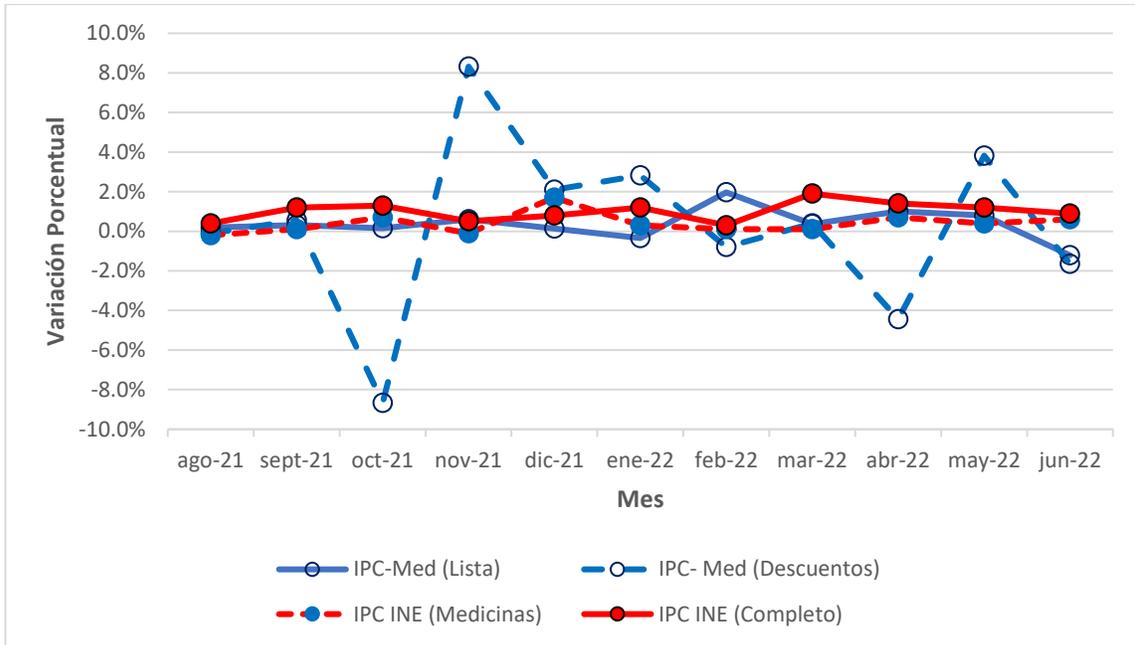


Anexo Online:

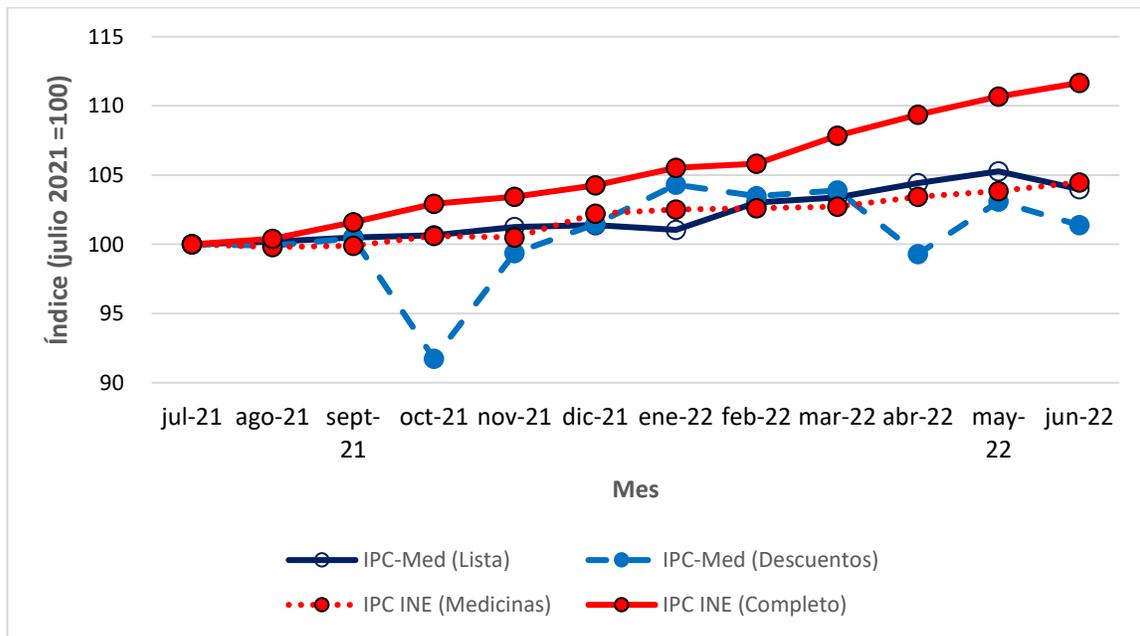
Anexo 1. Gráficos de variaciones (%) y Valores de índices (IPC Med e IPC INE)

