

ÍNDICE DE PRECIOS DE MEDICAMENTOS (IPC MED), CLAPES UC¹

13 de septiembre 2022

Julio Peña y Jorge Alfaro

- Entre los hechos más destacables durante **agosto** 2022:
 - a) Por tercer mes consecutivo, los precios de lista de medicamentos para tratar la **Depresión** presentan la mayor alza acumulada en 12 meses (+13,8%), superando incluso al fuerte encarecimiento de medicamentos para tratar **Artrosis de cadera o rodilla** (+8,9% en 12 meses).
 - b) En el caso de precios con descuento, por quinto mes consecutivo los medicamentos para tratar la **Enfermedad Pulmonar Obstructiva (EPOC)** son los que muestran la mayor alza acumulada (+5,1% en 12 meses). (Ver Anexo 3).
 - c) Los medicamentos con menor variación acumulada (12 meses) son los usados para tratar la **Diabetes Mellitus Tipo I (DM1)**, con una variación promedio de +0,4% para precios de lista. En el caso de precios con descuento, los medicamentos que más han disminuido su precio son los usados para tratar la **Hipertensión arterial** (-8,3%). (Ver Anexos (sólo online) O2.1 y O2.2)
 - d) Se mantiene como tendencia sostenida, ya por varios meses, que el ritmo de aumento en los precios de medicamentos está claramente por debajo del alza general de precios en la canasta completa del **IPC INE**. (Ver Tabla 1 y Gráfico 1).
- Durante agosto 2022, la variación mensual del **IPC Med** fue de +1,1% en el caso de los precios de lista y 0,1% para precios con descuento. Durante los últimos 12 meses, el cambio acumulado en los precios de la canasta completa del **IPC Med** fue de +5,1% para precios de lista y +0,7% para precios con descuento.
- En contraste, la variación mensual del **IPC INE (general)** durante agosto 2022 fue +1,2%, mientras que la del **IPC INE (medicinas)** fue +1,3%. En el acumulado (12 meses) el **IPC INE (general)** presentó una variación de +14,1%, mientras que en el **IPC INE (medicinas)** la variación acumulada fue +6,8%.
- Respecto de los valores del índice **IPC-Med** cuando se separa la canasta de 100 medicamentos según el fin terapéutico de cada medicina, se puede observar que:
 - En el caso de precios de lista, durante agosto 2022 los medicamentos para tratar las **Úlceras gástricas** presentaron el mayor incremento (+6,0%). En el caso de precios con descuento, los que más subieron también fueron los medicamentos para tratar **Úlceras gástricas** (+4,2%). Para ambos tipos de precios, la **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)** es la siguiente patología cuyos medicamentos más se encarecieron durante agosto 2022. (Ver Anexo 1).
 - En contraste, durante agosto 2022 los medicamentos que presentaron las menores alzas (o mayores caídas) fueron los asociados al tratamiento de **Diabetes Mellitus Tipo I (DM1)** (0,1%), en el caso de precios de lista, y los asociados a **Epilepsia** (-2,0%), en precios con descuento. (Ver Anexo 1).

