

DATOS GENERALES

Luis Salar, Nancy Solá, Raquel Cámara, Ana Cosín, Ana Dago, Pedro Gutiérrez
Farmacéuticos comunitarios. Comité Científico del Programa D-VALOR

Objetivo

Evaluar el impacto de protocolizar y registrar la dispensación en la farmacia comunitaria. Analizar los datos obtenidos durante la dispensación dentro del programa D-VALOR, con el objetivo de valorar las actuaciones farmacéuticas y potenciales consecuencias en los resultados farmacoterapéuticos de los pacientes.

Material y método

En este proyecto de investigación se trabajó con un diseño de estudio multicéntrico, observacional y prospectivo de registro de datos de dispensación de medicamentos de grupos terapéuticos definidos durante los meses de enero a junio de 2012. Los mismos se evaluaron mediante el programa informático Microsoft Access. Para el desarrollo del programa de formación se entregaron 7 módulos con contenidos teóricos, y se diseñó una hoja de registro para que los participantes la rellenaran en cada acto de dispensación.

Resultados

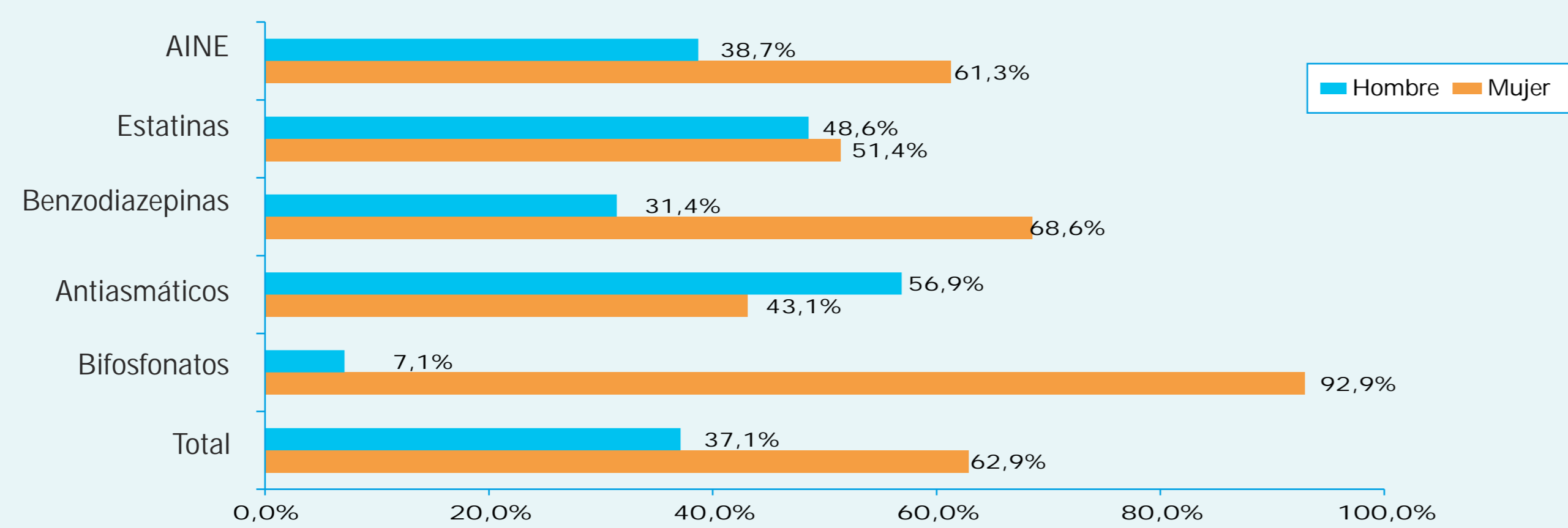
Se registraron 201.050 dispensaciones.

