

Análisis de Impacto Presupuestal

230

IGRT-VMAT Ca gástrico, de recto y de ano

Especificaciones de la población	
Población mayor de 15 años con cáncer gástrico, de recto o de ano que requiere radioterapia tipo VMAT o IGRT	

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:
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	9561	9881	10185
Refinada	804	832	854

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%	1,9%	2,8%	4%	38,6%	42,1%	41,43%
IGRT							
Ambos sexos - 15-110 años	0%	0,1%	0%	0%	35,7%	40%	42,14%
IMRT							
Ambos sexos - 15-110 años	100%	98%	97,2%	96%	25,7%	17,9%	16,43%

Costo Actual del Tratamiento por Año			
Costo Inferior		Costo Base	Costo Superior
\$6.313.385.880,00		\$7.093.692.000,00	\$10.214.491.164,00

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 1			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$6.387.702.735,60	\$7.169.502.606,40	\$10.242.920.499,48
Año 2	\$6.646.447.461,89	\$7.455.329.513,22	\$10.616.679.367,42
Año 3	\$6.871.988.652,48	\$7.702.875.757,36	\$10.917.846.651,04

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$74.316.855,60	\$75.810.606,40	\$28.429.335,48
Año 2	\$258.744.726,29	\$285.826.906,82	\$373.758.867,94
Año 3	\$225.541.190,59	\$247.546.244,14	\$301.167.283,62

Costo del Tratamiento en la Distribución de Mercado del Escenario 2			
	Costo Inferior	Costo Base	Costo Superior
Año 1	\$7.854.380.306,14	\$8.858.628.704,42	\$10.106.606.381,39
Año 2	\$8.273.528.505,22	\$9.340.088.443,71	\$10.426.060.651,97
Año 3	\$8.466.603.841,59	\$9.574.092.340,10	\$10.644.061.351,45

Impacto Presupuestal del Tratamiento			
	Impacto Inferior	Impacto Base	Impacto Superior
Año 1	\$1.540.994.426,14	\$1.764.936.704,42	-\$107.884.782,61
Año 2	\$419.148.199,08	\$481.459.739,29	\$319.454.270,58
Año 3	\$193.075.336,38	\$234.003.896,38	\$218.000.699,48