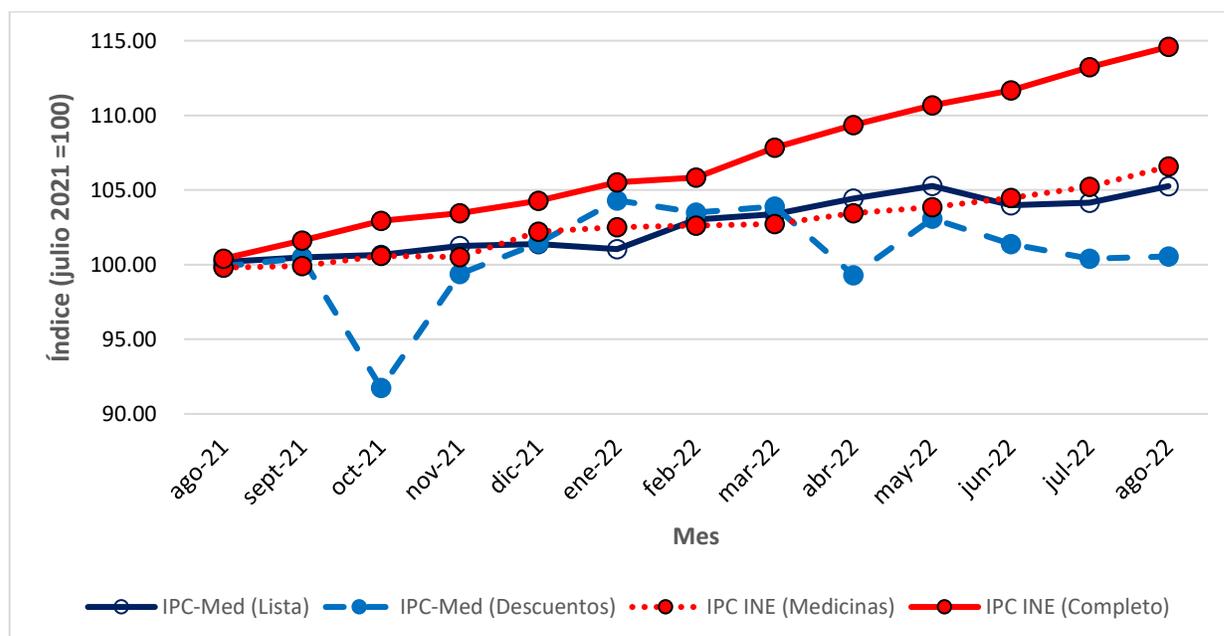
¹ A partir de las mediciones para agosto 2022, se realizó una reestructuración de la composición de las sub-canastas correspondientes a las patologías de Hipertensión e Insuficiencia Cardíaca, basado en recomendaciones de expertos (químicos farmacéuticos). Para más detalle, ver: https://s3.us-east-2.amazonaws.com/assets.clapesuc.cl/Reestructuracion_de_subcanastas_IPC_Med_62fa0f0977.pdf

Tabla 1: IPC INE versus IPC Med² (Variaciones porcentuales)
(Valor base de todos estos índices: Julio 2021 = 100)

	Año 2022			
	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Variación (%) Mensual				
IPC INE (General)	1,2%	0,9%	1,4%	1,2%
IPC INE (Medicinas)	0,4%	0,6%	0,7%	1,3%
IPC Med (Precios de Lista)	0,8%	-1,2%	0,6%	1,1%
IPC Med (Precios con Descuentos)	3,8%	-1,6%	-0,5%	0,1%
Variación Acumulada (%) en 12 meses				
IPC INE (General)	10,7%	11,7%	13,1%	14,1%
IPC INE (Medicinas)	3,9%	4,5%	5,2%	6,8%
IPC Med (Precios de Lista)	5,3%	4,0%	4,6%	5,1%
IPC Med (Precios con Descuento)	3,1%	1,4%	0,9%	0,7%

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 1. Valor de los índices (IPC INE e IPC Med)
(Todos estos índices con valor base: Julio 2021 = 100)



Fuente: Elaboración propia.

²El IPC de medicamentos es un índice de precios que es específico a la compra en farmacias de una canasta de 100 medicamentos, de compra frecuente a nivel nacional, para tratar 10 enfermedades crónicas (no oncológicas) de alta prevalencia en la población residente en Chile mayor de 15 años. Para mayores detalles, véase el siguiente link: <https://clapesuc.cl/investigaciones/>

Análisis: Subíndices IPC Med según enfermedad³

1. Variación Acumulada (últimos 12 meses)

En el caso de precios lista, los medicamentos con el mayor aumento son los usados para tratar la **Depresión**, con un alza acumulada promedio de **+13,8%**. Esto se debe principalmente al aumento de precios en medicamentos en base al principio activo *Metilfenidato* (aumento promedio de **+30,8%**); y en particular, el caso del medicamento marca *Ritalin*, con un alza acumulada de **+48,3%** (ver Anexo 2.3). En contraste, los medicamentos que han registrado la menor alza promedio (o mayor caída) son los usados para tratar la enfermedad **Diabetes Mellitus Tipo I**, con una variación acumulada de **+0,4%**. (Ver Anexo 3.)

Para el caso de precios con descuento (de acceso universal)⁴, los medicamentos con mayor incremento son los asociables a la patología **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica**, con un aumento en 12 meses de **+5,1%**. Esto se debe principalmente al aumento en los precios de medicamentos en base al principio activo *Ipratropio* (con aumento promedio de precios de **+11,8%**). Por otro lado, los medicamentos que han tenido la menor alza (o mayor caída) son los asociables a la patología **Hipertensión Arterial**, con una caída en 12 meses de **-8,3%**.⁵ Para más detalles, ver Anexo 3 y Anexo (sólo online) O3.2.