GT	n
Bifosfonatos	37.279
Antiasmáticos	45.997
Benzodiazepinas	48.091
Estatinas	38.042
AINE	31.641
Total	201.050

Distribución por sexos

En todos los grupos predominaron las mujeres, excepto en antiasmáticos

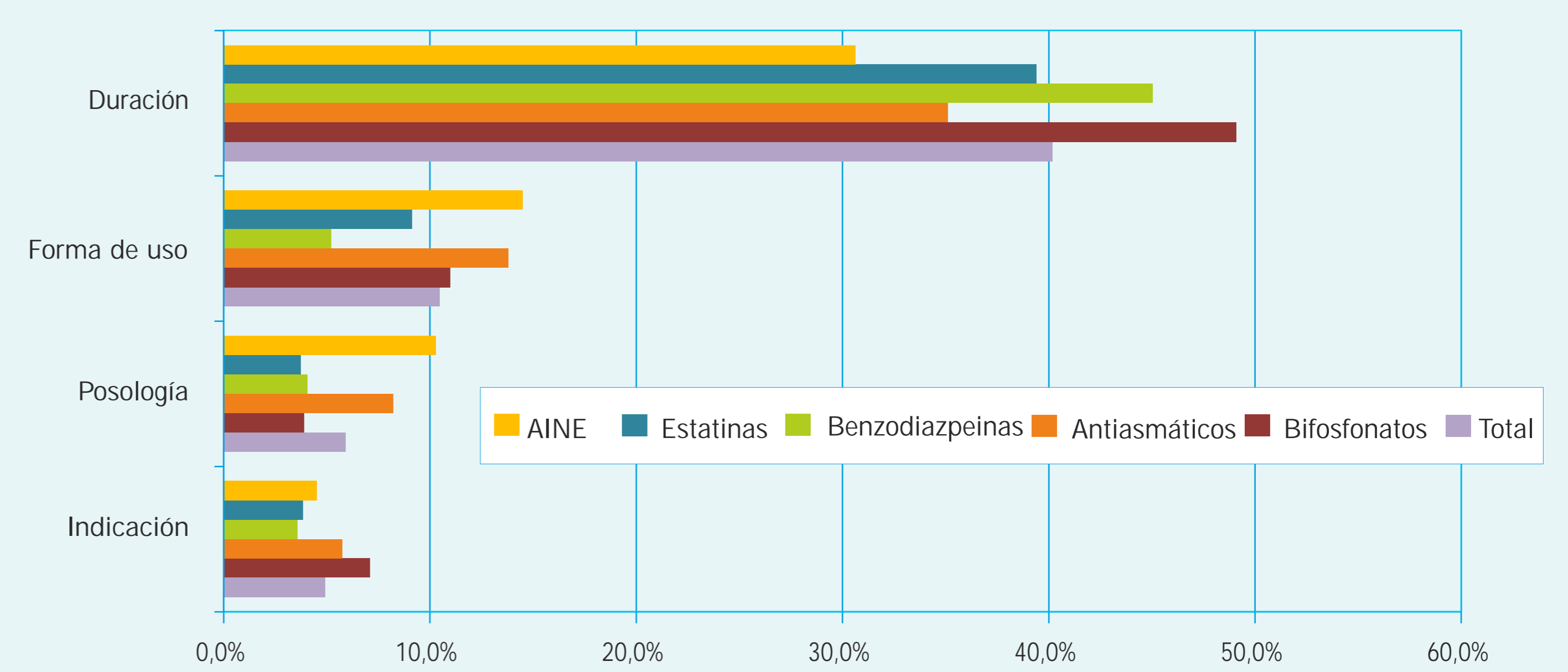
	Total	Bifosfonatos	Antiasmáticos	Benzodiazepinas	Estatinas	AINE
Mujer	62,9%	92,9%	43,1%	68,6%	51,4%	61,3%
Hombre	37,1%	7,1%	56,9%	31,4%	48,6%	38,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Desconocimiento del paciente

El 4,9% no conocía la indicación, siendo mayor en los bifosfonatos (7,1%)
El 5,9% no conocía la posología, siendo mayor en los AINE (10,3%)
El 10,5% no conocía la forma de uso, siendo mayor en los AINE (14,5%)
El 40,2% no conocía la duración del tratamiento, siendo mayor en bifosfonatos (49,1%)

