Análisis de Impacto Presupuestal

110 Radioterapia IMRT para cáncer del sistema nervioso central

Población Objetivo	Especificaciones
469	Se incluyeron todos los casos de cáncer de sistema nervioso central que recibieron radioterapia

Distribución de la población en el tratamiento Actual
El esquema de tratamiento actual es:
El 100,00% de las personas entre los 18 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
$ 1.301.508.299,00

Tecnologías nuevas
Las tecnologías nuevas consideradas son:
La tecnología principal Radioterapia IMRT puede ser usada por personas entre los 18 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 IMRT	Ambos sexos	18-80	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Radioterapia 2D	Ambos sexos	18-80	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	**Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1**
$ 5.693.559.052,44	$ 4.392.050.753,44
Costo del tratamiento en el año 2	**Impacto presupuestal (año 2 - año 1)**
$ 6.171.478.098,87	$ 477.919.046,43
Costo del tratamiento en el año 3	**Impacto presupuestal (año 3 - año 2)**
$ 6.729.607.908,12	$ 558.129.809,25

Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 2	
Costo del tratamiento en el año 1	**Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1**
$ 5.693.559.052,44	$ 4.392.050.753,44
Costo del tratamiento en el año 2	**Impacto presupuestal (año 2 - año 1)**
$ 6.171.478.098,87	$ 477.919.046,43
Costo del tratamiento en el año 3	**Impacto presupuestal (año 3 - año 2)**
$ 6.729.607.908,12	$ 558.129.809,25

Costos por tecnología		
Radioterapia IMRT		
Costo actual:	$ 0,00	
	Escenario 1	**Escenario 2**
Año 1	$ 5.693.559.052,44	$ 5.693.559.052,44
Año 2	$ 6.171.478.098,87	$ 6.171.478.098,87
Año 3	$ 6.729.607.908,12	$ 6.729.607.908,12

Radioterapia 2D		
Costo actual:	$ 1.301.508.299,00	
	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	
Impacto presupuestal	
Mínimo	$ 2.544.491.288,64
Medio	$ 4.392.050.753,44
Máximo	$ 5.457.633.367,48

ESCENARIO 1

Probabilístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	$ 840.797.403,04
Medio	$ 3.866.962.456,20
Máximo	$ 8.292.716.154,18

Determinístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	$ 2.863.039.844,77
Medio	$ 4.869.969.799,87
Máximo	$ 6.034.580.498,34

ESCENARIO 2

Probabilístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	$ 840.797.403,04
Medio	$ 3.866.962.456,20
Máximo	$ 8.292.716.154,18