2. Variación Mensual (agosto 2022)

Considerando precios de lista, los medicamentos asociables al tratamiento de **Úlceras gástricas** registran las mayores alzas, con un incremento de **+6,0%**. En este grupo terapéutico, los medicamentos en base al principio activo *Amoxicilina* son los que más se encarecen, con un aumento promedio de **+8,6%** (ver Anexo 2.1). Por otro lado, los medicamentos que registran la menor alza (o mayor caída) son los asociables a la patología **Diabetes Mellitus Tipo I**, con una variación promedio de **+0,1%**. Este último resultado está influido por el abaratamiento de medicamentos en base al principio activo *Glargina*. Para más detalles, ver Anexo 1 (Panel A), Anexo 2.1 y Anexo (sólo online) O3.3.

En el caso de precios con descuento, nuevamente los medicamentos para tratar la **Úlceras gástricas** son los que presentan el mayor aumento promedio (**+4,2%**). Esto se debe, principalmente, al aumento en los precios de medicamentos en base al principio activo *Amoxicilina*. Por otra parte, los medicamentos que registran la menor alza (o mayor caída) de precios son los asociados al tratamiento de **Epilepsia**, con una variación promedio de **-2,0%** (ver Anexo 1, panel B). Este resultado se relaciona con la disminución que registran los precios de medicamentos en base al principio activo *Clonazepam*, con una variación promedio de **-3,9%**. Ver Anexo 2.2 y Anexo (sólo online) O3.4.

³ La canasta total de 100 medicamentos se divide en sub-canastas, específicas a alguna de las 10 enfermedades consideradas para construir el índice IPC Med. Más información en: <https://clapesuc.cl/investigacion/doc-trabajo-n112-indice-de-precios-a-consumidor-de-medicamentos-ipc-med-para-enfermedades-cronicas-no-oncologicas-en-chile>

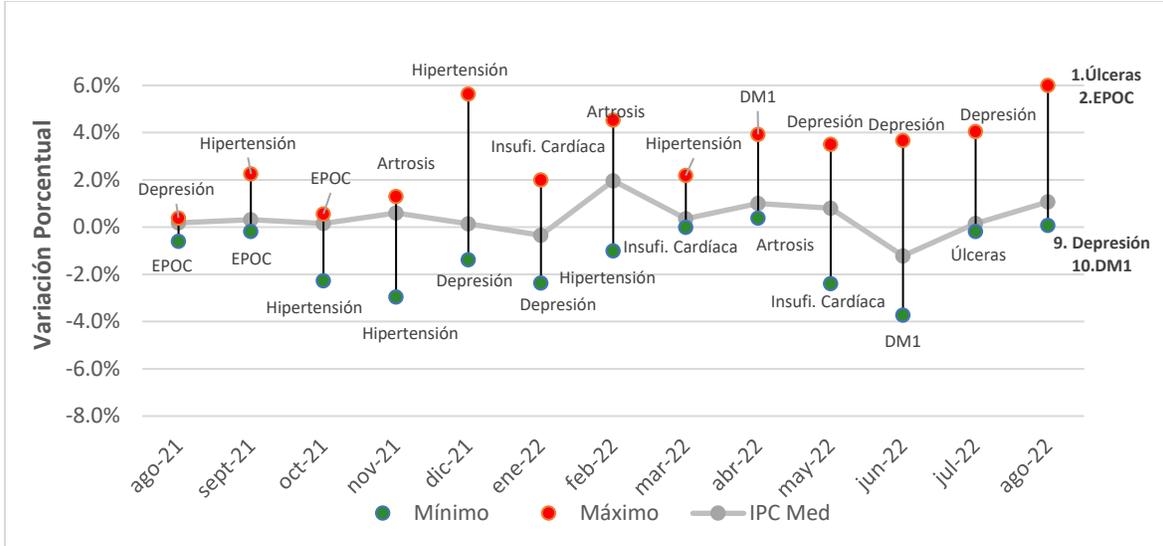
⁴ Esto implica que el descuento ofertado debe estar disponible para todo tipo de consumidor, indistintamente de sus características o del medio de pago y de las unidades compradas. No se consideran descuentos que sean accesibles producto de (i) convenios del retailer farmacéutico con algún seguro de salud (Isapres, programa GES u otro seguro privado), o cuyo acceso exija (ii) el pago con tarjeta comercial del retailer farmacéutico. Tampoco se consideran (iii) ofertas de descuentos asociados a eventos con ocurrencia muy esporádica. Para más detalles, véase: <https://clapesuc.cl/investigacion/doc-trabajo-n112-indice-de-precios-a-consumidor-de-medicamentos-ipc-med-para-enfermedades-cronicas-no-oncologicas-en-chile>

