



Observatorio
del sistema de salud
del Uruguay

La incidencia del gasto en medicamentos en el SNIS.

Marzo, 2019

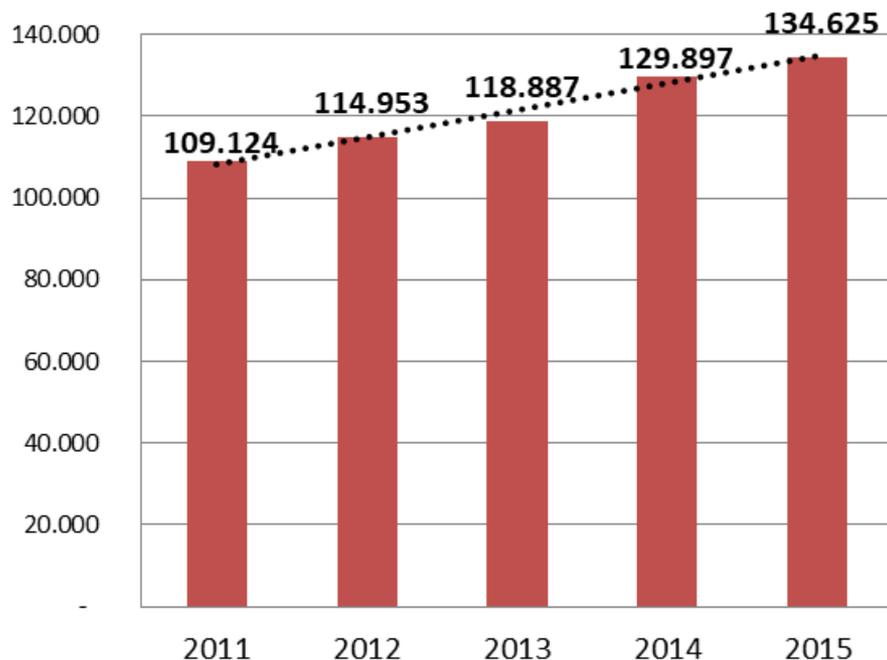
Contenido

- ▶ Cuentas Nacionales y gasto en medicamentos
- ▶ El gasto en medicamentos en los prestadores integrales: las IAMC y ASSE.
- ▶ El gasto en medicamentos de alto costo financiado por el FNR
- ▶ Incidencia del medicamento en el gasto promedio por usuario del SNIS

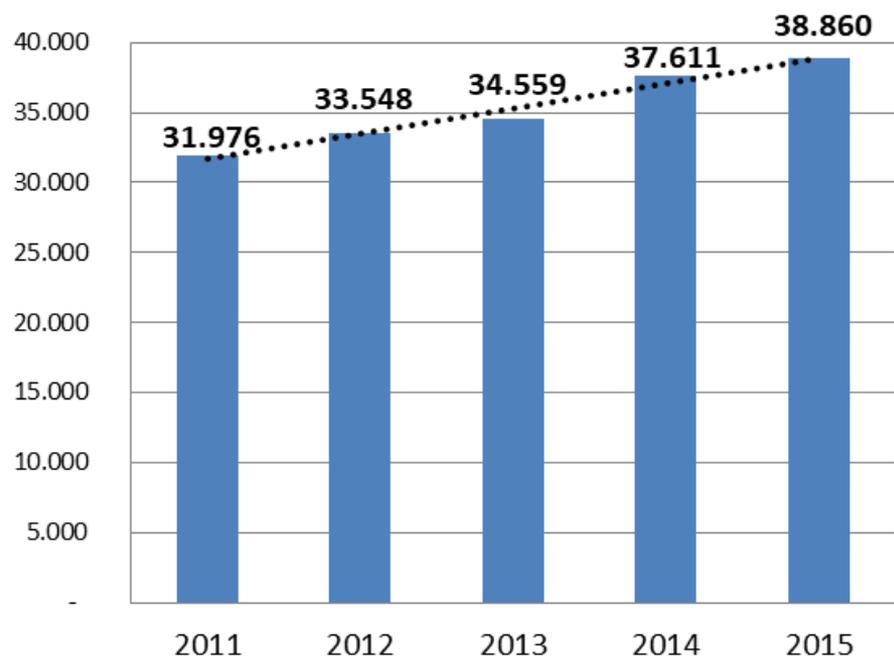
Cuentas Nacionales y gasto en medicamentos

Gasto en salud total y per cápita. 2011 - 2015

Gasto total en salud. Evolución real



Gasto per cápita en salud. Evolución real



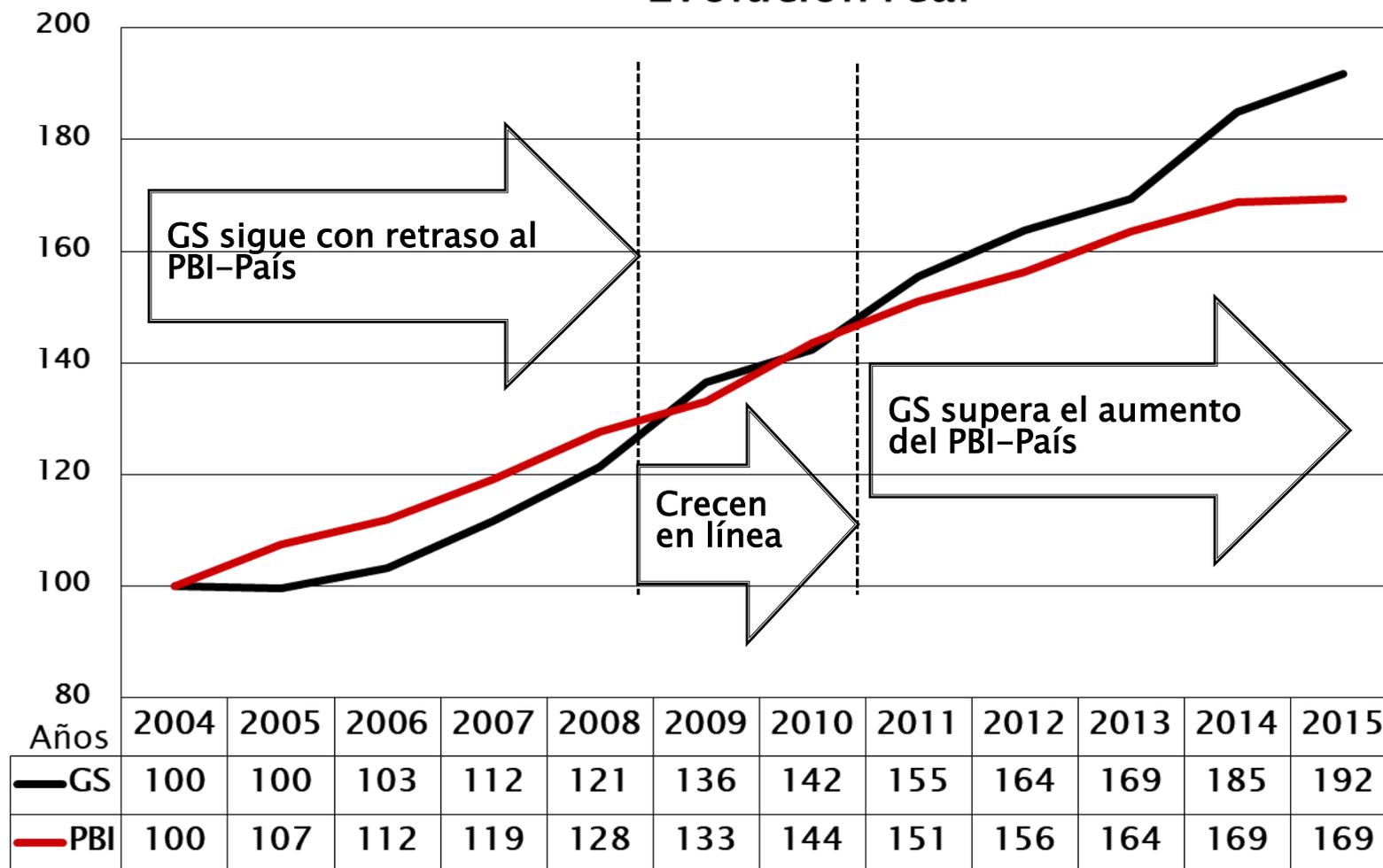
El GS crece 23% en términos reales, un promedio de 5,4 % anual

