

Con base en la información obtenida del meta-análisis “*Clinical Evaluation of Cost Efficacy of Drugs for Treatment of Osteoporosis: a meta-analysis*” y tomando como criterio de selección del medicamento una significancia del 99%, se presentan a continuación los tratamientos recomendados por tipo de fractura y sus costos anuales.

El costo por fractura evitada (CPR), se obtuvo de multiplicar el número necesario de pacientes a tratar (NNT) obtenido del meta-análisis, por el costo anual de tratamiento correspondiente.

- Fracturas Vertebrales

Medicamento	Costo Anual	NNT	CPR
Alendronato 10 mg	\$156.12	32	\$4,995.84
Risedronato 5 mg	\$219.60	73	\$16,030.80
Risedronato 35 mg	\$228.00	73	\$16,644.00
Alendronato 70 mg	\$491.52	32	\$15,728.64
Zolendronato 4 mg	\$763.08	23	\$17,550.84
Raloxifeno 60 mg	\$2,154.96	57	\$122,832.72
Denosumab 60 mg	\$43,867.20	22	\$965,078.40
Teriparatida	\$55,248.00	14	\$773,472.00

- Fracturas de Cadera

Medicamento	Costo Anual	NNT	CPR
Alendronato 10 mg	\$156.12	203	\$31,692.36
Risedronato 5 mg	\$219.60	105	\$23,058.00
Risedronato 35 mg	\$228.00	105	\$23,940.00
Alendronato 70 mg	\$491.52	203	\$99,778.56
Zolendronato 4 mg	\$763.08	123	\$93,858.84

- Fracturas No Vertebrales

Medicamento	Costo Anual	NNT	CPR
Alendronato 10 mg	\$156.12	72	\$11,240.64
Risedronato 5 mg	\$219.60	51	\$11,199.60
Risedronato 35 mg	\$228.00	51	\$11,628.00
Alendronato 70 mg	\$491.52	72	\$35,389.44
Denosumab 60 mg	\$43,867.20	79	\$3,465,508.80
Teriparatida	\$55,248.00	28	\$1,546,944.00