

Índice

	Página
Resumen	1
Capítulo 1	
Introducción	
1.1. Tratamiento de radioterapia	3
1.2. Calidad y Garantía de Calidad en Radioterapia	5
1.2.1. Requerimiento en radioterapia	7
1.2.2.1. Personal y responsabilidades generales	8
1.2.2.2. Equipamiento en radioterapia	11
1.2.2.3. Programa de garantía de calidad	13
Capítulo 2	
Braquiterapia: Generalidades y Garantía de Calidad	
2.1. Generalidades	16
2.1.1. Braquiterapia intracavitaria en cáncer de cérvico uterino	19
2.2. Programa de garantía de calidad en braquiterapia	20
2.2.1. Puntos críticos del programa de garantía de calidad	22
2.2.2. Desarrollo de un programa de garantía de calidad	25
2.2.2.1. Garantía de calidad de los equipos de administración del tratamiento	25
2.2.2.2. Garantía de la calidad de procedimiento específico	26
Capítulo 3	
Programa de Garantía de Calidad	
3.1. Descripción de la instalación y equipo	28
3.2. Contenido del programa de garantía de calidad	29
3.2.1. Controles de calidad periódicos de los equipos	29
3.2.1.1. Prueba diaria	31
3.2.1.2. Prueba trimestrales	35
3.2.1.3. Prueba Anuales	46
3.2.2. Formulario de prescripción y registro del tratamiento	49
Capítulo 4	
Resultados	
4.1. Prueba Diarias	54
4.2. Prueba Trimestrales	55
4.3. Prueba Anuales	59
Conclusiones y Recomendaciones	61
Apéndices	
Apéndice A	64
Apéndice B	72
Apéndice C	73
Referencias	74