

Análisis de Impacto Presupuestal

152 fracturas - osteoporosis secundaria

Población Objetivo	Especificaciones
52731	las prevalencias se ajustaron por la probabilidad

Distribución de la población en el tratamiento Actual

El esquema de tratamiento actual es:

El 71,00% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Acido alendronico

El 0,51% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Acido Alendronico + Colecalciferol

El 0,22% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Acido ibandronico - Iny

El 20,39% de las personas entre los 50 años y los 80 años usan como tecnología principal Acido Zolendronico

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

Costo actual del tratamiento por año

\$ 53.237.731.897,48

Tecnologías nuevas

Las tecnologías nuevas consideradas son:

La tecnología principal Acidro Risedronico puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Denosumab puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Ranelato de estroncio puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Raloxifeno puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Teriparatide puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Acido Ibandronico - Oral puede ser usada por personas entre los 50 años y los 80 años.

La tecnología principal Acido Etidronico puede ser usada por personas entre los 50 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
Acido alendronico	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	52,12%	52,12%	52,12%	24,00%	24,00%	24,00%
Acido Alendronico + Colecalciferol	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	0,29%	0,29%	0,29%	16,00%	16,00%	16,00%
Acido ibandronico - Iny	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	0,13%	0,13%	0,13%	0,50%	0,70%	0,70%
Acidro Risedronico	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	1,34%	1,34%	1,34%	15,00%	15,00%	15,00%

Acido Zolendronico	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	20,39%	20,39%	20,39%	2,00%	2,00%	2,00%
Denosumab	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	10,82%	10,82%	10,82%	10,00%	11,00%	11,00%
Ranelato de estroncio	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	7,06%	7,06%	7,06%	3,00%	0,00%	0,00%
Raloxifeno	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	0,03%	0,03%	0,03%	2,00%	2,00%	2,00%
Teriparatide	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	3,20%	3,20%	3,20%	5,00%	5,00%	5,00%
Acido Ibandronico - Oral	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	4,59%	4,59%	4,59%	19,50%	24,30%	24,30%
Acido Etidronico	Ambos sexos	Mayores o iguales a 50 años	0,03%	0,03%	0,03%	3,00%	0,00%	0,00%

Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 1

Costo del tratamiento en el año 1

\$ 67.941.604.369,37

Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1

\$ 14.703.872.471,89

Costo del tratamiento en el año 2
\$ 74.938.109.182,79
Costo del tratamiento en el año 3
\$ 82.591.082.050,84

Impacto presupuestal (año 2 - año 1)
\$ 6.996.504.813,42
Impacto presupuestal (año 3 - año 2)
\$ 7.652.972.868,05

Costos del tratamiento en la distribución de mercado del escenario 2	
Costo del tratamiento en el año 1	Impacto presupuestal(Nuevo-Actual) año 1
\$ 86.723.260.074,89	\$ 33.485.528.177,41
Costo del tratamiento en el año 2	Impacto presupuestal (año 2 - año 1)
\$ 96.630.436.719,79	\$ 9.907.176.644,90
Costo del tratamiento en el año 3	Impacto presupuestal (año 3 - año 2)
\$ 106.498.714.936,42	\$ 9.868.278.216,63

Análisis de Sensibilidad

Determinístico		ESCENARIO 1	Probabilístico	
Impacto presupuestal			Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 13.275.417.082,60		Mínimo	\$ 96.597.966,06
Medio	\$ 14.703.872.471,89		Medio	\$ 108.157.112,86
Máximo	(\$ 1.813.873.003,62)		Máximo	\$ 120.845.569,35
Determinístico		ESCENARIO 2	Probabilístico	
Impacto presupuestal			Impacto presupuestal	
Mínimo	\$ 19.757.557.268,82		Mínimo	\$ 2.361.362.707,15
Medio	\$ 21.700.377.285,31		Medio	\$ 2.472.584.866,90
Máximo	\$ 8.976.828.056,91		Máximo	\$ 2.537.326.046,43