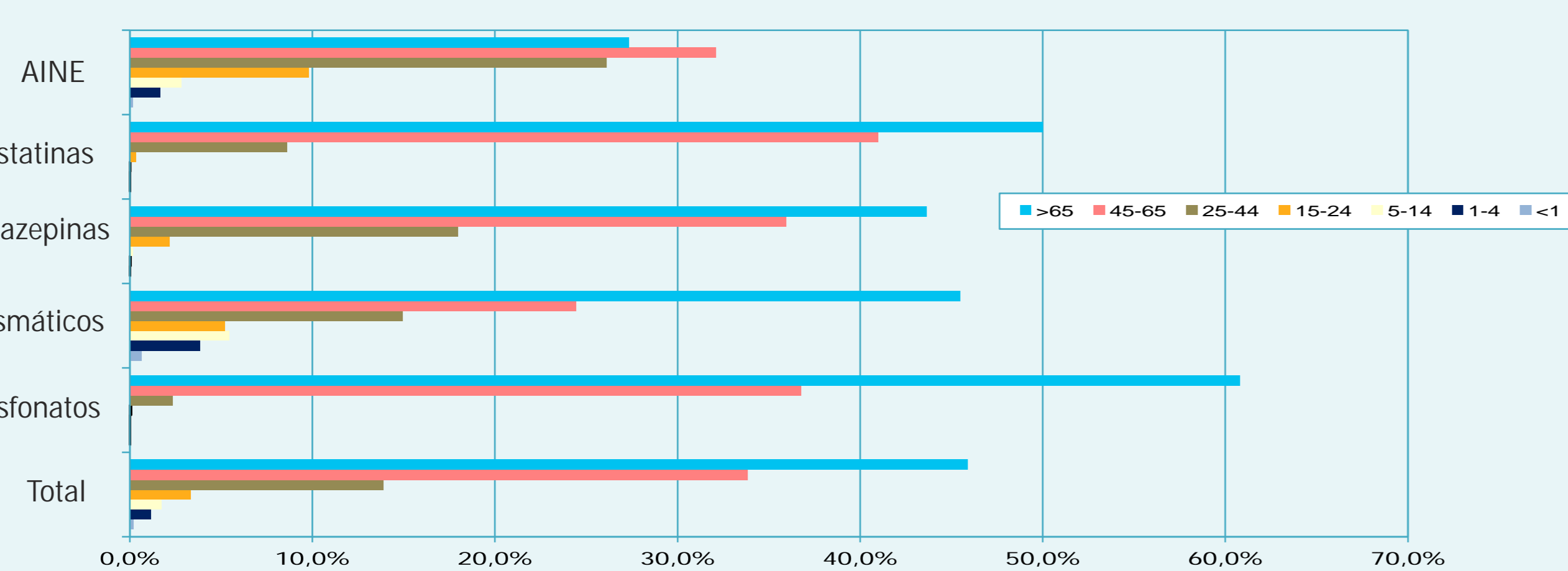
Desconocimiento del paciente	Total	Bifosfonatos	Antiasmáticos	Benzodiazepinas	Estatinas	AINE
Indicación	4,9%	7,1%	5,7%	3,6%	3,9%	4,5%
Posología	5,9%	3,9%	8,2%	4,1%	3,7%	10,3%
Forma de uso	10,5%	11,0%	13,8%	5,2%	9,1%	14,5%
Duración	40,2%	49,1%	35,1%	45,0%	39,4%	30,6%



Distribución por edad

Los pacientes mayores de 65 años predominaron en todos los grupos, excepto en AINE

