

# 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