Anexo 1.1. Variación (%) mensual en los índices (IPC-INE e IPC Med)



Fuente: Elaboración propia.

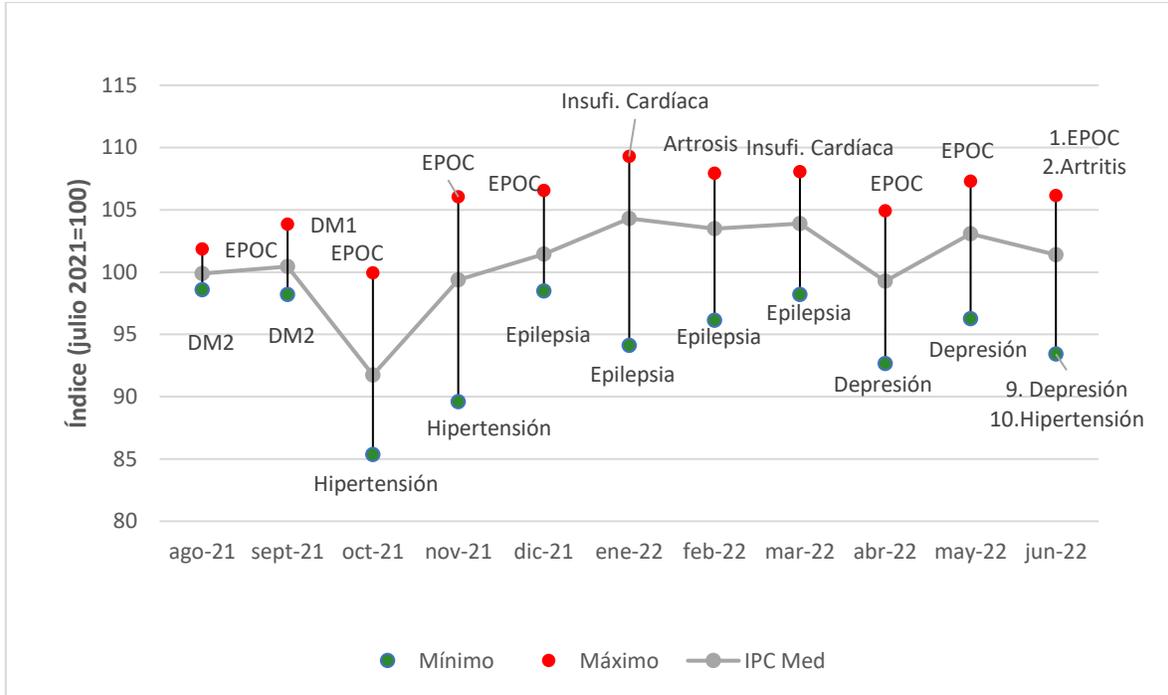
Anexo 1.2. Valor de los índices (IPC INE e IPC Med)
(Todos estos índices con valor base = Julio 2021 = 100)



