

## Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca Sistema respiratorio

### Especificaciones de la población

Población de 15 años o más con cáncer del sistema respiratorio con requerimiento de radioterapia IGRT o VMAT

### Esquemas de tratamiento considerados

VMAT

IGRT

IMRT

### Tecnologías consideradas

#### Principal

Procedimiento nuevo: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA - ARCOTERAPIA DE MODULACIÓN VOLUMÉTRICA [VMAT] (CUPS: 922446)

Procedimiento actual: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA [IMRT] (CUPS: 922444)

Procedimiento nuevo: TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (PLANEACIÓN COMPUTARIZADA TRIDIMENSIONAL Y SIMULACIÓN VIRTUAL) TÉCNICA RADIOTERAPIA GUIADA POR IMÁGENES [IGRT] (CUPS: 922445)

### Marco considerado

Condición de Salud	Refinamiento	Relaciones	Escenarios
Base	Base	Base	Base

#### Población del Estudio

Tipo de Población	Año 1	Año 2	Año 3
Condición en salud	6608	6758	6881
Refinada	903	922	935

### Escenarios

Población	Escenario	Escenario 1	Escenario 2
-----------	-----------	-------------	-------------

Población	Actual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 1	Año 2	Año 3
<b>VMAT</b>							
Ambos sexos - 15-110 años	.000%	1.000%	1.000%	1.000%	38.000%	26.000%	21.000%
<b>IGRT</b>							
Ambos sexos - 15-110 años	.000%	3.000%	2.000%	1.000%	36.000%	54.000%	67.000%
<b>IMRT</b>							
Ambos sexos - 15-110 años	100.000%	96.000%	97.000%	98.000%	26.000%	20.000%	12.000%

<b>Costo Actual del Tratamiento por Año</b>			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$7.090.780.410,00		\$7.967.169.000,00	\$11.472.245.673,00

<b>Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1</b>			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
<b>Año 1</b>	\$7.137.777.333,96	\$8.034.083.295,63	\$11.421.657.319,38
<b>Año 2</b>	\$7.286.900.815,08	\$8.195.471.949,62	\$11.685.326.921,14
<b>Año 3</b>	\$7.388.567.247,60	\$8.303.262.086,35	\$11.873.763.481,80

<b>Impacto Presupuestal del Tratamiento</b>			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
<b>Año 1</b>	\$46.996.923,96	\$66.914.295,63	-\$50.588.353,62
<b>Año 2</b>	\$149.123.481,12	\$161.388.653,99	\$263.669.601,76
<b>Año 3</b>	\$101.666.432,52	\$107.790.136,73	\$188.436.560,66

<b>Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2</b>			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
<b>Año 1</b>	\$8.795.510.874,36	\$9.925.028.297,94	\$11.333.411.644,38
<b>Año 2</b>	\$8.462.112.312,00	\$9.727.433.266,12	\$10.930.983.797,60
<b>Año 3</b>	\$8.368.278.461,40	\$9.735.558.853,35	\$10.684.086.068,70

<b>Impacto Presupuestal del Tratamiento</b>			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior

<b>Año 1</b>	\$1.704.730.464,36	\$1.957.859.297,94	-\$138.834.028,62
<b>Año 2</b>	-\$333.398.562,36	-\$197.595.031,82	-\$402.427.846,78
<b>Año 3</b>	-\$93.833.850,60	\$8.125.587,23	-\$246.897.728,90