

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΦΡΑΦΕΣ [¹⁷⁷Lu] Lutetium-PSMA

- 1. Η χημική ονομασία του ραδιοφαρμάκου είναι [¹⁷⁷Lu]Lutetium-PSMA.
- 2. Η ημέρα ονομαστικής βαθμονόμησης του ραδιοφαρμάκου να είναι η ημέρα και ώρα χορήγησης.
- 3. Το ισότοπο του ραδιοφαρμάκου είναι το Lu-177.
- 4. Ο χρόνος ημιζωής του ραδιοφαρμάκου είναι 6,65 ημέρες.
- 5. Η χορηγούμενη ραδιενέργεια να είναι 6.5 – 7.5 GBq.
- 6. Η συσκευασία του ραδιοφαρμάκου να είναι φιαλίδιο μονής δόσης. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει στείρο ενέσιμο ραδιενεργό διάλυμα [¹⁷⁷Lu] Lutetium-PSMA, έτοιμο προς χορήγηση.
- 7. Η διάρκεια της θεραπείας να είναι 4-6 χορηγήσεις συνολικά, με ενδιάμεσο χρόνο των χορηγήσεων 5 – 8 εβδομάδες.