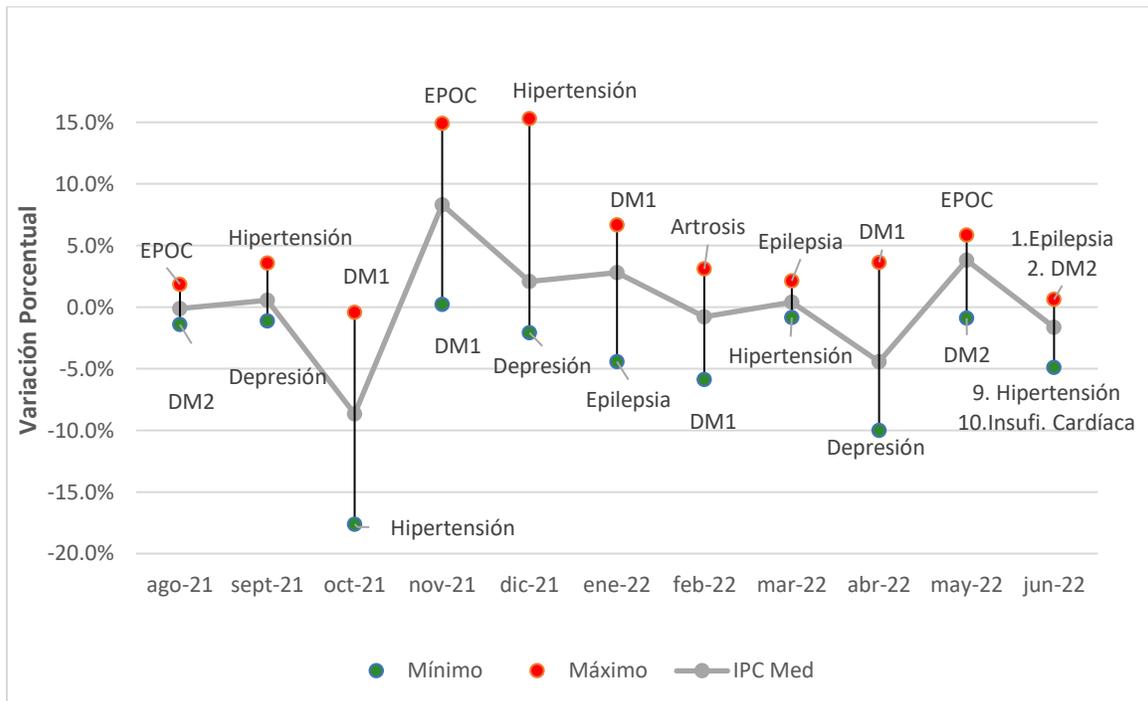
Fuente: Elaboración propia.

Anexo 2.2. Valores del índice IPC Med: Valores global, máximo y mínimo (según patología asociada). Cotizaciones en base a **Precios con Descuento** (Todos los índices con valores base = Julio 2021=100)

Panel 2.2A. Valores de índices IPC Med según enfermedad (selección)



Panel 2.2B. Variación (%) mensual en los respectivos índices IPC Med (selección)



Anexo 3. Mayores y Menores Variaciones (%) en precios de medicamentos, según principios activo y medicamento específico

Anexo 3.1. Principios Activos (por enfermedad) con Mayor y Menor Variación de Precios Acumulada (período julio 2021 a junio 2022), considerando Precios de Lista¹

Nº	Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) % de variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
1	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (+8,7%) ⁺	TRAMADOL	27.6%	0.5%
		Tramal Long (50 mg/ Innovador)	95.9%	0.1%
2	Artritis reumatoide (+7,4%)	TRAMADOL	27.6%	0.5%
		Tramal Long (50 mg/ Innovador)	95.9%	0.1%
3	Depresión (+9,5%)	METILFENIDATO	23.7%	0.01%
		Ritalin SR (20 mg/ Innovador)	34.1%	0.003%
4	Hipertensión Arterial (+2,2%)	ENALAPRIL*	19.1%	0.7%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	19.1%	0.7%
5	Insuficiencia Cardíaca (+2,2%)	ENALAPRIL*	19.1%	0.7%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	19.1%	0.7%
6	Diabetes Mellitus Tipo II (+3,8%)	ENALAPRIL*	19.1%	0.7%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	19.1%	0.7%
7	Epilepsia (+5,3%)	CARBAMAZEPINA	16.9%	0.1%
		Tegretal (200 mg / Innovador)	29.7%	0.01%
8	Enfermedad Pulmonar Obstructiva (+5,0%)	IPRATROPIO	13.0%	0.04%
		Atrovent HFA (20Y, Innovador)	17.2%	0.02%
9	Diabetes Mellitus Tipo I (+0,3%)	INSULINA HUMANA*	10.0%	0.01%
		Humulin N (100 I.U/ml, Innovador)	10.0%	0.01%

¹ En los Anexos 3.1 (precios de lista) y 3.2 (precios con descuento) se reportan los principios activos que tuvieron la mayor (y menor) variación acumulada durante el período julio 2021 a junio 2022. En color rojo se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que tuvieron la mayor alza de precios. Mientras que en color verde se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que experimentaron la menor alza (o mayor caída) de precios durante este período. Con letra minúscula se reportan los medicamentos específicos (con su nombre comercial) que tuvieron la mayor (y menor) variación de precios acumulada durante este período.

