

## Análisis de Impacto Presupuestal

### 106 Radioterapia 3D CRT para cáncer de sistema gastrointestinal

Población Objetivo	Especificaciones
507	Porcentaje de pacientes con cobertura para recibir radioterapia 3D CRT

#### Distribución de la población en el tratamiento Actual

El esquema de tratamiento actual es:

El 100,00% de las personas entre los 0 años y los 80 años usan como tecnología principal Radioterapia 2D

No existen más tecnologías principales consideradas reportadas en la situación actual.

#### Costo actual del tratamiento por año

\$ 1.406.960.997,00

#### Tecnologías nuevas

Las tecnologías nuevas consideradas son:

La tecnología principal Radioterapia 3D CRT puede ser usada por personas entre los 0 años y los 80 años.

No existen más tecnologías nuevas principales consideradas.

#### Distribución de la población en los escenarios de participación

Tecnología	Sexo	Rango edad	Escenario 1			Escenario 2		
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 1	Año 2	Año 3
Radioterapia 3D CRT	Ambos sexos	0-80	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Radioterapia 2D	Ambos sexos	0-80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
-----------------	-------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 1**

**Costo del tratamiento en el año 1**

\$ 3.471.536.382,70

**Costo del tratamiento en el año 2**

\$ 3.751.477.789,94

**Costo del tratamiento en el año 3**

\$ 4.045.628.750,22

**Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1**

\$ 2.064.575.385,70

**Impacto presupuestal (año 2 - año 1)**

\$ 279.941.407,24

**Impacto presupuestal (año 3 - año 2)**

\$ 294.150.960,28

**Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 2**

**Costo del tratamiento en el año 1**

\$ 3.471.536.382,70

**Costo del tratamiento en el año 2**

\$ 3.751.477.789,94

**Costo del tratamiento en el año 3**

\$ 4.045.628.750,22

**Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1**

\$ 2.064.575.385,70

**Impacto presupuestal (año 2 - año 1)**

\$ 279.941.407,24

**Impacto presupuestal (año 3 - año 2)**

\$ 294.150.960,28

**Costos por tecnología**

**Radioterapia 3D CRT**

**Costo actual:**

\$ 0,00

**Escenario 1**

**Escenario 2**

**Año 1**

\$ 3.471.536.382,70

\$ 3.471.536.382,70

**Año 2**

\$ 3.751.477.789,94

\$ 3.751.477.789,94

**Año 3**

\$ 4.045.628.750,22

\$ 4.045.628.750,22

Radioterapia 2D		
Costo actual:	\$ 1.406.960.997,00	
	Escenario 1	Escenario 2
Año 1	\$ 0,00	\$ 0,00
Año 2	\$ 0,00	\$ 0,00
Año 3	\$ 0,00	\$ 0,00

### Análisis de Sensibilidad

Determinístico		ESCENARIO 1	Probabilístico	
Impacto presupuestal			Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 1.283.580.250,90		Mínimo	\$ 493.926.183,43
Medio	\$ 2.064.575.385,70		Medio	\$ 1.911.514.076,62
Máximo	\$ 2.225.819.124,21		Máximo	\$ 3.695.223.154,80

  

Determinístico		ESCENARIO 2	Probabilístico	
Impacto presupuestal			Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 1.283.580.250,90		Mínimo	\$ 493.926.183,43
Medio	\$ 2.064.575.385,70		Medio	\$ 1.911.514.076,62
Máximo	\$ 2.225.819.124,21		Máximo	\$ 3.695.223.154,80