El GS per cápita crece casi 21,5% en términos reales, un promedio de 5,0 % anual

Base 100 = 2004

GASTO EN SALUD Y PBI PAÍS

Evolución real

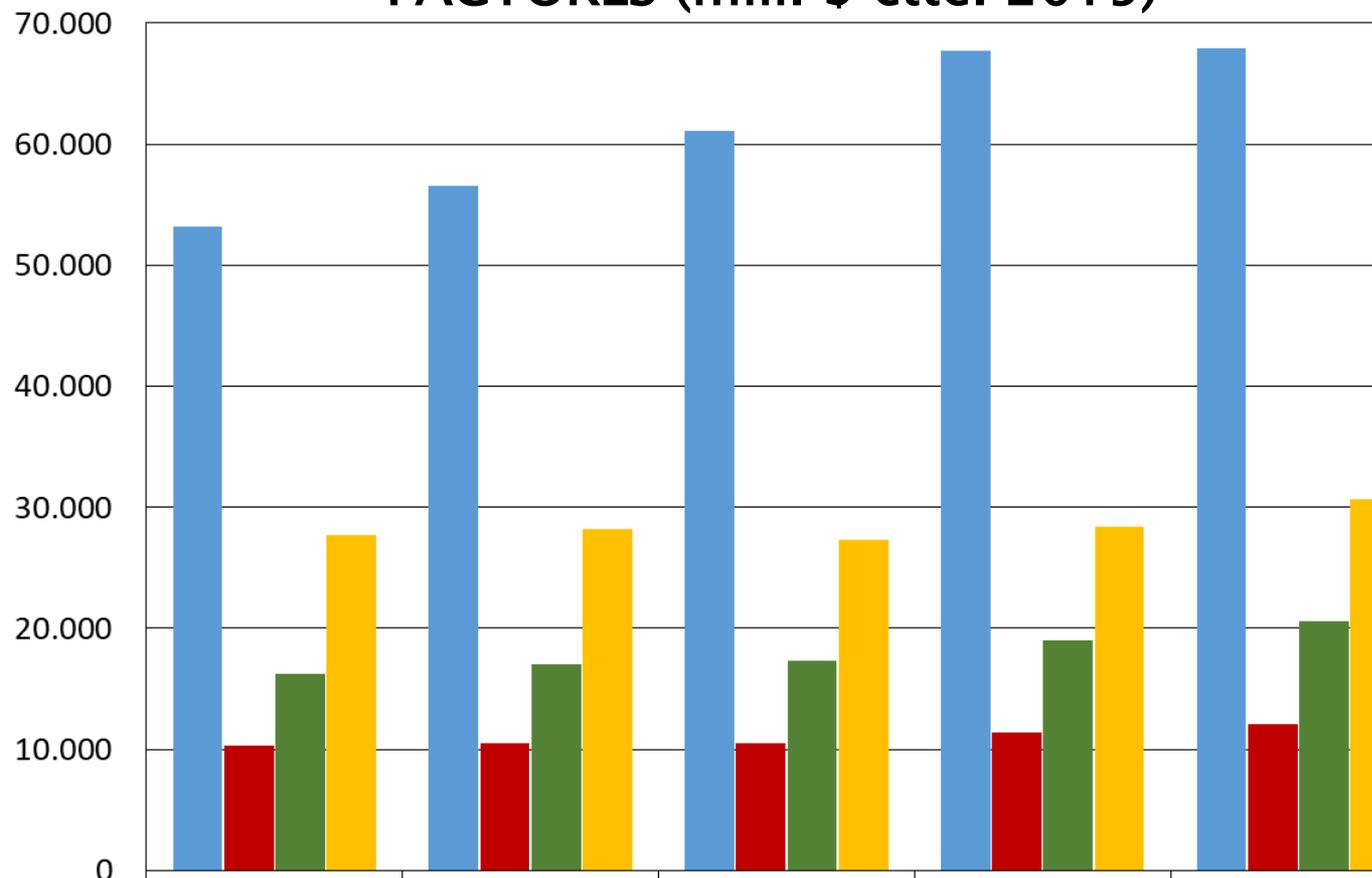


El coeficiente de correlación entre ambos es de 0,99

GASTO EN SALUD – COSTO DE LOS FACTORES (mill. \$ ctte. 2015)

La variación del gasto en medicamentos se ubica por debajo de la del rubro remuneraciones y la del conjunto de gastos por otros bienes y servicios y del gasto total en salud

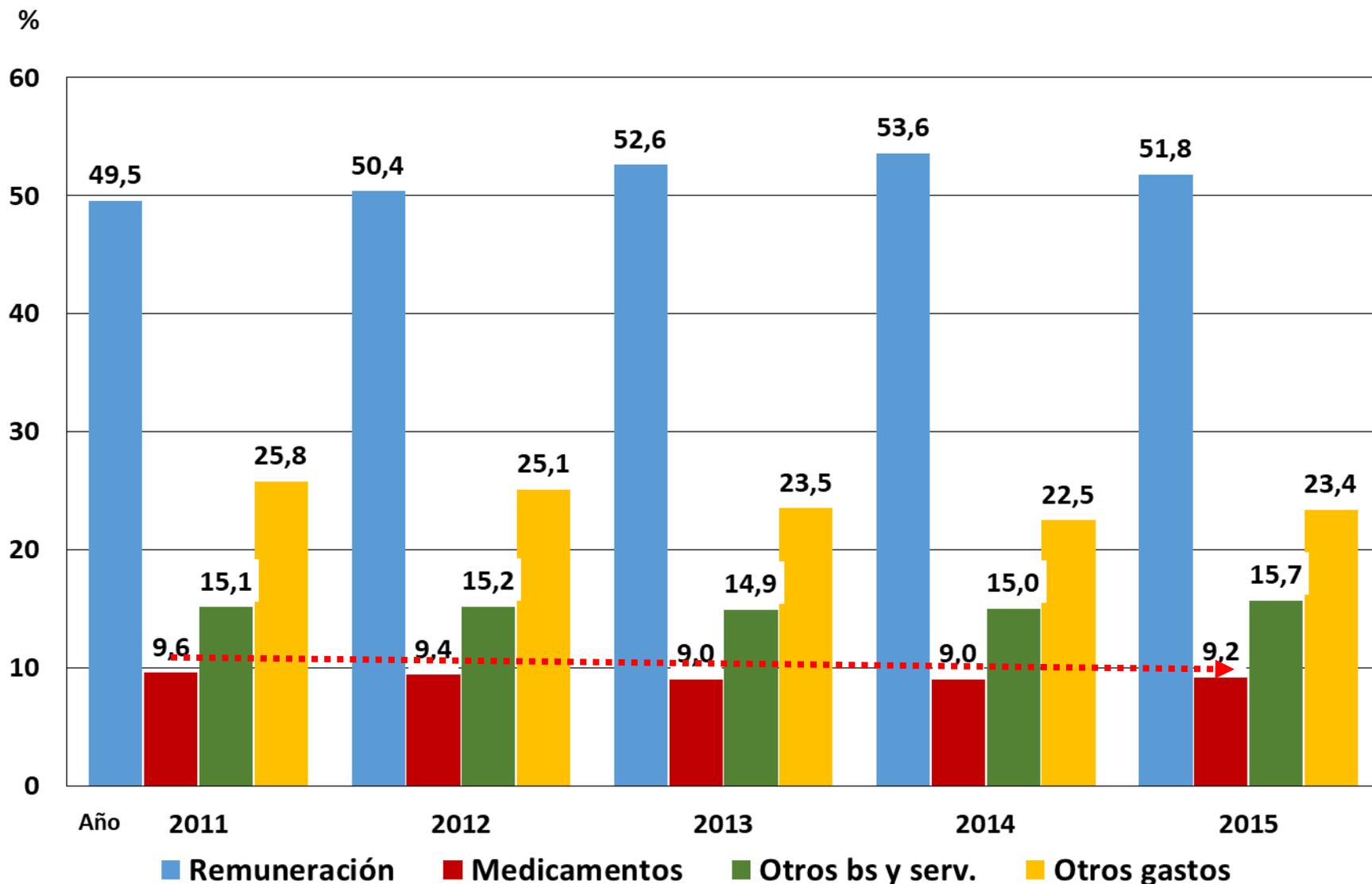
En promedio el gasto en medicamentos aumenta 4% al año



Año	2011	2012	2013	2014	2015	Variación punta a punta	Variación Prom. Anual
Remuneración	53.199	56.580	61.098	67.761	67.882	27,6%	6,3
Medicamentos	10.280	10.523	10.457	11.368	12.041	17,1%	4,0
Otros bs y serv.	16.218	17.016	17.320	18.965	20.549	26,7%	6,1
Otros gastos	27.702	28.197	27.319	28.431	30.674	10,7%	2,6

