

Spis treści

Przedmowa..... 2

Wprowadzenie 4

1 Zakres normy 5

2 Powołania normatywne 5

3 Teminy i definicje 5

4 Pomiar dawki 5

5 Wybór i kalibracja systemów dozymetrycznych..... 5

5.1 Postanowienia ogólne 5

5.2 Wybór systemów dozymetrycznych 6

5.3 Kalibracja systemu dozymetrycznego 6

6 Ustalanie akceptowalnej dawki maksymalnej..... 6

7 Ustalanie dawki sterylizacyjnej 7

8 Kwalifikacja instalacyjna 8

9 Kwalifikacja operacyjna 8

9.1 Postanowienia ogólne 8

9.2 Urządzenia do napromieniowania promieniami gamma 9

9.3 Urządzenia do napromieniowania wiązką elektronów 10

9.4 Urządzenia do napromieniowania promieniami X 11

10 Kwalifikacja procesowa..... 13

10.1 Postanowienia ogólne 13

10.2 Promieniowanie gamma i promieniowanie X 13

10.3 Wiązka elektronów 15

11 Rutynowe monitorowanie i kontrola 16

11.1 Postanowienia ogólne 16

11.2 Częstotliwość pomiarów dawki 16

Załącznik A (informacyjny) Modelowanie matematyczne 17

Bibliografia..... 20