⁵ En el Anexo 2 de este documento sólo se reportan los principios activos individuales que presentaron las mayores (o menores) alzas de forma acumulada (y mensual). En este Anexo no se reportan todos los principios activos de las canastas de medicamentos para enfermedades que, como efecto combinado (promedio ponderado), experimentaron las mayores (o menores) alzas. Para información más completa sobre esto último, ver Anexo O3 (sólo online).

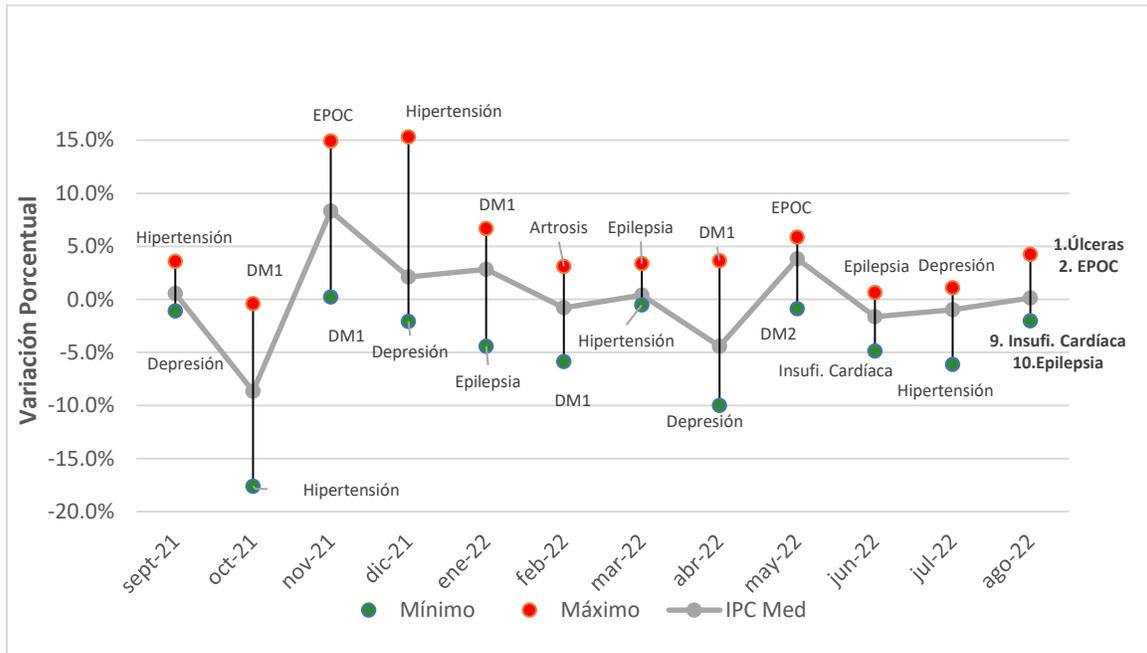
Anexos ⁶

Anexo 1. Gráficos según Enfermedad (Variaciones %): Valores global, máximo y mínimo

Panel A: Variación (%) mensual para Precios de Lista en los respectivos índices IPC Med (selección)



Panel B: Variación (%) mensual para Precios con Descuento en los respectivos índices IPC Med (selección)



Nota: Para agosto 2022 se reportan las 2 enfermedades con mayor alza de precios: **1** denota la patología con mayor alza; **2** denota aquella con la segunda mayor alza. También se reportan las 2 enfermedades con las menores variaciones de precios: **10** indica la patología con la menor alza de precios (o mayor baja); **9** indica la siguiente patología con menor alza de precios (o siguiente mayor baja).