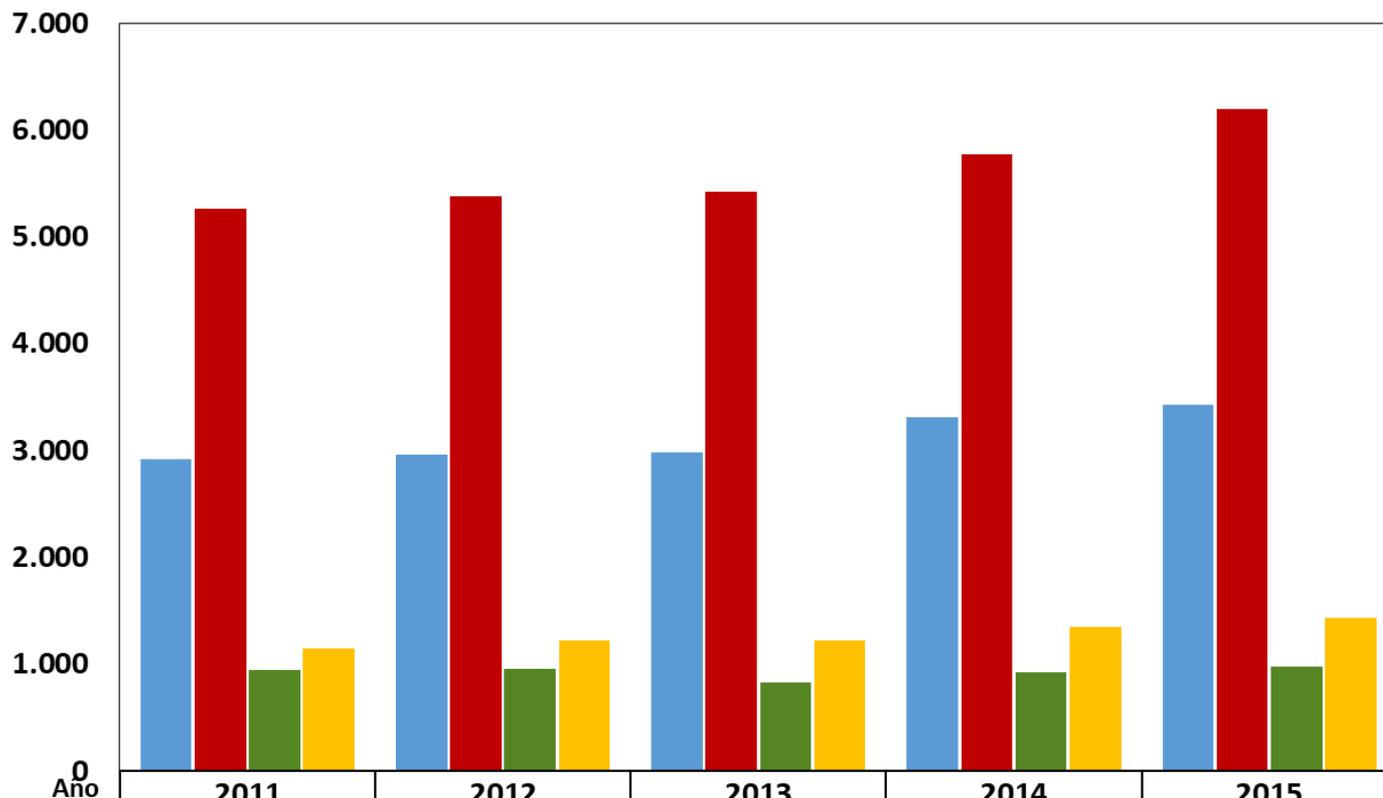
Variación del gasto total en salud : 23% pta a pta. 5,4% al año

COSTO DE LOS FACTORES (en % del gasto total)



Hay una tendencia levemente decreciente de la participación del medicamento en el gasto total hasta el año 2014

GASTO MEDICAMENTOS POR TIPO DE PROVEEDOR. (mill \$ ctte 2015)



Entre 2011 y 2015 el incremento del gasto en medicamentos de alto costo del FNR es 3%, a razón de 0,8% al año en promedio.

En en los prestadores integrales el gasto en medicamentos aumenta a razón de 4% al año.

Año	2011	2012	2013	2014	2015
■ ASSE	2.923	2.968	2.980	3.316	3.426
■ IAMC	5.260	5.377	5.423	5.776	6.196
■ FNR	951	955	833	930	982
■ Otros	1.145	1.224	1.221	1.346	1.436

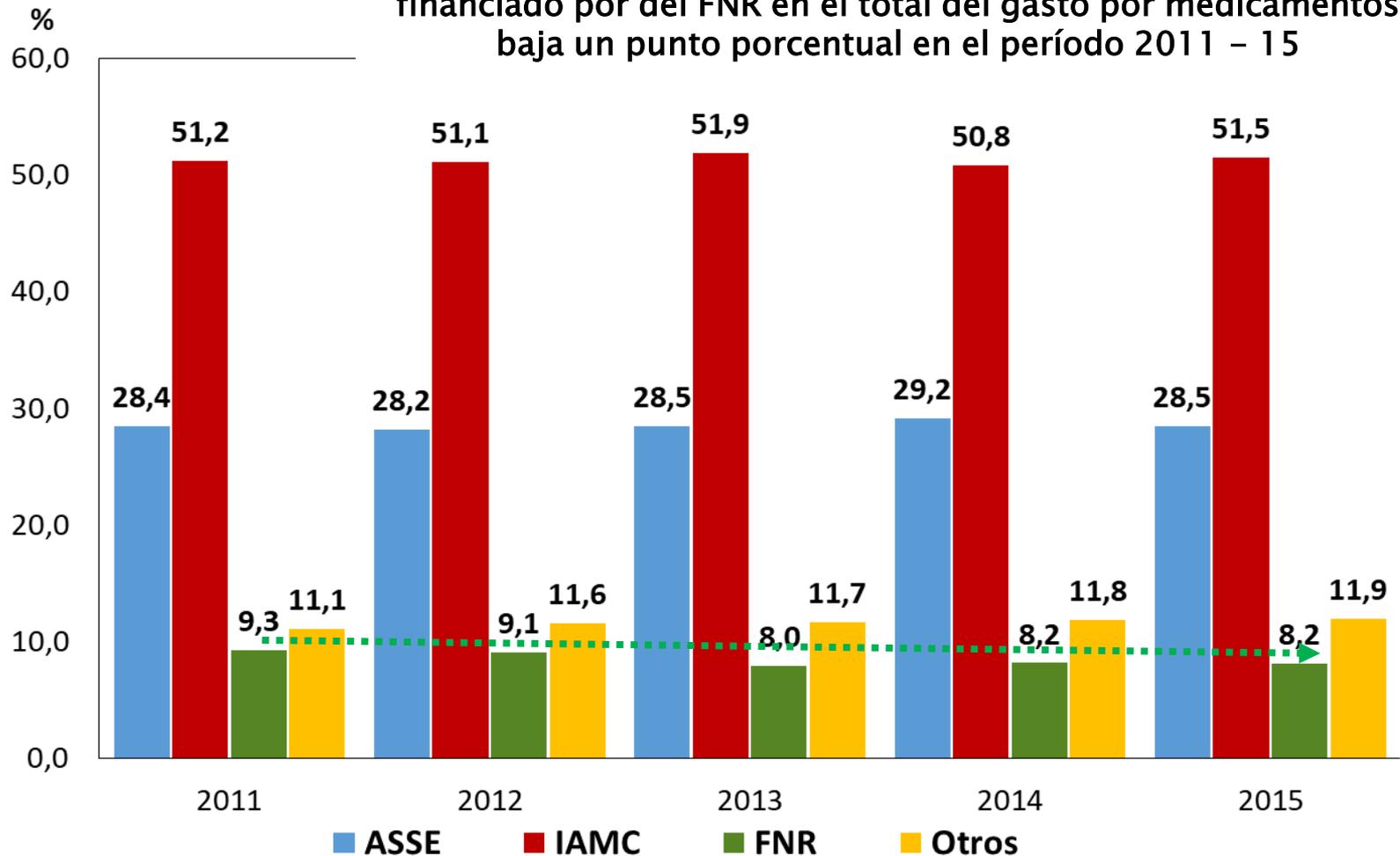
Variación punta a punta	Variación Prom. Anual
17,2%	4,1
17,8%	4,2
3,3%	0,8
25,4%	5,8

El gasto total en medicamentos crece 17% (punta a punta) (4% al año en promedio)

El gasto total en salud entre 2011 y 2015 crece 23% (punta a punta) a razón de 5,4% al año

