

Díaz González JM, Groba Marco M, Sosa Henríquez M

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - Grupo de Investigación en Osteoporosis y Metabolismo Mineral - Las Palmas de Gran Canaria

Coste anual de los fármacos utilizados en el tratamiento de la osteoporosis tras la revisión de los precios de referencia

Correspondencia: Manuel Sosa Henríquez - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - Grupo de Investigación en Osteoporosis y Metabolismo Mineral - Hospital Universitario Insular - Servicio de Medicina Interna - Unidad Metabólica Ósea - Espronceda, 2 - 35005 Las Palmas de Gran Canaria (España)
Correo electrónico: manuelsosa@ono.com

Fecha de recepción: 16/02/2012

Fecha de aceptación: 20/02/2012

Sr. Director:

En una revisión sobre el papel del ácido zoledrónico en el tratamiento de la osteoporosis, publicada en una monografía de la Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral¹ incluimos una tabla en la que se recogía el coste anual de los diferentes fármacos aprobados en España para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica.

Posteriormente, con fecha 30 de diciembre de 2011, se publicó en el BOE una resolución por la que se revisaban los precios de referencia de los medicamentos² modificando a la baja el precio de todos los fármacos.

Por ello, hemos revisado y actualizado dicha tabla, incluyendo el ibandronato genérico que no estaba disponible en el momento de su publicación (Tabla 1).

Los precios se muestran con IVA, según se aplica en el territorio peninsular y sin IVA, que no se aplica en las Islas Canarias. A los fármacos no se le aplica el Impuesto General Indirecto Canario (IGIC), por lo que el precio final es el neto sin IVA. En los fármacos, cuya presentación es de 28 comprimidos, se ha realizado el cálculo sobre 13 envases al año, ya que debe tenerse en cuenta que los comprimidos con envases de 28 proporcionan al año 28×12 meses = 336 comprimidos, siendo necesarios 29 comprimidos más (1 envase). En los fármacos que tienen la presentación en comprimidos semanales, también debe hacerse la misma corrección (4 semanas $\times 12$ meses = 48

semanas, teniendo el año 52 semanas), por lo que debe también añadirse un envase más, para el correcto cálculo del coste anual. Lo mismo que ocurre con la calcitonina nasal. Las excepciones a los fármacos que se administran por vía oral la constituye el ibandronato y el risedronato mensual, que al ser su administración mensual, el cálculo se realizó sobre 12 meses. En el caso del denosumab, la administración es subcutánea semestral y trae incluida una jeringa y aguja precargada. Finalmente, en el caso del ácido zoledrónico debe añadirse al precio del frasco de 5 mg, el coste de 1 jeringa, aguja y un suero salino de 100 ml, más el coste del personal del Hospital de día o lugar donde se administre, que es variable de un centro hospitalario a otro.

Tabla 1 en página 44

Bibliografía

1. Sosa Henríquez M, Groba Marco M, Díaz González JM. El ácido zoledrónico en el tratamiento de la osteoporosis. Rev Osteoporos Metab Miner 2010;2 (Supl 4): 21-30.
2. Ministerio de Sanidad y Consumo. Resolución de 28 de diciembre de 2011, de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, por la que se determinan los nuevos conjuntos de medicamentos de ámbito hospitalario y sus precios de referencia. Boletín Oficial del Estado. Viernes 30 de diciembre de 2011 Sec. I. Pág. 146119. Disponible en: <http://www.boe.es/boe/dias/2011/12/30/pdfs/BOE-A-2011-20545.pdf>. Consultado el 25 de marzo de 2012.

Tabla 1. Coste anual de los diferentes fármacos aprobados en España para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica

Principio activo	Nombre comercial	Dosis. Período. Vía.	Presentación	Costo envase (Con IVA)	Costo anual (Con IVA)	Costo envase (Sin IVA)	Costo anual (Sin IVA)
Ácido zoledrónico	Aclasta	5 mg. Anual. I.V	Frasco 100 ml	422,65 €	422,65 €	406,39 €	406,39 €
Alendronato	Fosamax	70 mg. Semanal. Oral	Comprimidos x 4	14,71 €	191,23 €	14,14 €	183,82 €
Alendronato	Genéricos	70 mg. Semanal. Oral	Comprimidos x 4	14,71 €	191,23 €	14,14 €	183,82 €
Alendronato + Vit D	Fosavance. Adrovance	70 mg. Semanal. Oral	Comprimidos x 4	28,01 €	364,13 €	26,95 €	350,35 €
Risedronato semanal	Acrel, Actonel	35 mg. Semanal. Oral	Comprimidos x 4	22,12 €	287,56 €	21,25 €	276,25 €
Risedronato semanal	Genéricos	35 mg. Semanal. Oral	Comprimidos x 4	22,12 €	287,56 €	21,25 €	276,25 €
Risedronato mensual	Acrel, Actonel	75 mg. Mensual 2 días. Oral	Comprimidos x 2	24,57 €	294,84 €	23,63 €	283,56 €
Ibandronato	Bonviva. Bondenza	150 mg. Mensual. Oral	Comprimidos x 1	20,79 €	249,48 €	19,99 €	239,88 €
Ibandronato	Genéricos	150 mg. Mensual. Oral	Comprimidos x 1	20,79 €	249,48 €	19,99 €	239,88 €
Ranelato de Estroncio	Protelos. Osseor	2 g. Diaria. Oral	Sobres x 28	49,39 €	642,07 €	47,49 €	617,37 €
PTH 1-34	Forsteo	20 mcg. Diaria. Subcutánea	Pluma precargada X 28	405,38 €	5.269,94 €	389,79 €	5.067,27 €
PTH 1-84	Preotact	100 mcg. Diaria. Subcutánea	2 Cartuchos x 14	396,19 €	5.150,47 €	380,95 €	4.952,35 €
Raloxifeno	Evista. Optuma	60 mg. Diaria. Oral	Comprimidos x 28	20,64 €	268,32 €	19,85 €	258,05 €
Raloxifeno	Genéricos	60 mg. Diaria. Oral	Comprimidos x 28	20,64 €	268,32 €	19,85 €	258,05 €
Bazedoxifeno	Conbriza	20 mg. Diaria. Oral	Comprimidos x 28	34,41 €	447,33 €	33,36 €	433,68 €
Denosumab	Prolia	60 mg. Semestral. Subcutánea	Jeringa precargada x 1	240,15 €	480,30 €	230,54 €	460,08 €
Calcitonina nasal	Miacalcic. Vários	200 UI. Diaria. Nasal	Nebulizador x 28	75,01 €	975,13 €	72,13 €	937,69 €