



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Γ.Ν. «ΜΥΝΗΧΕΙΡΟΣ - ΜΑΥΡΟΛΥΜΕΝΙΟ»
Τομέας:Εργαστηριακός
Τμήμα: Βιοπαθολογικό Εργαστήριο
Τηλ: 2841340838

Νεάπολη:12/6/2026

Αρ. πρωτ:

ΠΡΟΣ:

Προμήθειες Γ.Ν. - Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο»
Λογιστήριο Γ.Ν. - Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο»
Διοικητική Διευθύντρια Γ.Ν. - Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο»

ΚΟΙΝ:

Αναπληρώτρια Διοικήτρια Γ.Ν. - Κ.Υ. Νεάπολης
«Διαλυνάκειο»

Θέμα: Εισήγηση για την προμήθεια αντιδραστηρίων για την εξέταση «ΑΕΡΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ και ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ» των ΤΕΠ

Τα αέρια αρτηριακού αίματος είναι μία απλή εξέταση η οποία πραγματοποιείται με λήψη αρτηριακού αίματος για να καθοριστεί εάν υπάρχει κάποια διαταραχή στην ποσότητα του οξυγόνου (PO₂) ή του διοξειδίου του άνθρακα (PCO₂) στο αίμα που μπορεί να υποδεικνύει βλάβη στους πνεύμονες, στην καρδιά, στους νεφρούς ή ακόμα και στον εγκέφαλο. Παθήσεις όπως η Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, η καρδιακή ανεπάρκεια, η νεφρική ανεπάρκεια, η παρόξυνση άσθματος, διαταραχές του ύπνου και πολλές σοβαρές λοιμώξεις μπορεί να επηρεάσουν τις τιμές των αερίων του αίματος ή τη λεγόμενη οξεοβασική ισορροπία. Η μέτρηση του γαλακτικού οξέος στο πλάσμα χρησιμοποιείται για τη διάγνωση και την παρακολούθηση ασθενών με γαλακτική οξέωση. Το γαλακτικό οξύ προέρχεται από το μεταβολισμό των υδατανθράκων και χρησιμοποιείται για τη σύσπαση των μυών, όταν οι ενεργειακές ανάγκες υπερβαίνουν την παροχή οξυγόνου. Συμμετέχει στα ρυθμιστικά συστήματα του σώματος που διατηρούν την οξεοβασική ισορροπία και μπορεί να αυξάνεται η συγκέντρωσή του για να αντισταθμιστεί η αναπνευστική αλκάλωση.

Η συχνή μέτρηση αερίων αίματος και γαλακτικού οξέος είναι απαραίτητη για την εκτίμηση της κατάστασης βαρέως πασχόντων ασθενών με επηρεασμένη την αναπνευστική λειτουργία και ασθενών με σοβαρές λοιμώξεις για την παρακολούθηση της πορείας τους τόσο για τους νοσηλευόμενους όσο και για τους ασθενείς που προσέρχονται στο τμήμα επειγόντων περιστατικών με ανάλογη συμπτωματολογία. Τα συγκεκριμένα αντιδραστήρια δεν υπάρχουν σε σύμβαση και είναι ειδικά για το συγκεκριμένο μηχάνημα αερίων αίματος που υπάρχει στα ΤΕΠ ιδιοκτησίας του νοσοκομείου. Η μέση κατανάλωση είναι ένα πακέτο αντιδραστηρίου κάθε μήνα και ένα πακέτο διαλύματος κάθε ενάμιση μήνα. Επομένως οι ποσότητες θα διαρκέσουν περίπου 6 μήνες. Παρακαλώ για τις δικές σας ενέργειες ώστε το νοσοκομείο να προμηθευτεί άμεσα τα συγκεκριμένα απαραίτητα αντιδραστήρια.

Με εκτίμηση

Μαίση Μαρία

Επιστ. Υπεύθυνη Μικροβιολογικού
εργαστηρίου