10	Úlceras Gástricas (+2,5%)	METRONIDAZOL	8.2%	0.1%
		Metropast Comprimidos (500 mg, Similar)	8.2%	0.04%
11	Hipertensión Arterial (+2,2%)	ESPIRONOLACTONA*	3.6%	0.04%
		Espironolactona Comprimidos (25 mg/ Genérico)	3.6%	0.04%
12	Úlceras Gástricas (+2,5%)	OMEPRAZOL*	3.4%	0.1%
		Omeprazol Cápsulas (20 mg / Genérico)	3.4%	0.1%
13	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (+8,7%)	OMEPRAZOL**	3.4%	0.1%
		Omeprazol Cápsulas (20 mg / Genérico)	3.4%	0.1%
14	Insuficiencia Cardíaca (+2,2%)	LOSARTAN	3.0%	0.3%
		Losartan Comprimidos (50 mg/ Similar)	5.7%	0.02%
15	Diabetes Mellitus Tipo I (+0,3%)	GLARGINA	2.1%	0.025%
		Basaglar (100IU, Innovador)	0.2%	0.002%
16	Diabetes Mellitus Tipo II (+3,8%)	GLARGINA	2.1%	0.03%
		Basaglar (100IU, Innovador)	0.2%	0.002%
17	Epilepsia (+5,3%)	VALPROICO ACIDO*	-0.03%	-0.00002%
		Divalprex (250 mg, Innovador)	-0.03%	-0.00002%
18	Depresión (+9,5%)	SERTRALINA**	-1.0%	-0.02%
		Sertralina Comprimidos (50 mg /Similar)	-42.9%	-0.1%
19	Enfermedad Pulmonar Obstructiva (+5,0%)	SALBUTAMOL	-1.4%	-0.1%
		Salbutamol Aerosol (Genérico)	-8.1%	-0.2%
20	Artritis reumatoide (+7,4%)	METOTREXATO	-3.4%	-0.01%
		Metrotexato Sol. Inyectable (50 mg/2ml, Innovador)	-10.7%	-0.001%

Notas: (*): Estos valores (escritos en azul) reportan la respectiva variación % promedio en los precios de los medicamentos asociables al tratamiento de cada enfermedad. (*) En estos casos se reporta la misma variación porcentual para el Principio Activo y para el producto comercial, debido a que en la canasta del respectivo índice sólo existe un producto comercial asociado al Principio Activo en cuestión. (**) En estos casos existen pares de productos {Titular, Reemplazo}, para efectos de la metodología de muestreo. Para estos casos, no se reporta el nombre comercial del producto específico muestreado. (***) Equivale al cambio porcentual (promedio ponderado) en los precios de los productos comerciales incluidos en la canasta del IPC Med, que se utilizan para tratar terapéuticamente una determinada enfermedad y que se fabrican en base al principio activo identificado en la columna (1). En donde: Δ_j es el cambio porcentual acumulado en el precio del medicamento comercial j ; y α_j es el valor del ponderador del precio del medicamento j , en la canasta de los 100 productos incluidos en el IPC Med.

Anexo 3.2. Principios Activos (por enfermedad) con Mayor y Menor Variación Acumulada
(período julio 2021 a junio 2022), considerando **Precios con descuento**

