



# Índice

---

## Capítulo 1 Seguridad por radiación y bloqueos del sistema

### Seguridad por radiación

|  |   |
|--|---|
| ◆ Uso del sistema de tratamiento             | 3 |
| ◆ Condiciones seguras de funcionamiento      | 3 |
| ◆ Carga de trabajo del acelerador y blindaje | 3 |
| ◆ Procedimientos en la sala de tratamiento   | 4 |
| ◆ Controles administrativos y tecnológicos   | 4 |

### Bloqueos del sistema y mecanismos de seguridad

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ◆ Mecanismos de seguridad       | 6 |
| ◆ Descripciones de los bloqueos | 6 |

## Capítulo 2 Descripción general del sistema

### Sección 2-1 Geometría del equipo

#### Coordenadas y movimientos

#### Números de mordaza

### Sección 2-2 Componentes principales

#### Componentes del haz del tratamiento

|   |    |
|---|----|
| ◆ Acerca del sistema de tratamiento                 | 20 |
| ◆ Mediciones de componentes del haz del tratamiento | 23 |
| ◆ Cubierta del orificio del gantry                  | 24 |

#### Hardware de posicionamiento del gantry