

INDICE

Prefacio 5

Abreviaturas 6

Capítulo 1
Introducción 7

Capítulo 2
Principios generales para controlar los contaminantes de los alimentos 9
 Contaminantes no radiactivos 9
 Contaminantes radiactivos 10
 Accidentes nucleares 11

Capítulo 3
Principios generales para controlar la dosis de radiación 15
 Funcionamiento normal de la instalación nuclear 15
 En caso de accidente 16

Capítulo 4
Justificación de los niveles de dosis en que se debe intervenir 18
 Criterio de la dosis individual 18
 Criterio de la dosis colectiva 20

Capítulo 5
Datos necesarios para calcular los niveles de intervención derivados 23
 Consumo de alimentos 23
 Radionucleidos de especial interés 25
 El factor «dosis por unidad ingerida» 27

Capítulo 6
Valores de referencia 28

Niveles de intervención derivados

Bibliografía	31
<hr/>	
Anexo 1 Criterio de la dosis colectiva	33
<hr/>	
Anexo 2 Datos de consumo de alimentos	36
<hr/>	
Anexo 3 Dosis de radiación por unidad ingerida	50
<hr/>	
Anexo 4 Ejemplos de cálculo de niveles de intervención derivados	54
<hr/>	
Anexo 5 Reuniones de la OMS sobre niveles de intervención derivados	60
<hr/>	