Nº	Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) % de variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
1	Hipertensión Arterial (-6,6%)	ENALAPRIL*	32.3%	1.1%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	32.3%	1.1%
2	Insuficiencia Cardíaca (+0,1%)	ENALAPRIL*	32.3%	1.1%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	32.3%	1.1%
3	Diabetes Mellitus Tipo II (-0,4%)	ENALAPRIL*	32.3%	1.1%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	32.3%	1.1%
4	Depresión (-4,5%)	METILFENIDATO	24.1%	0.01%
		Ritalin SR (20 mg/ Innovador)	33.7%	0.003%
5	Epilepsia (0,0%)	CARBAMAZEPINA	14.9%	0.1%
		Tegretal (200 mg/Innovador)	25.8%	0.01%
6	Enfermedad Pulmonar Obstructiva (+6,1%)	IPRATROPIO	12.6%	0.04%
		Atrovent HFA (20Y, Innovador)	16.0%	0.01%
7	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (+4,4%)	TRAMADOL	11.5%	0.2%
		Tramadol Gotas (100 mg / Genérico)	14.8%	0.1%
8	Artritis reumatoide (+4,2%)	TRAMADOL	11.5%	0.2%
		Tramadol Gotas (100 mg / Genérico)	14.8%	0.1%
9	Diabetes Mellitus Tipo I (+0,8%)	INSULINA HUMANA	11.3%	0.01%
		Humulin N (100 I.U/ml, Innovador)	11.3%	0.01%
10	Úlceras Gástricas (-1,9%)	METRONIDAZOL	3.6%	0.02%
		Metropast Comprimidos (500 mg, Similar)	3.6%	0.02%
11	Diabetes Mellitus Tipo I (+0,8%)	GLARGINA	3.9%	0.05%
		Basaglar (100IU, Innovador)	0.6%	0.01%
12	Diabetes Mellitus Tipo II (-0,4%)	GLARGINA	3.9%	0.05%
		Lantus (100IU, Similar)	0.6%	0.01%
13	Hipertensión Arterial (-6,6%)	ESPIRONOLACTONA*	3.3%	0.04%
		Espironolactona Comprimidos (25 mg/ Genérico)	3.3%	0.04%

14	Insuficiencia Cardíaca (+0,1%)	ESPIRONOLACTONA*	3.3%	0.04%
		Espironolactona Comprimidos (25 mg/ Genérico)	3.3%	0.04%
15	Depresión (-4,5%)	CLONAZEPAM	1.3%	0.04%
		Ravotril (2 mg /Innovador)	-6.5%	-0.02%
16	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (+4,4%)	OMEPRAZOL*	0.1%	0.003%
		Omeprazol Cápsulas (20 mg / Genérico)	0.1%	0.003%
17	Epilepsia (0,0%)	LEVETIRACETAM**	-1.7%	-0.003%
		Levetiracetam CR (500 mg / Similar)	-4.5%	-0.004%
18	Úlceras Gástricas (-1,9%)	CLARITROMICINA**	-5.5%	-0.04%
		Claritromicina CR (500mg, Similar)	-6.2%	-0.2%
19	Enfermedad Pulmonar Obstruccion (+6,1%)	CLARITROMICINA**	-5.5%	-0.04%
		Claritromicina CR (500mg, Similar)	-6.2%	-0.2%
20	Artritis reumatoide (+4,2%)	METOTREXATO	-8.5%	-0.01%
		Metotrexato Sol. Inyectable (50 mg/2ml, Innovador)	-16.5%	-0.002%

Notas: Idem a todas las notas en Anexo 3.1

Anexo 3.3. Principios Activos (por enfermedad) con Mayor y Menor Variación Mensual (durante junio 2022), considerando Precios de lista²

Nº	Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) % de variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
1	Hipertensión Arterial (-2,1%)	AMLODIPINA	6.0%	0.05%
		Amlodipina Comprimidos (5 Mg/ Genérico)	11.1%	0.1%
2	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (-1,9%)	IBUPROFENO**	2.2%	0.2%
		Ibuprofeno Cápsulas (400 mg/ Similar)	4.5%	0.05%
3	Artritis reumatoide (-1,2%)	IBUPROFENO**	2.2%	0.24%
		Ibuprofeno Cápsulas (400 mg/ Similar)	4.5%	0.05%
4	Epilepsia (+1,4%)	CARBAMAZEPINA	1.5%	0.01%
		Tegretal (200 mg/Innovador)	3.5%	0.002%
5	Depresión (+3,7%)	METILFENIDATO	1.5%	0.001%
		Metilfenidato CR LP (20 mg /Similar)	3.1%	0.001%
6	Insuficiencia Cardíaca (-3,1%)	CARVEDILOL**	1.4%	0.01%
		Carvedilol Comprimidos (25 mg/Genérico)	3.6%	0.02%
7	Enfermedad Pulmonar Obstructiva (-0,3%)	IPRATROPIO**	1.3%	0.004%
		Ipratropio Aerosol (20Y /Similar)	1.6%	0.003%
8	Úlceras Gástricas (-1,7%)	CLARITROMICINA**	0.9%	0.01%
		Claritromicina CR (500 mg, Similar)	1.7%	0.001%
9	Diabetes Mellitus Tipo II (-2,3%)	METFORMINA	0.4%	0.02%
		Glaformil XR (1000 mg /Innovador)	1.0%	0.01%
10	Epilepsia (+1,4%)	CLONAZEPAM**	-0.1%	-0.003%
		Clonazepam (2 mg, Similar)	-0.5%	-0.001%
11	Úlceras Gástricas (-1,7%)	AMOXICILINA	-1.0%	-0.1%
		Amoxicilina Cápsulas (500 mg / Genérico)	-6.8%	-0.2%
12	Depresión (+3,7%)	ARIPIRAZOL**	-1.2%	-0.001%
		Aripiprazol Comprimidos (10 mg /Similar)	-2.4%	-0.001%
13		INSULINA HUMANA	-1.8%	-0.001%

