

## Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca cabeza y cuello (cavidad oral, labio, faringe) sin eventos

### Especificaciones de la población

Población de 15 años o más con cáncer de cabeza y cuello (cavidad oral, labio, faringe) 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	2916	2983	3043
Refinada	579	593	605

### Escenarios

Población	Escenario Actual	Escenario 1			Escenario 2		
		Año 1	Año 2	Año 3	Año 1	Año 2	Año 3

VMAT							
Ambos sexos - 15-110 años	.000%	11.000%	24.000%	45.000%	30.000%	29.000%	30.000%
IGRT							
Ambos sexos - 15-110 años	.000%	5.000%	5.000%	4.000%	44.000%	51.000%	55.000%
IMRT							
Ambos sexos - 15-110 años	100.000%	84.000%	71.000%	51.000%	26.000%	20.000%	15.000%

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$4.546.580.130,00		\$5.108.517.000,00	\$7.355.958.189,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$4.859.377.630,92	\$5.445.849.527,49	\$7.409.669.436,66
Año 2	\$5.351.446.440,66	\$5.956.735.428,72	\$7.742.574.479,93
Año 3	\$6.076.362.161,10	\$6.697.214.147,25	\$8.167.951.880,55

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$312.797.500,92	\$337.332.527,49	\$53.711.247,66
Año 2	\$492.068.809,74	\$510.885.901,23	\$332.905.043,27
Año 3	\$724.915.720,44	\$740.478.718,53	\$425.377.400,62

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$5.419.920.176,28	\$6.174.503.651,70	\$7.057.270.420,14
Año 2	\$5.526.941.339,40	\$6.329.100.913,37	\$7.110.974.977,30
Año 3	\$5.670.969.496,50	\$6.507.032.911,50	\$7.205.659.898,25

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$873.340.046,28	\$1.065.986.651,70	-\$298.687.768,86
Año 2	\$107.021.163,12	\$154.597.261,67	\$53.704.557,16
Año 3	\$144.028.157,10	\$177.931.998,13	\$94.684.920,95



Instituto de Evaluación  
Tecnológica en Salud®

*Evidencia que promueve Confianza*