COMPOSICION DEL GASTO EN MEDICAMENTOS POR TIPO DE PROVEEDOR

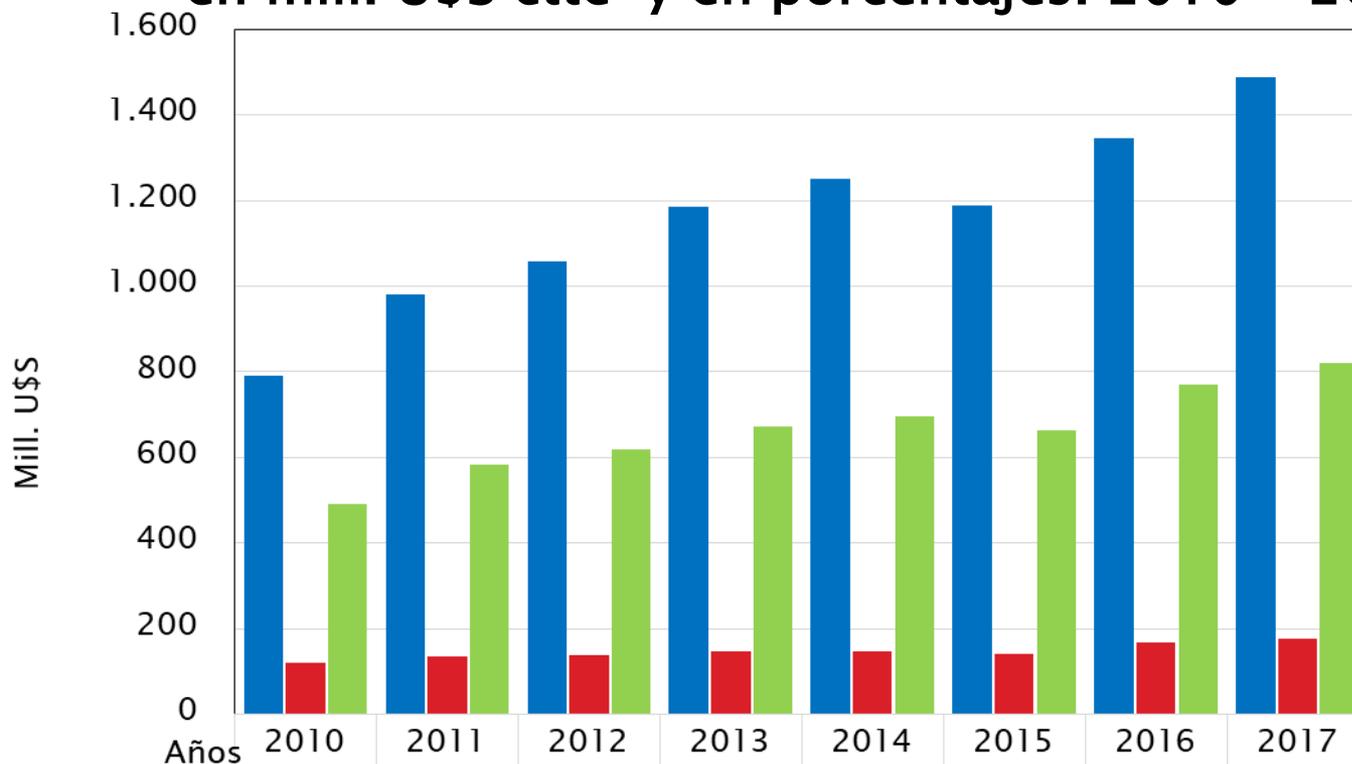
La participación del gasto en medicamentos de alto costo financiado por del FNR en el total del gasto por medicamentos baja un punto porcentual en el período 2011 – 15



En 2015 el gasto en medicamentos de alto costo financiado por el FNR representa **0,75%** del gasto total en salud.

El gasto en medicamentos en los prestadores integrales: las IAMC y ASSE

Composición de los egresos en las IAMC. en mill. U\$S ctte y en porcentajes. 2010 – 2017



La variación del gasto en medicamentos se ubica por debajo de la del rubro remuneraciones y la del conjunto de los restantes egresos

Años	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
■ Remuneraciones	792	981	1.059	1.187	1.250	1.187	1.347	1.489
■ Medicamentos	121	136	139	149	147	141	169	177
■ Otros Egresos	491	584	619	673	695	664	771	819

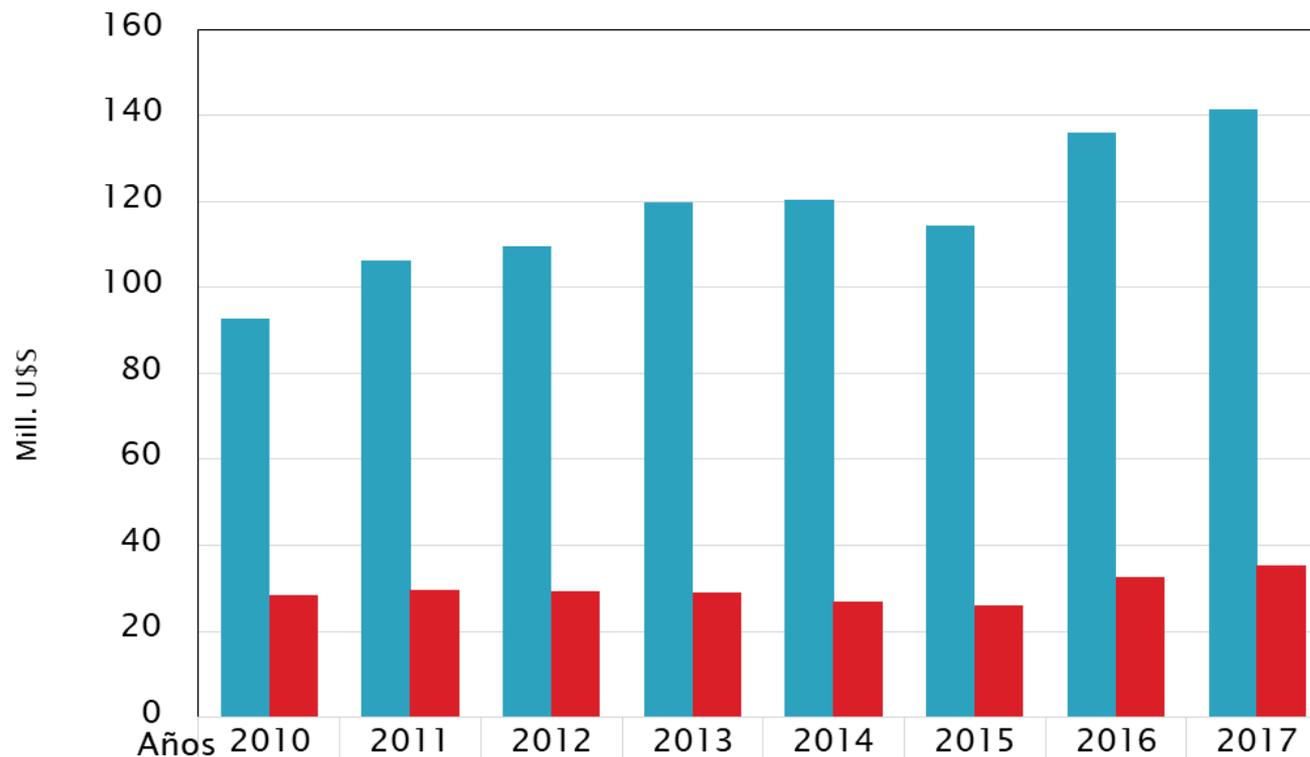
Variación media anual	Variación punta a punta
9,4	88,0
5,6	46,3
7,6	66,8

% S/EGRESO TOTAL								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Remuneraciones	56,4	57,7	58,3	59,1	59,7	59,6	58,9	59,9
Medicamentos	8,6	8,0	7,6	7,4	7,0	7,1	7,4	7,1
Otros Egresos	35,0	34,3	34,1	33,5	33,2	33,4	33,7	33,0
Total Egresos	100	100	100	100	100	100	100	100

La participación del medicamento en el gasto cae de 8,6% a 7,1% entre 2010 y 2017

Composición del gasto en medicamentos. IAMC.

Mill. U\$ ctte. 2010 - 2017



Años	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ambulatorios	93	106	110	120	120	114	136	141
Internación	28	30	29	29	27	26	33	35

El gasto en medicamentos destinado a la atención ambulatoria crece sostenidamente a razón de 6,2% anual por encima del crecimiento del gasto en internación.

Variación media anual	Variación punta a punta
6,2	52,5
3,2	24,4

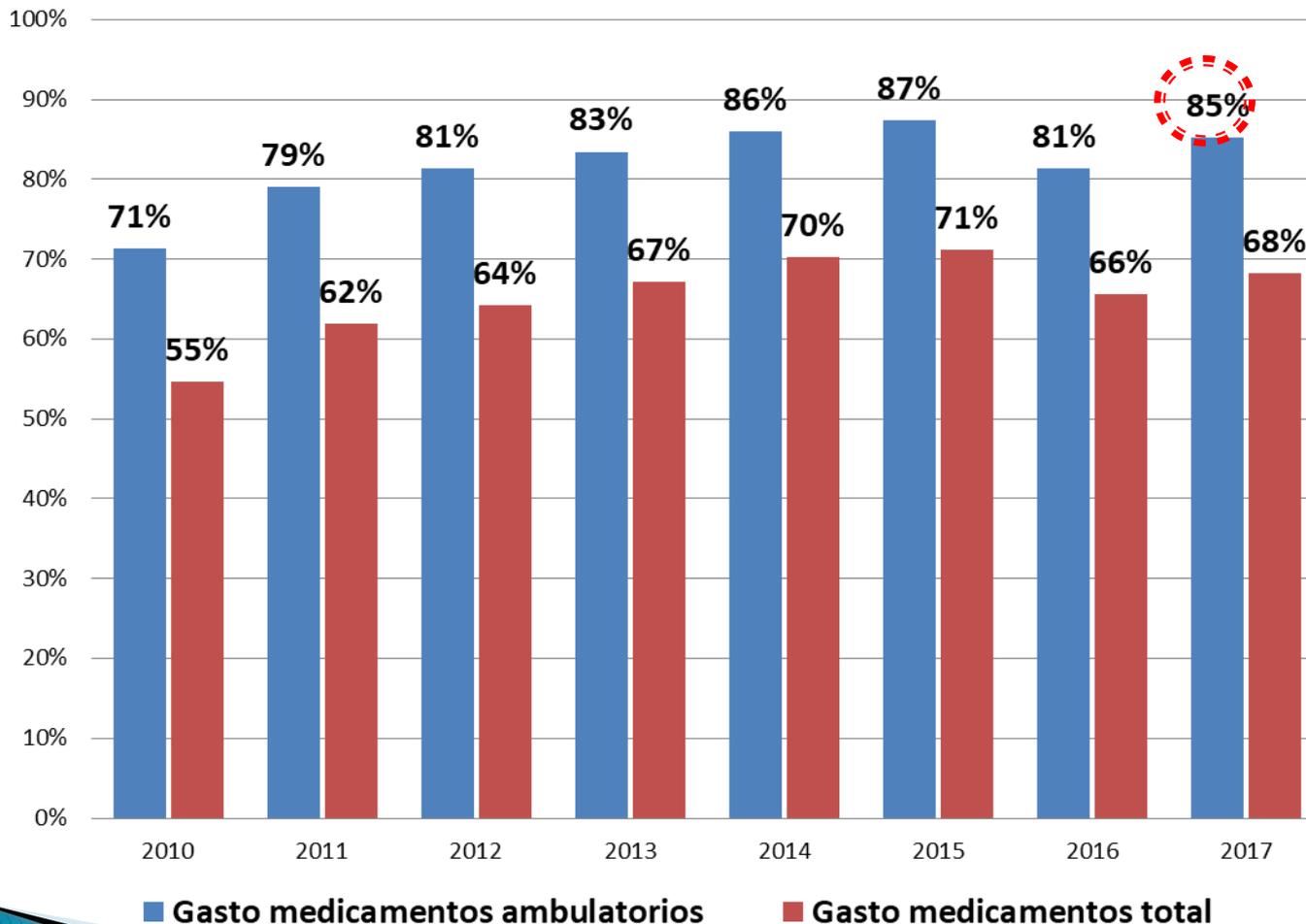
% S/Total medicamentos								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ambulatorios	76,6	78,3	78,8	80,6	81,7	81,5	80,6	80,0
Internación	23,4	21,7	21,2	19,4	18,3	18,5	19,4	20,0
Total medicamentos	100	100	100	100	100	100	100	100

