

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca esófago, páncreas y vías biliares con eventos adversos

Especificaciones de la población

Población mayor de 15 años con cáncer de esófago, páncreas y vías biliares que requiere radioterapia tipo VMAT

Esquemas de tratamiento considerados

VMAT

IMRT

Tecnologías consideradas

Principal

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

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

Para eventualidad Adversa

Terapia para actual: INFARTO AL MIOCARDIO

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	4820	5006	5179
Refinada	200	206	219

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	0%	3%	2,5%	2%	64,3%	65%	68,4%
IMRT							
Ambos sexos - 15-110 años	100%	97%	97,5%	98%	35,7%	35%	31,6%

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$1.570.494.000,00		\$1.764.600.000,00	\$2.540.918.200,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$1.603.785.903,38	\$1.800.793.231,29	\$2.567.224.406,43
Año 2	\$1.646.184.370,40	\$1.848.603.856,86	\$2.639.725.239,86
Año 3	\$1.743.994.019,47	\$1.958.658.058,84	\$2.801.508.959,70

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$33.291.903,38	\$36.193.231,29	\$26.306.206,43
Año 2	\$42.398.467,02	\$47.810.625,57	\$72.500.833,42
Año 3	\$97.809.649,07	\$110.054.201,98	\$161.783.719,84

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$2.284.050.462,53	\$2.540.341.590,65	\$3.104.747.891,24
Año 2	\$2.360.573.130,52	\$2.625.250.278,29	\$3.204.212.586,25
Año 3	\$2.550.856.589,88	\$2.835.837.212,39	\$3.439.066.178,83

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$713.556.462,53	\$775.741.590,65	\$563.829.691,24
Año 2	\$76.522.667,99	\$84.908.687,64	\$99.464.695,02
Año 3	\$190.283.459,37	\$210.586.934,10	\$234.853.592,58