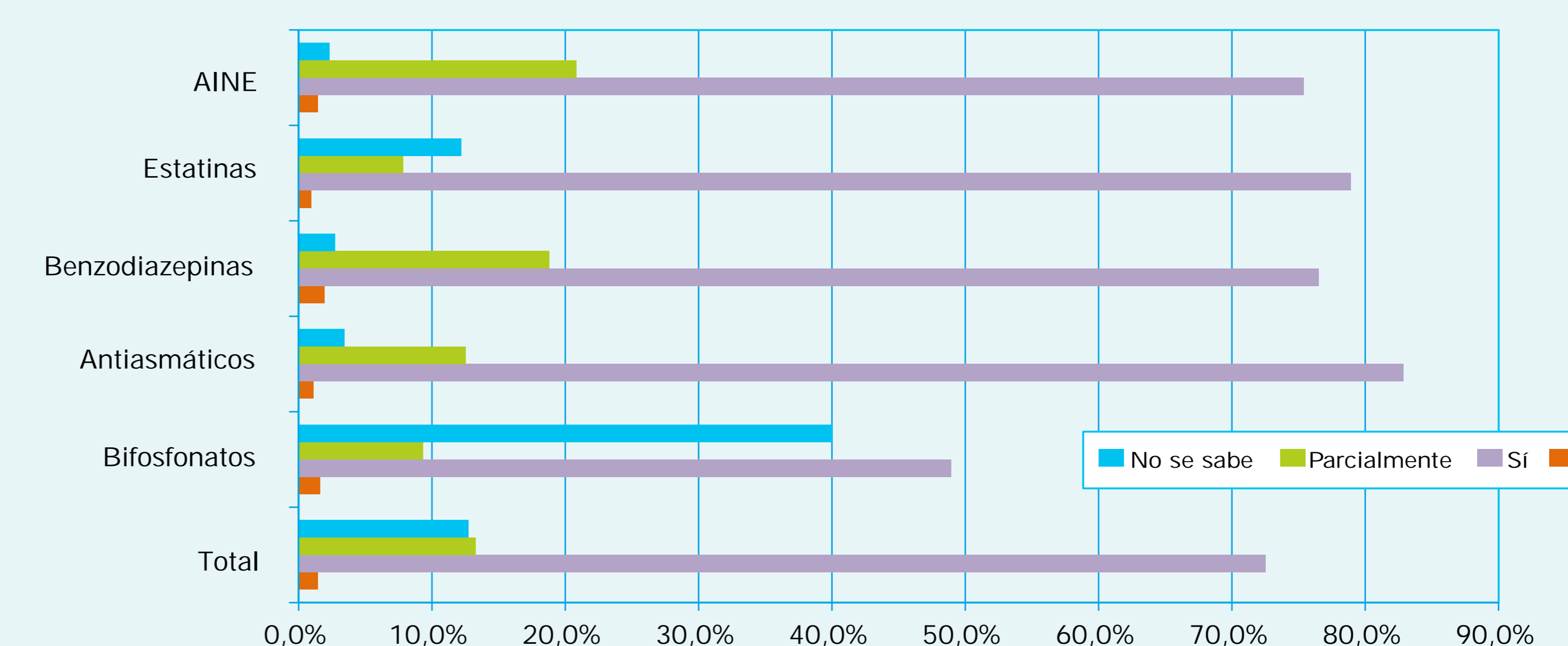
Edad	Total	Bifosfonatos	Antiasmáticos	Benzodiazepinas	Estatinas	AINE
<1	0,2%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,2%
1-4	1,2%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	1,7%
5-14	1,7%	0,0%	5,4%	0,2%	0,0%	2,8%
15-24	3,3%	0,1%	5,2%	0,3%	0,3%	9,8%
25-44	13,9%	2,3%	14,9%	18,0%	8,6%	26,1%
45-65	33,8%	36,8%	24,4%	36,0%	41,0%	32,1%
>65	45,9%	60,8%	45,5%	43,6%	50,0%	27,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