El gasto en medicamentos en atención ambulatoria llegó a representar casi 82% del total en 2014

Gasto en medicamentos e ingresos por tiques.

IAMC. 2010 – 2017

Ingreso por tiques en porcentaje del gasto en medicamentos. IAMC 2010 - 17



Los ingresos por tiques de medicamentos representaron en 2017, 85 % del gasto en medicamentos en la atención ambulatoria y 68% del total

En 2017 la diferencia entre el gasto total en medicamentos y los ingresos por tiques representó 2,7% de los egresos totales

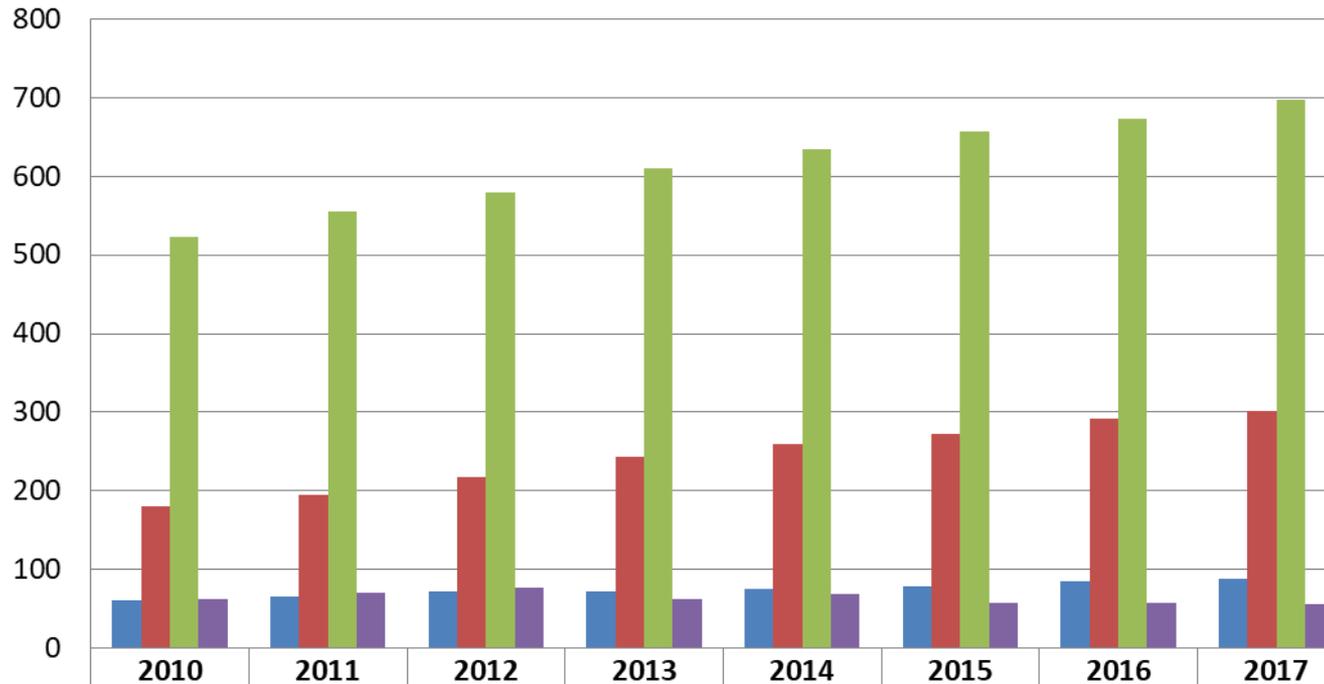
Composición del gasto en ASSE

Mill. U\$S ctte y en porcentaje . 2010 - 2017

El aumento del gasto en medicamentos es menor que el del rubro funcionamiento y mayor que las remuneraciones.

Aumenta 5,5% al año (igual variación que la que se observa en las IAMC)

Mill. U\$S ctte 2017



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medicamentos	60	66	72	72	75	78	85	88
Funcionamiento	180	195	218	243	260	273	291	302
Remuneraciones	524	555	579	611	634	657	674	697
Otros	62	70	76	62	68	58	57	56

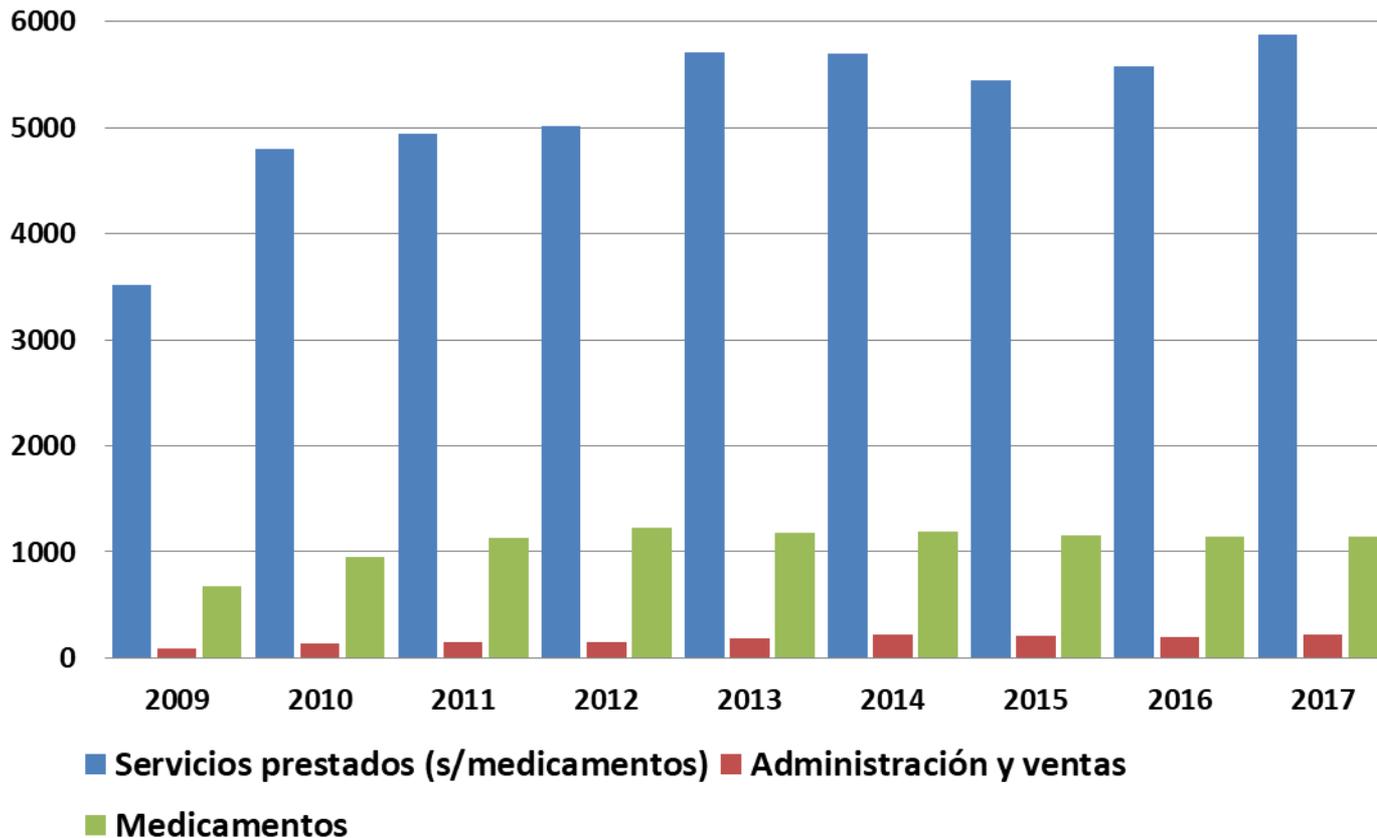
Variación media anual	Variación punta a punta
5,5	45,8
7,6	67,5
4,2	33,1
-1,6	-10,5

Peso relativo (%)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medicamentos	7,3	7,5	7,6	7,3	7,3	7,4	7,6	7,7
Funcionamiento	21,8	22,0	23,0	24,6	25,0	25,6	26,3	26,4
Remuneraciones	63,4	62,6	61,3	61,8	61,1	61,6	60,9	61,0
Otros	7,5	7,9	8,0	6,3	6,6	5,5	5,2	4,9
Total general	100,0							

La participación del medicamento en el gasto total aumenta levemente.

