

## Análisis de Impacto Presupuestal

112 Hormonoterapia en cáncer de próstata localizado, localmente avanzado y avanzado

Población Objetivo	Especificaciones
9482	Se calcularon todos los casos prevalentes en 3 años y se estimó el total con indicación de hormonoterapia

### Distribución de la población en el tratamiento Actual

El esquema de tratamiento actual es:

El 22,00% de los hombres entre los 0 años y los 80 años usan como tecnología principal Orquiectomía

No existen más tecnologías principales consideradas reportadas en la situación actual.

### Costo actual del tratamiento por año

\$ 1.004.268.052,13

### Tecnologías nuevas

Las tecnologías nuevas consideradas son:

La tecnología principal Goserelina puede ser usada por hombres entre los 0 años y los 80 años.

La tecnología principal Leuprorelina puede ser usada por hombres entre los 0 años y los 80 años.

La tecnología principal Triptorelina puede ser usada por hombres entre los 0 años y los 80 años.

La tecnología principal Degarelix puede ser usada por hombres entre los 0 años y los 80 años.

No existen más tecnologías nuevas principales consideradas.

### Distribución de la población en los escenarios de participación

Tecnología	Sexo	Rango edad	Escenario 1			Escenario 2		
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 1	Año 2	Año 3

Goserelina	Hombres	Todas las edades.	10,64%	11,95%	12,43%	10,64%	12,43%	14,34%
Leuprorelina	Hombres	Todas las edades.	59,46%	57,36%	55,45%	59,46%	57,36%	52,58%
Triptorelina	Hombres	Todas las edades.	24,09%	21,03%	19,12%	24,09%	16,25%	14,34%
Degarelix	Hombres	Todas las edades.	1,41%	5,26%	8,60%	1,41%	9,56%	14,34%
Orquiectomía	Hombres	Todas las edades.	4,40%	4,40%	4,40%	4,40%	4,40%	4,40%

**Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 1**

<b>Costo del tratamiento en el año 1</b>
\$ 29.085.581.131,31
<b>Costo del tratamiento en el año 2</b>
\$ 33.491.185.835,63
<b>Costo del tratamiento en el año 3</b>
\$ 38.166.710.039,67

<b>Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1</b>
\$ 28.081.313.079,18
<b>Impacto presupuestal (año 2 - año 1)</b>
\$ 4.405.604.704,32
<b>Impacto presupuestal (año 3 - año 2)</b>
\$ 4.675.524.204,04

**Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 2**

<b>Costo del tratamiento en el año 1</b>
\$ 29.085.581.131,31
<b>Costo del tratamiento en el año 2</b>

<b>Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1</b>
\$ 28.081.313.079,18
<b>Impacto presupuestal (año 2 - año 1)</b>

\$ 35.794.901.234,93
<b>Costo del tratamiento en el año 3</b>
\$ 41.507.736.338,15

\$ 6.709.320.103,62
<b>Impacto presupuestal (año 3 - año 2)</b>
\$ 5.712.835.103,22

### Análisis de Sensibilidad

Determinístico		ESCENARIO 1
Impacto presupuestal		
Mínimo	\$ 24.548.001.096,99	
Medio	\$ 28.081.313.079,18	
Máximo	\$ 61.815.840.141,94	

Probabilístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 28.080.034.610,48
Medio	\$ 28.081.222.183,50
Máximo	\$ 28.082.349.252,41

Determinístico		ESCENARIO 2
Impacto presupuestal		
Mínimo	\$ 28.693.186.680,25	
Medio	\$ 32.486.917.783,50	
Máximo	\$ 68.633.381.369,91	

Probabilístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 28.080.034.610,48
Medio	\$ 28.081.222.183,50
Máximo	\$ 28.082.349.252,41