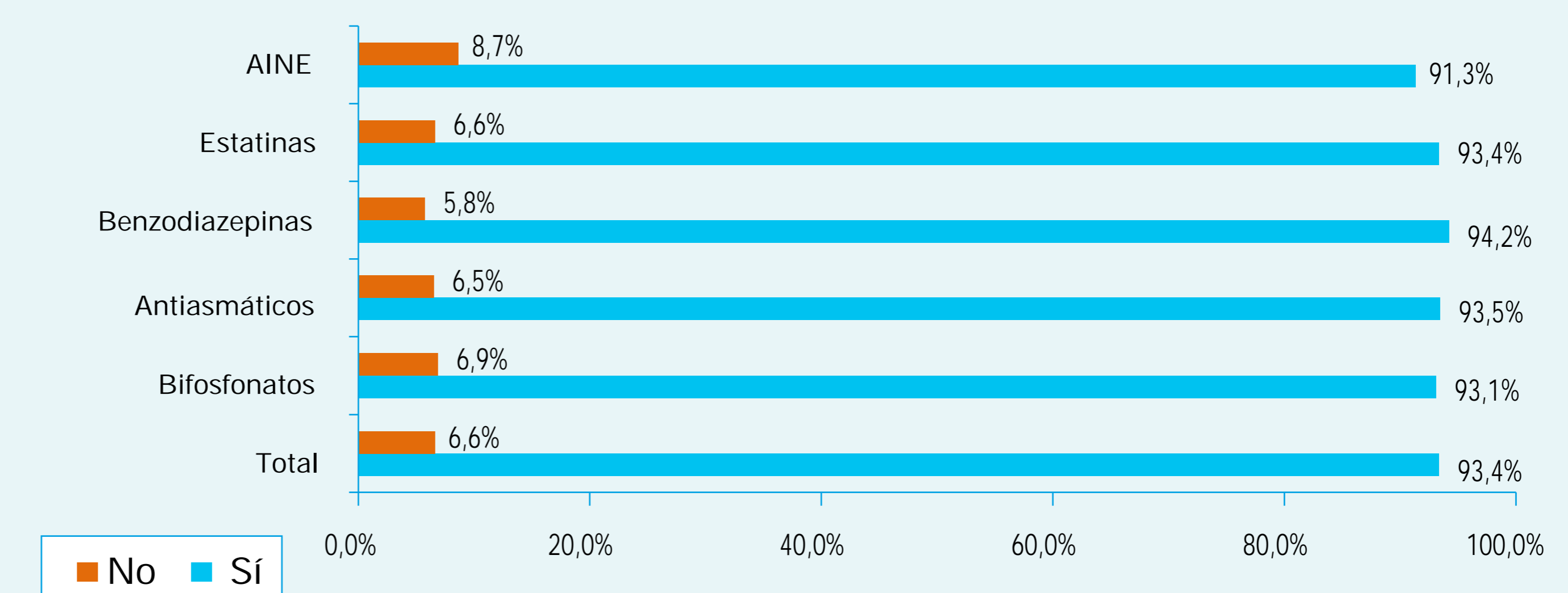
Efectividad y seguridad percibidas por el paciente

El paciente apreció mayor efectividad en los antiasmáticos.

	No	Sí	Eficacia percibida por el paciente		Seguridad percibida por el paciente			
			Parcialmente	No se sabe	Total	Sí	No	Total
Total	1,4%	72,5%	13,3%	12,8%	100,0%	93,4%	6,6%	100,0%
Bifosfonatos	1,6%	49,0%	9,4%	40,1%	100,0%	93,1%	6,9%	100,0%
Antiasmáticos	1,1%	82,9%	12,6%	3,5%	100,0%	93,5%	6,5%	100,0%
Benzodiazepinas	1,9%	76,5%	18,8%	2,7%	100,0%	94,2%	5,8%	100,0%
Estatinas	1,0%	78,9%	7,9%	12,2%	100,0%	93,4%	6,6%	100,0%
AINE	1,4%	75,4%	20,9%	2,3%	100,0%	91,3%	8,7%	100,0%



