

Τρ. Προδ. Τ. Υ. Πρωτ. η<sup>ρ</sup> Βρεττάς  
22-3-2017

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
Αριθμ. Πρωτ.: 1281  
Ημερομηνία: 22-3-2017



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΟΣΕΩΝ F-18 FDG (H F-18 NaF) ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΓΧΥΤΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ (CT) ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ MEDRAD**

Αξιότιμε/η κύριε/α,

Σε συνέχεια της ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ της Επιτροπή Προμηθειών Υγείας αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, όπως αυτή έχει καθορισθεί δυνάμει των αποφάσεων της ίδιας Ολομέλειας που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθμ. 105 /27.01.2017 συνεδρίασή της (θέμα 3ο) και την υπ' αριθμ. 89/ 16.09.2016 συνεδρίασή της (θέμα 3ο, Εκτός ημερήσιας) και ενόψει της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΠΟΖΙΤΡΟΝΙΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ (PET – CT)**», σας παραθέτουμε κάτωθι τις τεχνικές προδιαγραφές της εταιρείας μας με την ένδειξη:

«εκτός αντιστοίχισης του Παρατηρητηρίου Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας»

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ:**

➤ Για χρήση σε λειτουργία PET

Αυτόματο σύστημα κατάτμησης, μέτρησης και χορήγησης FDG δόσεως στον ασθενή σε ενιαία τροχήλατη μονάδα, με την κατάλληλη θωράκιση, ελεγχόμενο από ενσωματωμένο Η/Υ

Να διαθέτει:

- Αυτοματοποιημένη σε πραγματικό χρόνο προετοιμασία δόσης / μέτρησης και έγχυσης στον ασθενή, κατευθείαν από το μητρικό F-18 FDG φιαλίδιο (ή F-18 NaF)
- Ενσωματωμένο βαθμονομητή δόσεως (Dose Calibrator) με θάλαμο ιονισμού
- Επιλογή ζητούμενης δόσεως μέσω έγχρωμης οθόνης Η/Υ τεχνολογίας αφής για έλεγχο όλων των απαραίτητων λειτουργιών
- Θωρακισμένο αποσπώμενο φιαλίδιο με θωράκιση από βολφράμιο και ειδική χειρολαβή τύπου T για υποδοχή μητρικού φιαλιδίου FDG, κατάλληλο για φιαλίδια χωρητικότητας 10-35ml (να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 2 φιαλίδια)
- Ακρίβεια δόσης χορήγησης τουλάχιστον +/-2%
- Μέγιστη χωρητικότητα συστήματος σε FDG 27.75GBq (750mCi)
- Προγραμματιζόμενη δόση στην περιοχή 37-925 MBq (1-25Ci)
- Εκτυπωτή ετικετών
- Κατάλληλη διπλή θωράκιση (βολφραμίου και μολύβδου) για προστασία χειριστού, με διαρρέουσα ακτινοβολία ρυθμού μικρότερου του 0.02mSv/h σε απόσταση 30.5cm με τη συσκευή σε μέγιστη φόρτιση (750mCi)
- Τεστ δοκιμαστικής έγχυσης με φυσιολογικό ορό για έλεγχο βατότητας φλέβας ασθενούς
- Πρόγραμμα για αυτόματο υπολογισμό της δόσης βάσει του βάρους ασθενούς
- Αυτόματη έκπλυση με φυσιολογικό ορό μετά την έγχυση FDG
- Δυνατότητα ηλεκτροκίνησης, καθώς και απλής χειροκίνητης μετακίνησής του

➤ Για χρήση σε λειτουργία CT

Αυτόματος ενχυτής σκιογραφικού μέσου αντίθεσης για χρήση σε λειτουργία αξονικού τομογράφου



Να διαθέτει:

- Σύγχρονη τεχνολογία, καταλληλότητα για εγχύσεις σκιαγραφικού σε εξετάσεις αξονικής τομογραφίας
- Στήριξη της κεφαλής του εγχυτή σε τροχήλατη βάση με αντιστατικούς τροχούς
- Δυνατότητα της κεφαλής του εγχυτή να μπορεί να λειτουργήσει και με μπαταρίες εκτός από την σύνδεση στην παροχή τροφοδοσίας 230 V της αίθουσας
- Μπαταρίες διάρκειας τουλάχιστον 25 εγχύσεων και προσδόκιμο όριο ζωής τουλάχιστον 2 χρόνια
- Δυνατότητα πραγματοποίησης έγχυσης σκιαγραφικού σε φάσεις 1-6 επιπέδων
- Δυνατότητα προγραμματισμού τουλάχιστον 20 πρωτοκόλλων έγχυσης απλών ή πολλαπλών εγχύσεων.
- Μέγιστο όριο πίεσης περίπου 300 psi.
- Δυνατότητα υποδοχής συριγγών έγχυσης χωρητικότητας τουλάχιστον 150ml
- Έγχρωμη οθόνη αφής επί της κεφαλής, στην οποία να γίνονται όλες οι απαιτούμενες λειτουργίες για την πλήρωση των συριγγών, τον προγραμματισμό των εγχύσεων όπως και έναρξη / παύση / ακύρωση της έγχυσης
- Ρυθμός ροής από 0.1 έως 10 ml/sec.
- Οθόνη αφής που να επικοινωνεί ασύρματα με την κεφαλή του εγχυτή για τον έλεγχο και τον προγραμματισμό των εγχύσεων από την αίθουσα ελέγχου
- Ενεργό θερμαντικό σύστημα της σύριγγας του σκιαγραφικού στους 35°C
- Δυνατότητα αυτόματης πλήρωσης των συριγγών σε προκαθορισμένη ποσότητα
- Δυνατότητα αυτόματης απενεργοποίησης σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, εφόσον δεν χρησιμοποιείται για εξοικονόμηση ενέργειας και μπαταρίας
- Δυνατότητα υπολογισμού του ρυθμού Σπειραματικής διήθησης (eGFR)

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση ή συμπλήρωση.

Με εκτίμηση

Για τη Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ

**BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ**

ΕΔΡΑ: Σαρρού 18-20, 151 25 Μαρούσι

Τηλ: 210-6187500 - Fax: 210-6187575

Α.Μ.Α.Ε. 2724 / 01ΑΤ / Β / 86 / 685

ΑΦ.Μ. 094056437 - Α.Μ.Π.: 00936

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ: 299101000

Νικόλαος Κουρεντζής

Country Head Radiology

GR/CY/IL/MT/RO/BG/MD

Χρήστος Ρούσσης

Head of Order to Cash & SCM PH/CH