El gasto en medicamentos de alto costo financiado por el FNR

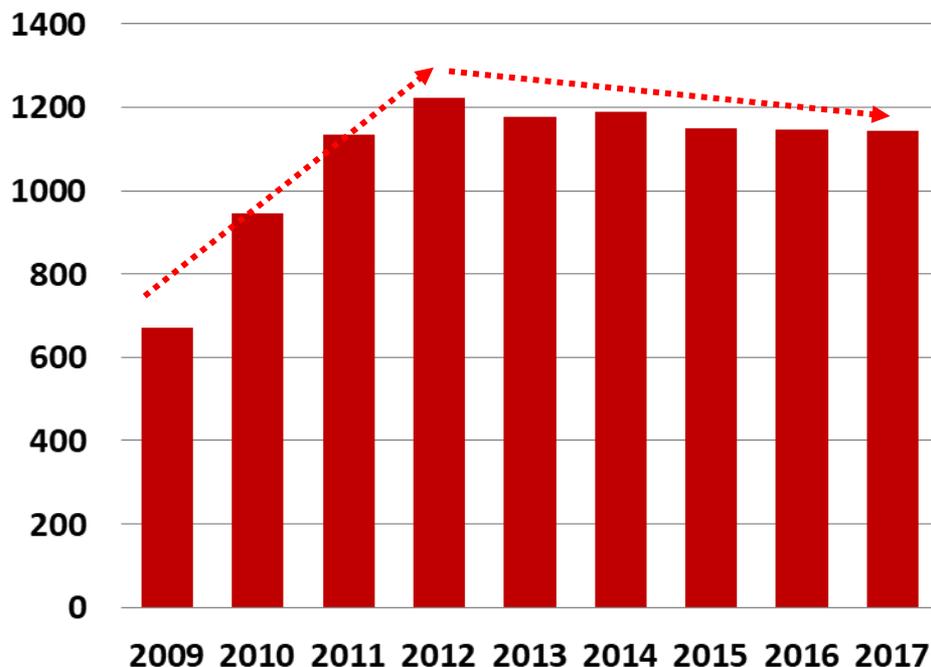
Composición del gasto del FNR. Mill. Pesos ctte. 2009 – 2017



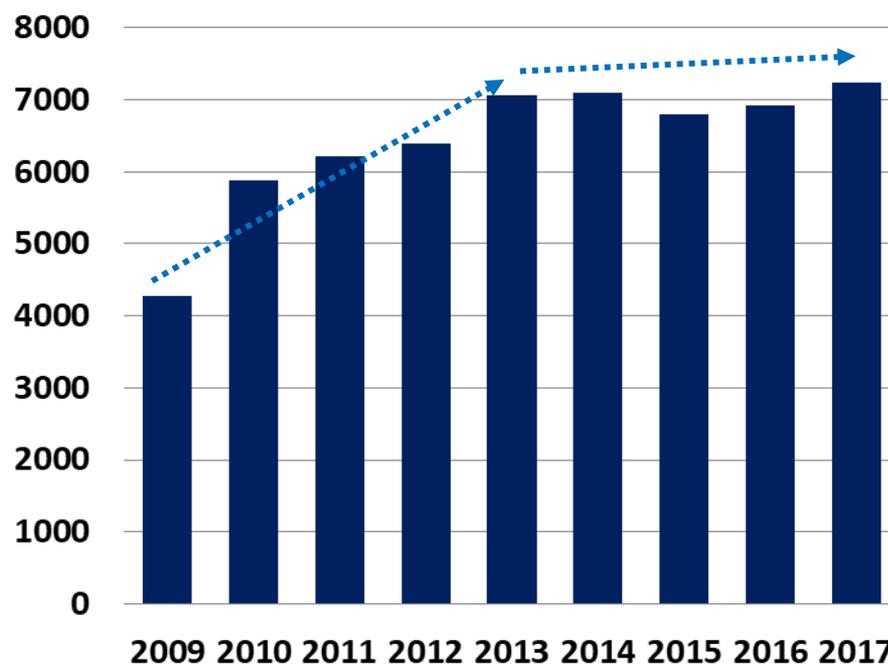
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. Anual media	Var. Pta a pta.
Servicios prestados (s/medicamentos)	3518	4797	4942	5016	5710	5699	5440	5579	5878	6,6	67,1
Administración y ventas	91	132	146	152	182	216	203	197	221	11,7	142,2
Medicamentos	672	945	1133	1222	1177	1189	1149	1147	1142	6,9	70,1
Total	4281	5874	6222	6391	7069	7105	6793	6924	7241	6,8	69,1

Gasto total y gasto en medicamentos. FNR. Mill. Pesos ctte. 2009 – 2017

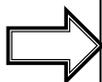
Gasto en medicamentos 2009 - 2017



Gasto Total. 2009 - 2017

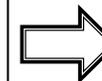


Entre 2009 y 2012 el gasto en medicamentos crece 22% al año



Entre 2012 y 2017 el gasto en medicamentos cae 1,4 % al año en promedio

Entre 2009 y 2012 el gasto total crece 14% al año

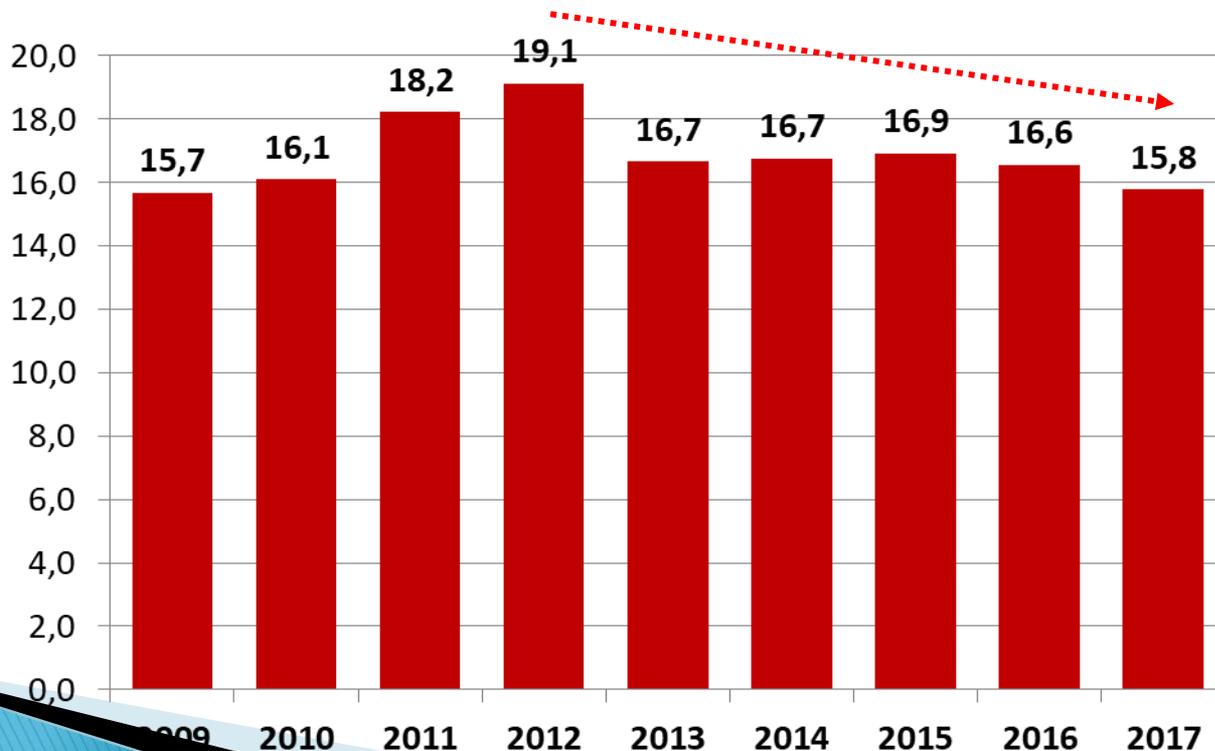


Entre 2012 y 2017 el gasto total crece 2,5 % al año en promedio

Composición del gasto del FNR. 2010 – 2017

Peso relativo (%)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Servicios prestados (s/medicamentos)	82,2	81,7	79,4	78,5	80,8	80,2	80,1	80,6	81,2
Administración y ventas	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6	3,0	3,0	2,9	3,1
Medicamentos	15,7	16,1	18,2	19,1	16,7	16,7	16,9	16,6	15,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Peso relativo del gasto en medicamentos. FNR 2009-17