² En los Anexos 3.3 y 3.4 se reportan (escritos en mayúscula) los principios activos que tuvieron la mayor (y menor) variación durante junio 2022. En color rojo se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que tuvieron la mayor alza de precios. Mientras que en color verde se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que experimentaron la menor alza (o mayor caída) de precios durante este mes. En letra minúscula se reportan los medicamentos específicos (con su nombre comercial) que experimentaron la mayor (y menor) variación de precios durante junio 2022.

	Diabetes Mellitus Tipo I (-3,7%)	Humulin N (100 I.U/ml, Innovador)	-1.8%	-0.001%
14	Enfermedad Pulmonar Obstructiva (-0,3%)	SALBUTAMOL**	-1.9%	-0.1%
		Sabultamol LF (100Y/ Similar)	-6.4%	-0.03%
15	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (-1,9%)	TRAMADOL	-14.9%	-0.3%
		Tramal Long (50 mg / Innovador)	-59.7%	-0.1%
16	Artritis reumatoide (-1,2%)	TRAMADOL	-14.9%	-0.3%
		Tramal Long (50 mg / Innovador)	-59.7%	-0.1%
17	Diabetes Mellitus Tipo II (-2,3%)	ENALAPRIL*	-30.8%	-1.1%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-30.8%	-1.1%
18	Insuficiencia Cardíaca (-3,1%)	ENALAPRIL*	-30.8%	-1.1%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-30.8%	-1.1%
19	Hipertensión Arterial (-2,1%)	ENALAPRIL*	-30.8%	-1.1%
		Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-30.8%	-1.1%

Notas: Idem a todas las notas en Anexo 3.1

Anexo 3.4. Principios Activos (por enfermedad) con Mayor y Menor Variación Mensual (Durante junio 2022), considerando Precios con descuento

Nº	Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) % de variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
1	Hipertensión Arterial (-4,8%)	LOSARTAN**	16.6%	1.7%
		Losartan Comprimidos (50 mg/Similar)	33.1%	0.1%
	Diabetes Mellitus Tipo II (+0,4%)	METFORMINA**	10.0%	0.6%
		Metformina LP (1000 mg /Similar)	15.3%	0.2%
2	Epilepsia (+0,6%)	CARBAMAZEPINA	6.6%	0.04%
		Tegretal (200 mg/Genérico)	7.1%	0.003%
	Artritis reumatoide (-2,5%)	CALCIO + COLECALCIFEROL**	5.6%	0.03%
		Calcio+Colecalciferol Caps (320 mg / Similar)	5.6%	0.03%
3	Depresión (-0,8%)	SERTRALINA**	3.9%	0.1%
		Sertralina Comprimidos (50 mg /Genérico)	18.2%	0.3%
	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o	IBUPROFENO**	1.9%	0.2%
		Ibuprofeno CR (600 mg/ Genérico)	4.3%	0.4%

