

Análisis de Impacto Presupuestal

230

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

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)

Para eventualidad Adversa

Terapia para actual: XEROSTOMÍA GRADO 2 O MÁS

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	2914	3003	3096
Refinada	587	597	614

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
\$4.713.474.860,86		\$5.319.866.734,58	\$7.620.421.537,99

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$5.020.611.859,49	\$5.648.358.545,73	\$7.659.257.314,35
Año 2	\$5.469.479.159,78	\$6.107.736.639,12	\$7.922.989.732,36
Año 3	\$6.227.855.076,00	\$6.879.483.437,27	\$8.385.051.507,21

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$307.136.998,63	\$328.491.811,15	\$38.835.776,36
Año 2	\$448.867.300,30	\$459.378.093,40	\$263.732.418,01
Año 3	\$758.375.916,22	\$771.746.798,14	\$462.061.774,85

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$5.580.558.723,45	\$6.375.799.344,93	\$7.288.940.163,79
Año 2	\$5.654.580.948,24	\$6.494.006.475,27	\$7.300.307.929,95
Año 3	\$5.848.400.425,36	\$6.729.711.988,49	\$7.458.459.796,63

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$867.083.862,59	\$1.055.932.610,35	-\$331.481.374,21



Año 2	\$74.022.224,79	\$118.207.130,34	\$11.367.766,16
Año 3	\$193.819.477,12	\$235.705.513,22	\$158.151.866,68