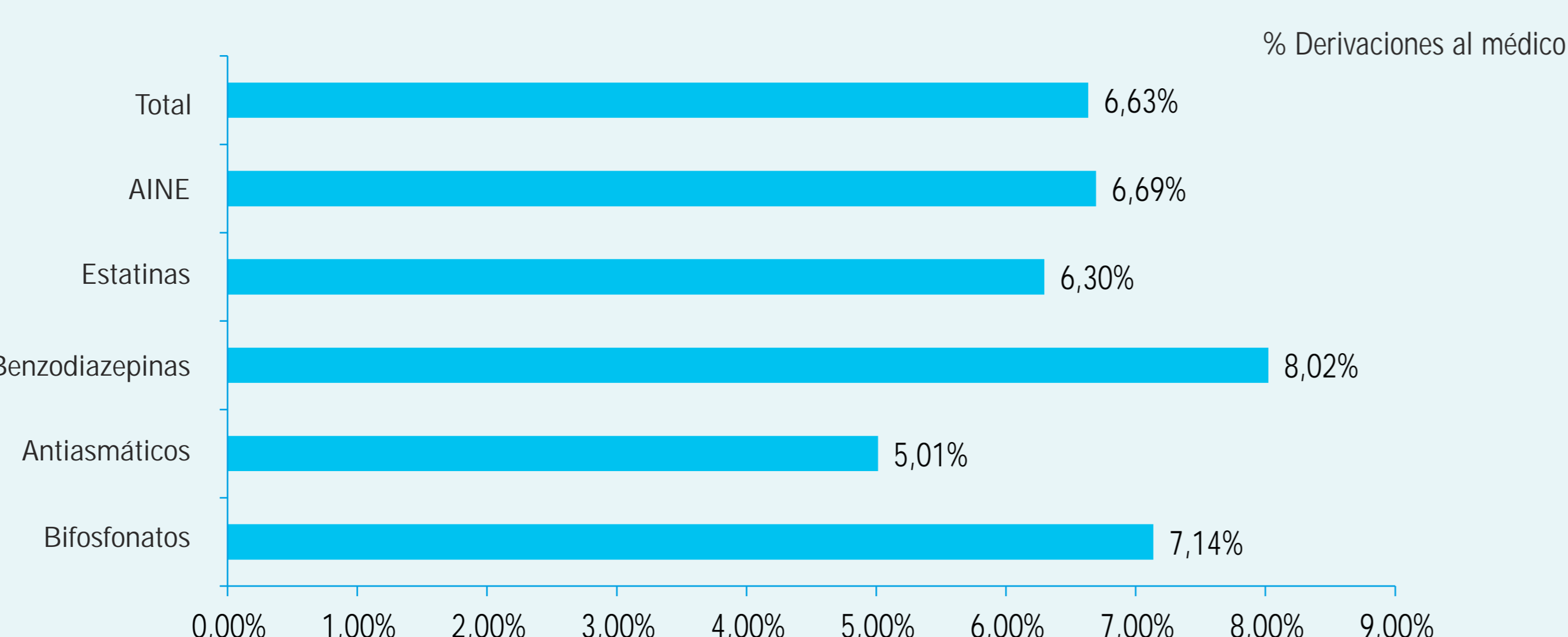
Para el paciente, los medicamentos más seguros fueron las benzodiazepinas, y los menos seguros los AINE.



