροφοδοσίας συμπύκνωσης οξυγόνου για χρήση με συστήματα σωληνώσεων ιατρικών αερίων), προβλέπεται η ύπαρξη δύο πηγών τροφοδοσίας (μιας πρωτεύουσας και μιας δευτερεύουσας) και μιας εφεδρικής πηγής τροφοδοσίας.

Ιστορικό

Από την ημέρα λειτουργίας του συστήματος και ως τα ξημερώματα της 24^{ης} Αυγούστου 2021 δεν αντιμετωπίσαμε κάποιο ιδιαίτερο πρόβλημα παρά μόνο το γεγονός ότι λόγω της αυξημένης ζήτησης σε οξυγόνο η πίεση του δικτύου σε ορισμένα τμήματα που φιλοξενούν ασθενείς με COVID-19 ήταν περιοδικά χαμηλότερη.

Τα ξημερώματα της 24^{ης} Αυγούστου και συγκεκριμένα από τις 3 - 7 π.μ. περίπου το νοσοκομείο μας αντιμετώπισε για πρώτη φορά συνθήκες πολύ χαμηλής πίεσης στην παροχή οξυγόνου για τεσσέρα διαστήματα διάρκειας περίπου 20 - 30 λεπτά έκαστο. Το πρόβλημα αυτό ενδεχομένως οφείλεται σε πολύ υψηλή ζήτηση οξυγόνου λόγω του αυξημένου αριθμού ασθενών με COVID-19.

Για την αντιμετώπιση του προβλήματος χρησιμοποιήθηκε η εφεδρική πηγή ενέργειας (70 φιάλες οξυγόνου συνδεδεμένες στο κύριο σύστημα με αυτόματη λειτουργία σε περίπτωση διακοπής του). Επιπλέον μοιράσθηκαν φορητές φιάλες με σκοπό να εξασφαλιστεί η παροχή οξυγόνου στους ασθενείς σε κάθε περίπτωση.

Στην αντιμετώπιση του προβλήματος συμμετείχαν ενεργά η τεχνική Υπηρεσία του Γ.Ν. Ρόδου και η Εταιρεία Τεχνικής Υποστήριξης Η/Μ του Γ.Ν. Ρόδου καθώς και το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό στις κλινικές.

Το Γ.Ν.Ρ. ενημέρωσε άμεσα την εταιρεία **Γ. ΣΑΜΑΡΑΣ Α.Β.Ε.Ε.** για τις δυσλειτουργίες η οποία παρέβη σε ενέργειες για την αποκατάστασή τους. Από τη μέχρι

τώρα λειτουργία το διάστημα από 25 Αυγούστου – 6 Σεπτεμβρίου 2021 διαπιστώνονται τα υφιστάμενα προβλήματα της τελευταίας περιόδου (έξαρση πανδημίας με αρκετούς νοσηλευόμενους ασθενείς) δηλαδή της χαμηλής πίεσης στα συγκεκριμένα τμήματα (Covid) για κάποιες χρονικές περιόδους.

Παρούσα κατάσταση

Το σύστημα παραγωγής οξυγόνου λειτουργεί χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα (περιοδικά παρουσιάζεται κόμψη της απόδοσης).

Βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία εγκατάστασης δεξαμενής υγρού οξυγόνου, η οποία θα αποτελέσει τη δευτερεύουσα πηγή τροφοδοσίας.

Επιπλέον υπάρχει η ετοιμότητα χρησιμοποίησης των δύο συστοιχιών ψαλών οξυγόνου οι οποίες θα αποτελούν την εφεδρική πηγή.

Έχει δρομολογηθεί η διενέργεια διαγωνισμού για την τοποθέτηση μιας νέας αυτόνομης γραμμής οξυγόνου από την μονάδα παραγωγής μέχρι την Μονάδα Λοιμώξεων που απαιτεί τις μεγαλύτερες καταναλώσεις.

Προκλήσεις

Πιθανή αυξημένη ζήτηση το επόμενο διάστημα να προκαλέσει μείωση της παρεχόμενης ποσότητας οξυγόνου σε κάποιες κλινικές του Γ.Ν. Ρόδου.

Επίμετρο

Θετόντας ως πρώτο στόχο την ασφάλεια των ασθενών, εκτίμησή μας είναι ότι μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου θα έχει εγκατασταθεί η νέα γραμμή παροχής οξυγόνου από το σύστημα παραγωγής στην Μονάδα Λοιμώξεων και ότι θα έχουν ολοκληρωθεί οι διαδικασίες για την επιλογή αναδόχου και την τοποθέτηση της δεξαμενής οξυγόνου.

Με δεδομένο ότι η υπόψη εταιρεία θεωρεί ότι δεν τις αναλογούν ευθύνες σε περίπτωση δυσλειτουργιών ή βλαβών αλλά αποδίδει τα υπαρκτά προβλήματα στην υπερβολική κατανάλωση οξυγόνου λόγω της πανδημίας και η οποία προκαλεί ιδιαίτερη καταπόνηση των μηχανημάτων και υπέρμετρο κόστος για τη συντήρησή τους, σας ενημερώνουμε ότι το σύστημα παραγωγής οξυγόνου έχει σχεδιαστεί και εγκατασταθεί με μέριμνα της ΥΠε και βρίσκεται σε περίοδο εγγύησης.

Εσωτερική Διανομή
Τμήμα Γραμματείας
Τ.Υ.
Γραφείο Διοικήτη



Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΡΟΥΜΑΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