	moderada (-2,5%)			
4	Hipertensión Arterial (-4,8%)	AMLODIPINA Amlodipina Comprimidos (5 Mg/ Genérico)	1.5% 5.7%	0.01% 0.04%
	Enfermedad Pulmonar Obstructiva (-1,1%)	SALBUTAMOL Aerolin HFA (100Y, Innovador)	0.3% 1.9%	0.01% 0.01%
5	Diabetes Mellitus Tipo I (-3,5%)	GLARGINA Lantus (100IU, Similar)	0.3% 4.6%	0.004% 0.01%
	Diabetes Mellitus Tipo I (-3,5%)	INSULINA HUMANA Humulin N (100 I.U/ml, Innovador)	-0.7% -0.7%	-0.0003% -0.0003%
6	Enfermedad Pulmonar Obstructiva (-1,1%)	PREDNISONA** Prednisona Comprimidos (20 mg, Similar)	-2.7% -5.4%	-0.1% 0.0%
	Úlceras Gástricas (-3,9%)	AMOXICILINA Amoxicilina Cápsulas (500 mg / Genérico)	-4.2% -6.9%	-0.2% -0.2%
7	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (-2,5%)	CELECOXIB Celecoxib Cápsulas (200 mg /Genérico)	-6.7% -9.5%	-0.2% -0.02%
	Artritis reumatoide (-2,5%)	METOTREXATO Metotrexato Inyectable (50 mg / Innovador)	-8.7% -10.0%	-0.01% -0.001%
8	Epilepsia (+0,6%)	LEVETIRACETAM** Levetiracetam CR (500 mg / Similar)	-13.1% -19.4%	-0.02% -0.02%
	Depresión (-0,8%)	ARIPIPRAZOL** Aripiprazol Comprimidos (10 mg /Similar)	-14.4% -15.5%	-0.02% -0.01%
9	Diabetes Mellitus Tipo II (+0,4%)	ENALAPRIL* Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-39.1% -39.1%	-1.3% -1.3%
	Insuficiencia Cardíaca (-4,9%)	ENALAPRIL* Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-39.1% -39.1%	-1.3% -1.3%
10	Hipertensión Arterial (-4,9%)	ENALAPRIL* Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-39.1% -39.1%	-1.3% -1.3%

Notas: Idem a todas las notas en Anexo 3.1

Anexo 4.1. Variaciones porcentuales de precio (promedio mensual) por enfermedad, considerando **Precios de lista**

Enfermedad	Jul-sept 2021 (valor promedio mes)	Oct-dic 2021 (valor promedio mes)	Ene-mar 2022 (valor promedio mes)	Abril 2022	Mayo 2022	Junio 2022
1. Hipertensión Arterial	1.1%	0.1%	0.8%	1.1%	-1.4%	-2.1%
2. Insuficiencia Cardíaca	0.0%	1.0%	1.3%	1.1%	-2.4%	-3.1%
3. Depresión	0.2%	-0.3%	0.5%	1.2%	3.5%	3.7%
4. Epilepsia	0.0%	0.5%	-0.1%	1.4%	1.2%	1.4%
5. Diabetes Mellitus Tipo I (DM-1)	0.0%	0.0%	0.2%	3.9%	-0.2%	-3.7%
6. Diabetes Mellitus Tipo II (DM-2)	0.5%	0.1%	0.9%	2.0%	0.1%	-2.3%
7. Úlceras gástricas	0.2%	0.6%	0.7%	0.7%	-0.9%	-1.7%
8. Enfermedad Pulmonar Obstructiva crónica (EPOC)	-0.4%	1.0%	0.5%	1.0%	0.7%	-0.3%
9. Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada	0.7%	0.4%	1.7%	0.4%	2.1%	-1.9%
10. Artritis reumatoide	0.5%	0.5%	1.3%	0.4%	1.5%	-1.2%

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 4.2. Variaciones porcentuales de precio (promedio mensual) por enfermedad, considerando **Precios con descuento**

Enfermedad	Jul-sept 2021 (valor promedio mes)	Oct-dic 2021 (valor promedio mes)	Ene-mar 2022 (valor promedio mes)	Abril 2022	Mayo 2022	Junio 2022
1. Hipertensión Arterial	1.8%	0.9%	0.3%	-6.7%	1.0%	-4.8%
2. Insuficiencia Cardíaca	0.4%	1.2%	1.1%	-2.3%	0.4%	-4.9%
3. Depresión	0.0%	0.1%	1.2%	-10.0%	3.9%	-0.8%
4. Epilepsia	-0.6%	0.3%	0.0%	-4.0%	5.4%	0.6%
5. Diabetes Mellitus Tipo I (DM-1)	0.2%	0.1%	0.3%	3.6%	-0.5%	-3.5%
6. Diabetes Mellitus Tipo II (DM-2)	-0.9%	0.6%	1.1%	-2.3%	-0.9%	0.4%
7. Úlceras gástricas	-0.1%	0.8%	0.2%	-1.8%	2.1%	-3.9%
8. Enfermedad Pulmonar Obstructiva crónica (EPOC)	1.9%	1.4%	0.5%	-6.2%	5.8%	-1.1%
9. Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada	1.1%	0.5%	1.8%	-3.9%	3.2%	-2.5%
10. Artritis reumatoide	0.7%	0.9%	1.5%	-4.2%	3.7%	-2.5%

Fuente: Elaboración propia.