

Análisis de Impacto Presupuestal

152 Fracturas - Osteoporosis Postmenopáusica

Población Objetivo	Especificaciones
22486	Las prevalencias se ajustaron por la probabilidad FRAX de sufrir al menos una fractura en los próximos 10 años, con dos factores de riesgo e IMC de 30.

Distribución de la población en el tratamiento Actual

El esquema de tratamiento actual es:

El 70,80% de las mujeres entre los 55 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido alendrónico

El 0,51% de las mujeres entre los 55 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido alendrónico + colecalciferol

El 0,22% de las mujeres entre los 55 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido ibandrónico - Iny

El 20,40% de las mujeres entre los 55 años y los 80 años usan como tecnología principal Ácido zolendrónico

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

Costo actual del tratamiento por año

\$ 5.556.271.418,28

Tecnologías nuevas

Las tecnologías nuevas consideradas son:

La tecnología principal Etidronato puede ser usada por mujeres entre los 55 años y los 80 años.

La tecnología principal Denosumab puede ser usada por mujeres entre los 55 años y los 80 años.

La tecnología principal Raloxifeno puede ser usada por mujeres entre los 55 años y los 80 años.

La tecnología principal Ranelato de estroncio puede ser usada por mujeres entre los 55 años y los 80 años.

La tecnología principal Risendronato puede ser usada por mujeres entre los 55 años y los 80 años.

La tecnología principal Teriparatide puede ser usada por mujeres entre los 55 años y los 80 años.

La tecnología principal Ácido ibandrónico - Oral puede ser usada por mujeres entre los 55 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
Ácido alendrónico	Mujeres	55-80	52,12%	52,12%	52,12%	24,00%	24,00%	24,00%
Ácido alendrónico + colecalciferol	Mujeres	55-80	0,29%	0,29%	0,29%	16,00%	16,00%	16,00%

Ácido ibandronico - Iny	Mujeres	55-80	0,13%	0,13%	0,13%	0,50%	0,70%	0,70%
Etidronato	Mujeres	55-80	0,03%	0,03%	0,03%	3,00%	0,00%	0,00%
Denosumab	Mujeres	55-80	10,82%	10,82%	10,82%	10,00%	11,00%	11,00%
Raloxifeno	Mujeres	55-80	0,03%	0,03%	0,03%	2,00%	2,00%	2,00%
Ranelato de estroncio	Mujeres	55-80	7,06%	7,06%	7,06%	3,00%	0,00%	0,00%
Risendronato	Mujeres	55-80	1,34%	1,34%	1,34%	15,00%	15,00%	15,00%
Teriparatide	Mujeres	55-80	3,20%	3,20%	3,20%	5,00%	5,00%	5,00%

Ácido zolendrónico	Mujeres	55-80	20,39%	20,39%	20,39%	2,00%	2,00%	2,00%
Ácido ibandrónico - Oral	Mujeres	55-80	4,59%	4,59%	4,59%	19,50%	24,30%	24,30%

Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 1

Costo del tratamiento en el año 1	
\$ 10.441.616.975,37	
Costo del tratamiento en el año 2	
\$ 11.544.578.322,28	
Costo del tratamiento en el año 3	
\$ 12.771.200.183,31	

Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1	
\$ 4.885.345.557,09	
Impacto presupuestal (año 2 - año 1)	
\$ 1.102.961.346,91	
Impacto presupuestal (año 3 - año 2)	
\$ 1.226.621.861,03	

Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 2

Costo del tratamiento en el año 1	
\$ 18.573.529.731,84	
Costo del tratamiento en el año 2	
\$ 20.129.882.772,51	
Costo del tratamiento en el año 3	
\$ 22.272.667.677,20	

Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1	
\$ 13.017.258.313,56	
Impacto presupuestal (año 2 - año 1)	
\$ 1.556.353.040,67	
Impacto presupuestal (año 3 - año 2)	
\$ 2.142.784.904,69	

Análisis de Sensibilidad

Determinístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 4.290.599.179,49
Medio	\$ 4.885.345.557,09
Máximo	\$ 5.928.740.296,81

ESCENARIO 1

Probabilístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 2.701.481.465,26
Medio	\$ 4.388.985.729,63
Máximo	\$ 6.207.719.190,06

Determinístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 5.206.683.350,22

ESCENARIO 2

Probabilístico	
Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 7.855.832.333,54



Medio	\$ 5.988.306.904,00
Máximo	\$ 7.436.571.958,53

Medio	\$ 12.986.028.319,54
Máximo	\$ 16.330.582.003,29