

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca Sistema respiratorio con eventos adversos

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)

Para eventualidad Adversa

Terapia para actual:ESTENOSIS

Terapia para actual:FISTULAS

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

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$7.103.871.180,23		\$7.985.726.158,39	\$11.499.207.718,80

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$7.150.713.395,09	\$8.052.421.142,15	\$11.448.300.722,82
Año 2	\$7.300.242.725,67	\$8.214.385.118,49	\$11.712.806.221,29
Año 3	\$7.402.232.822,97	\$8.322.634.074,56	\$11.901.909.409,24

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$46.842.214,86	\$66.694.983,76	-\$50.906.995,98
Año 2	\$149.529.330,58	\$161.963.976,34	\$264.505.498,47
Año 3	\$101.990.097,30	\$108.248.956,07	\$189.103.187,95

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$8.812.933.499,47	\$9.949.726.188,74	\$11.369.295.676,25
Año 2	\$8.474.579.343,21	\$9.745.106.227,19	\$10.956.661.176,43
Año 3	\$8.377.926.924,44	\$9.749.236.280,55	\$10.703.958.260,93

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior

Año 1	\$1.709.062.319,24	\$1.964.000.030,35	-\$129.912.042,55
Año 2	-\$338.354.156,26	-\$204.619.961,55	-\$412.634.499,82
Año 3	-\$96.652.418,76	\$4.130.053,36	-\$252.702.915,50