La participación del medicamento en el gasto total aumenta hasta un máximo de 19 % en 2012 para luego descender hasta menos de 16 % en 2017

Composición del gasto en medicamentos del FNR por tratamiento. 2010 – 2017

	2016	2017
CANCER DE MAMA	15,8	18,9
ARTRITIS REUMATOIDEA	14,3	15,2
CANCER DE COLON METASTASICO	13,3	13,4
INMUNOSUPRESORES	9,3	9,3
ESCLEROSIS MULTIPLE	8,7	7,3
ESPONDILOARTRITIS	8,1	7,1
LEUCEMIA Y GIST	7,3	6,7
CANCER DE RIÑON METASTASICO	5,9	5,2
LINFOMAS NO HODGKIN	4,1	4,2
TRATAMIENTO PREVENTIVO VRS	2,6	2,4
DIABETES	2,5	2,0
ENFERMEDAD DE CROHN	2,0	2,0
CANCER DE PULMON	1,2	1,1
COLITIS ULCEROSA	1,1	1,1
HIPERTENSION PULMONAR	1,0	1,1
FIBROSIS QUISTICA	0,7	1,0
CITOMEGALOVIRUS	0,5	0,5
ESPASTICIDAD Y DISTONIAS	0,5	0,5
MIELOMA MULTIPLE	0,4	0,5
LEUCEMIA LINFOIDE CRONICA	0,3	0,4
CANCER SNC	0,3	0,2
TRICOLEUCEMIA	0,1	0,0

**Cuatro
tratamientos
insumen más de
50% del gasto en
medicamentos
de alto costo**

Gasto promedio anual por afiliado, en medicamentos financiados por el FNR según cobertura. 2017

Prestados / asegurador	Gasto Millones de pesos		Afiliados	Gasto por afiliado (\$)	Gasto ASSE / Gasto IAMC %
IAMC	666,0		2.178.548	305,7	
ASSE	243,9	Escenario 1	1.100.000	221,7	72,5
		Escenario 2	1.050.000	232,3	76,0
		Escenario 3	1.000.000	243,9	79,8
		Escenario 3	950.000	256,7	84,0
		Escenario 4	900.000	271,0	88,6
		Escenario 5 *	1.291.217	188,9	61,8

* Corresponde a la cantidad de afiliados según SINADI

Según el escenario que se considere el gasto por afiliado de ASSE representa entre 62 % y 87 % el gasto por afiliado a las IAMC. En todos los casos el gasto medio por afiliado es menor en ASSE que en las IAMC.

Tasas cada 10.000 afiliados de tratamientos con medicamentos de alto costo financiados por el FNR según cobertura de los usuarios. 2017

Prestador / Asegurador	Personas en Tratamiento	Afiliados		Tasa cada 10.000 afiliados
		Escenario 1	Escenario 2	
ASSE	2.214	Escenario 1	1.100.000	20,1
		Escenario 2	1.291.217	17,1
IAMC	5.200		2.178.548	23,9

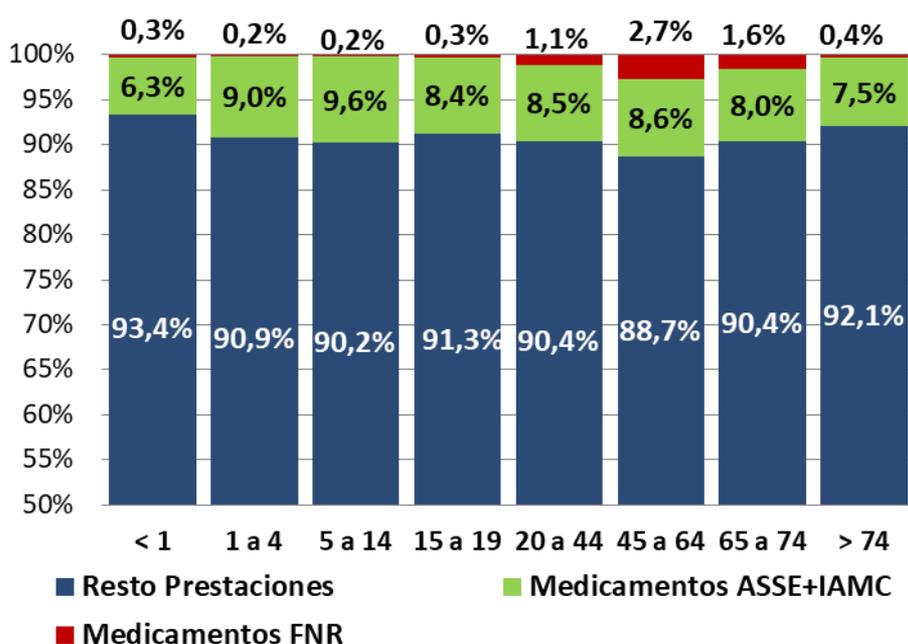
La tasa de personas en tratamiento con medicamentos de alto costo por cada 10.000 afiliados, es 19 % o 39 % más alta en las IAMC que en ASSE, según el escenario que se considere.

En suma, existe un mayor gasto medio por afiliado y una mayor tasa de uso de tratamientos en los afiliados a las IAMC respecto a los afiliados de ASSE

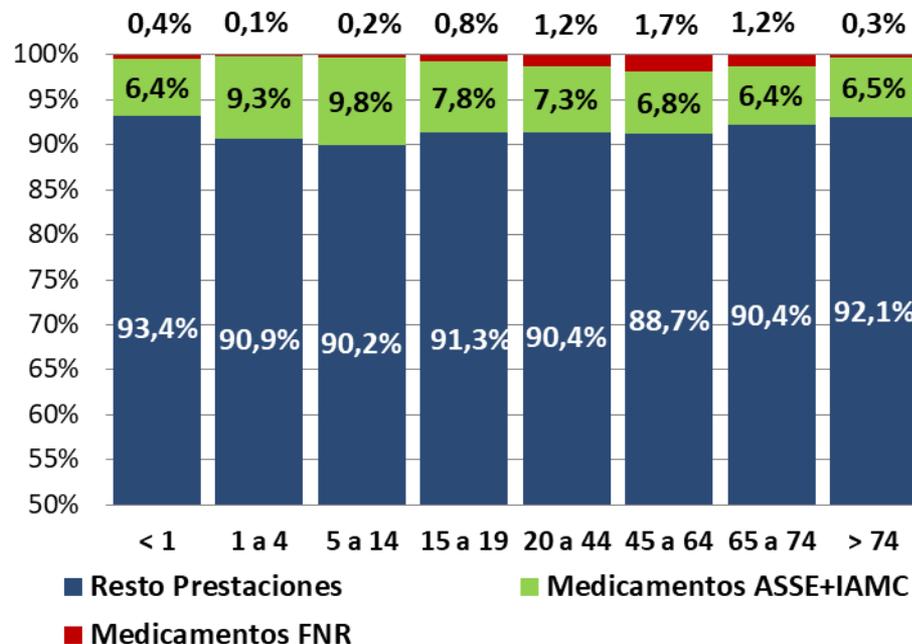
Incidencia del medicamento en el gasto promedio por usuario del SNIS

Composición del gasto medio del SNIS por la atención integral por individuo (IAMC+ASSE+FNR). 2017

Composición del gasto medio del SNIS en personas de sexo femenino, según edad. 2017