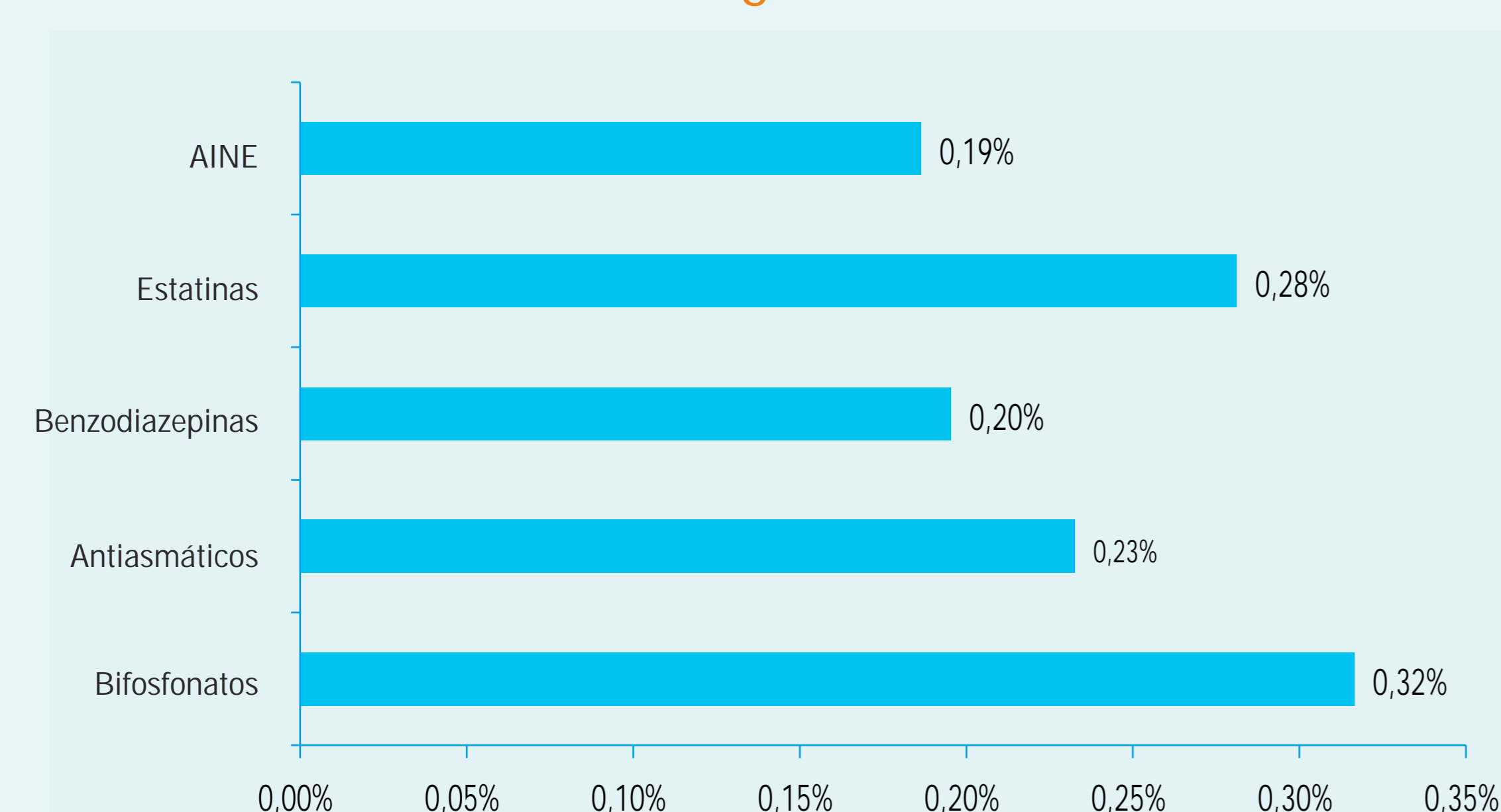
Derivaciones al médico

Se produjeron 13.337 (6,63%) derivaciones al médico, siendo más frecuentes en benzodiazepinas, aunque el GT concreto con más derivaciones fue el R03BC (Antiasmáticos: Antialérgicos, excluidos corticosteroides – cromoglicato inhalado y nedocromilo–), que generó 7 derivaciones en 36 casos (19%)

Derivaciones al médico	
Bifosfonatos	7,14%
Antiasmáticos	5,01%
Benzodiazepinas	8,02%
Estatinas	6,30%
AINE	6,69%
Total	6,63%



Notificaciones a Farmacovigilancia



Se produjeron 485 notificaciones a farmacovigilancia (0,24%), siendo más frecuentes en bifosfonatos (0,32%), aunque el GT concreto con más derivaciones fue R03BC (Antiasmáticos: Antialérgicos, excluidos corticosteroides – cromoglicato inhalado y nedocromilo–), que generó 4 notificaciones en 36 casos (11%).

Notificaciones a farmacovigilancia	
Bifosfonatos	0,32%
Antiasmáticos	0,23%
Benzodiazepinas	0,20%
Estatinas	0,28%
AINE	0,19%
Total	0,24%

Conclusiones

La comparación y análisis de los datos ponen de manifiesto el potencial de la dispensación protocolizada.