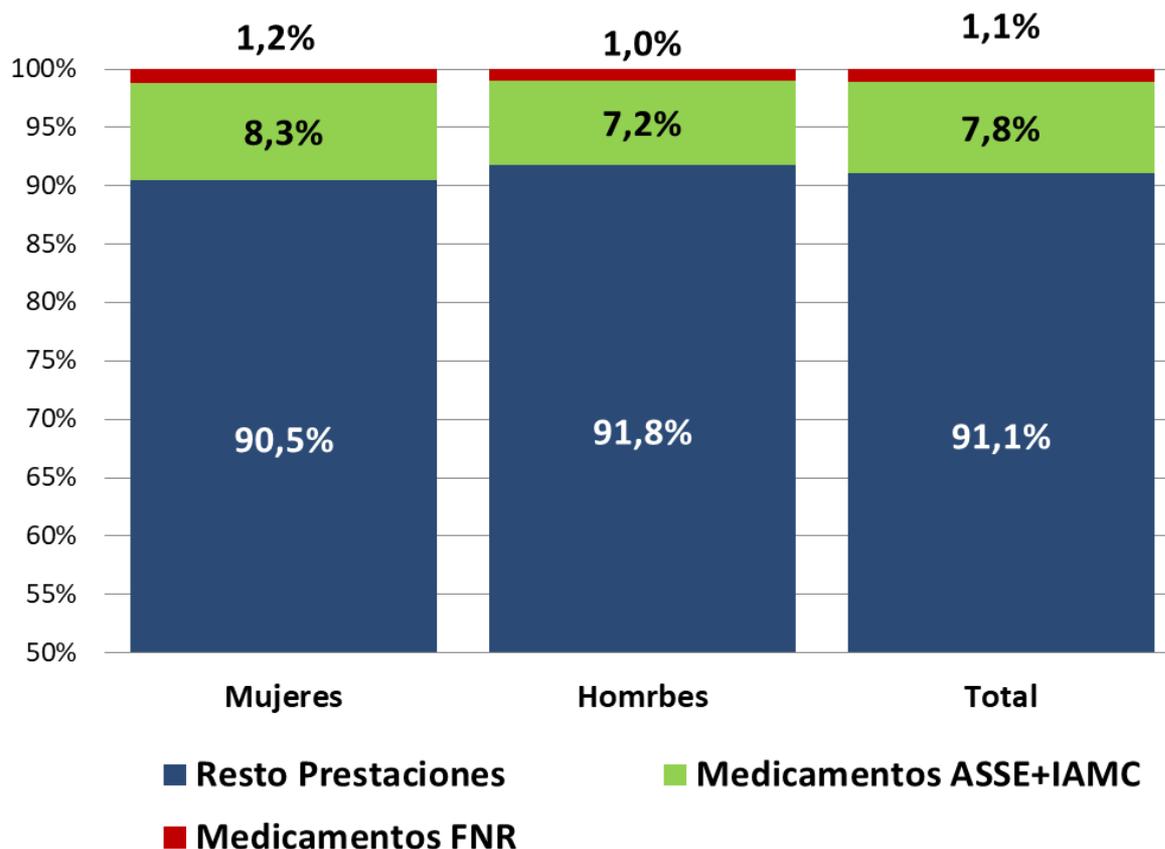
Composición del gasto medio del SNIS en personas de sexo masculino, según edad. 2017



El gasto en medicamentos de alto costo financiados por el FNR en ningún grupo supera el 3% del costo medio de atención por individuo. 2,7% es el mayor registro que corresponde a mujeres de 45 a 64 años. En los hombres la mayor participación del gasto en medicamentos de alto costo se verifica también en el grupo de edad de 45 a 64 pero con un porcentaje bastante menor que en sus pares de sexo femenino (1,7%).

Composición del gasto medio del SNIS por la atención integral por individuo (IAMC+ASSE+FNR). 2017

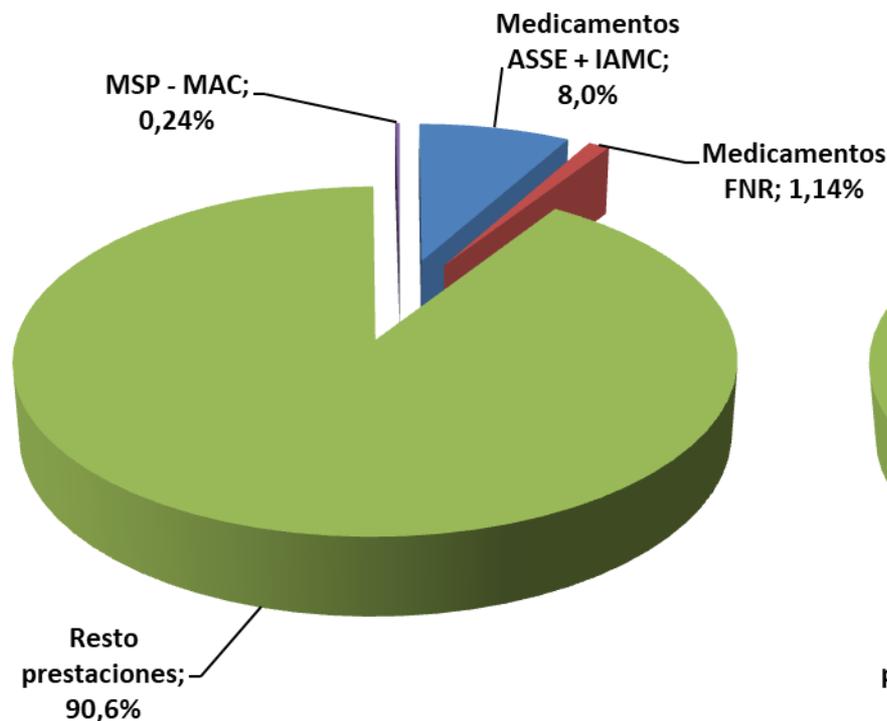
Composición del gasto medio del SNIS por persona.
2017



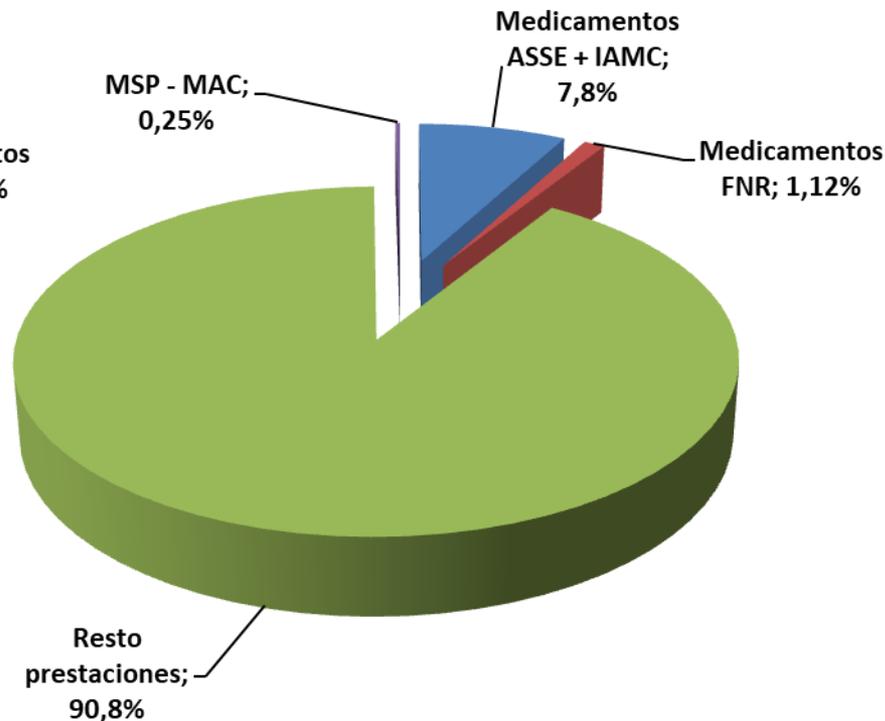
El gasto en medicamentos de alto costo considerado de manera agregada por sexo, muestra una pequeña diferencia: representa 1,2% del gasto medio total de la atención integral en las mujeres y sólo 1% en el caso de los hombres.

Composición del gasto medio del SNIS por la atención integral por individuo (IAMC+ASSE+FNR) + gasto en MAC financiado por el MSP. 2017

Composición del gasto medio por usuario del SNIS.
2016



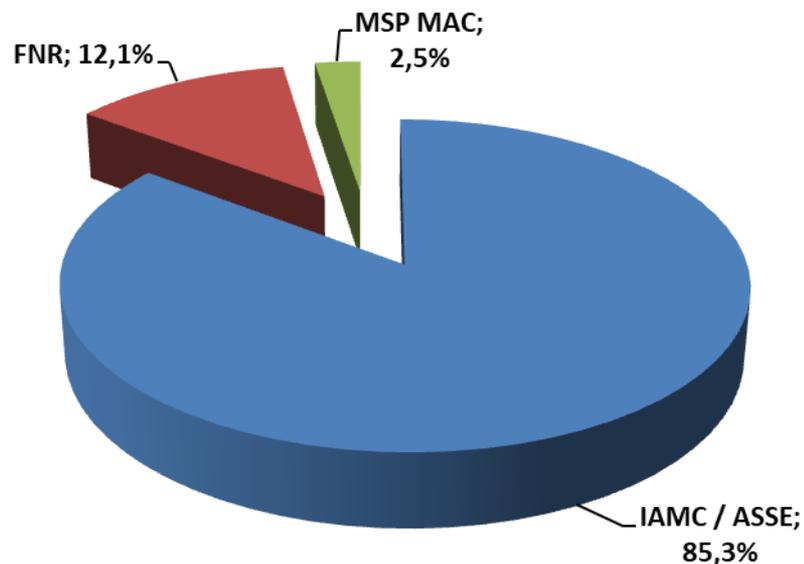
Composición del gasto medio por usuario del SNIS.
2017



En 2017, el gasto del FNR en medicamentos representó **\$ 28 por mes por afiliado (ASSE+IAMC)** y el gasto del MSP para el financiamiento de MAC por Ordenanza 692/16 y amparos judiciales, **\$ 6 por mes y por afiliado**

Composición del gasto medio en medicamentos por individuo en el SNIS (IAMC+ASSE+FNR) + gasto en MAC financiado por el MSP. 2017

Composición del gasto medio en medicamentos por usuario del SNIS. 2016



Composición del gasto medio en medicamentos por usuario del SNIS. 2017