⁶ Una versión más completa de estos Anexos, con más detalle de información, está disponible online en: <https://clapesuc.cl/indicadores/indice-de-precios-de-medicamentos-ipc-med-clapes-uc>

Anexo 2.⁷ Mayores y Menores Variaciones (%) en precios de medicamentos, según principios activo y medicamento específico

Anexo 2.1. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Mensual (durante agosto 2022), considerando Precios de lista

Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) **** % variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
Hipertensión Arterial & Otros (+0,7%) ⁺	LOSARTAN**	15.0%	1.5%
	Losartan Comprimidos (50 mg/Similar)	29.8%	0.09%
Úlceras gástricas (+6,0%) ⁺	AMOXICILINA	8.6%	0.5%
	Amoxicilina Oral (500 mg, Genérico)	25.1%	0.3%
Hipertensión Arterial & Otros (+0,5%) ⁺	Fenitoina*	-0.9%	-0.004%
	Fenitoina Comprimidos (100 mg /Genérico)	-0.9%	-0.004%
Depresión (+0,2%) ⁺	SERTRALINA	-1.0%	-0.02%
	Sertralina Comprimidos (50 mg / Genérico)	-3.1%	-0.05%

Nota: Respecto del significado de la información contenida en esta Tabla, véanse las notas explicativas al final de este Anexo 2.

Anexo 2.2. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Mensual (Durante agosto 2022), considerando Precios con descuento

Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) **** % variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
Hipertensión Arterial & Otros (+0,4%) ⁺	ACETILSALICILICO ACIDO	5.4%	0.2%
	Ácido Acetilsalicílico (100 mg /Genérico)	16.1%	0.1%
Diabetes Mellitus Tipo I & Otros (+0,1%) ⁺	INSULINA HUMANA	4.3%	0.002%
	Humulin N (100 I.U./ml, Innovador)	4.3%	0.002%
Depresión & Otros (-0,4%) ⁺	CLONAZEPAM	-3.9%	-0.1%
	Ravotril (2 mg, Innovador)	-7.1%	-0.02%
Artrosis de cadera o rodilla leve o moderada & Otros (-0,1%) ⁺	OMEPRAZOL*	-5.6%	-0.2%
	Omeprazol Cápsulas (20 mg / Genérico)	-5.6%	-0.2%

Notas: Ídem a las notas explicativas para Anexo 2.1

⁷ La información que se reporta en las Tablas de este Anexo 2 se pueden además consultar, en forma más detallada, en el Anexo (sólo online) O3. En los Anexos 2.1 y 2.2, a continuación, se reportan (escritos en mayúscula) los principios activos que tuvieron las 2 mayores (y menores) variaciones de precios durante agosto 2022. En color rojo se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que tuvieron las mayores alzas de precios. En color verde se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que experimentaron las menores alzas (o mayores caídas) de precios durante este mes. En letra minúscula se reportan los medicamentos específicos (con su nombre comercial) que experimentaron las mayores (y menores) variaciones de precios durante agosto 2022. Los siguientes Anexos 2.3 y 2.4 reportan la información equivalente, cuando se miden variaciones acumuladas en los precios, considerando los últimos 12 meses (desde agosto 2021).

Anexo 2.3. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Acumulada (en 12 meses), considerando Precios de lista⁸

Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) **** % variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
Depresión (+13,8%) ⁺	METILFENIDATO	30.8%	0.02%
	Ritalin SR (20 mg/ Innovador)	48.3%	0.005%
Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (+8,9%) ⁺	TRAMADOL	28.6%	0.5%
	Tramal Long (50 mg/ Innovador)	95.9%	0.1%
Depresión (+13,8%) ⁺	ARIPIPIRAZOL**	-0.7%	-0.001%
	Aripiprazol Comprimidos (10 mg /Similar)	-2.1%	-0.001%
Artritis Reumatoide (+8,0%) ⁺	METOTREXATO	-2.6%	-0.004%
	Metotrexato Sol. Inyectable (50 mg/2ml, Innovador)	-10.7%	-0.001%

Notas: Ídem a las notas explicativas para Anexo 2.1

Anexo 2.4. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Acumulada (en 12 meses), considerando Precios con descuento

Enfermedad	(1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio	(2) **** % variación en su precio	(3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$
Depresión (-6,2%) ⁺	METILFENIDATO	34.2%	0.02%
	Ritalin SR (20 mg/ Innovador)	47.9%	0.005%
Hipertensión Arterial & Otros (-8,3%) ⁺	ENALAPRIL*	32.9%	1.1%
	Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	32.9%	1.1%
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (+5,1%) ⁺	CLARITROMICINA**	-5.5%	-0.04%
	Claritromicina CR (500mg, Similar)	-6.2%	-0.25%
Artritis Reumatoide (+3,2%) ⁺	METOTREXATO	-12.7%	-0.02%
	Metotrexato Sol. Inyectable (50 mg/2ml, Innovador)	-22.8%	-0.002%

Notas: Ídem a las notas explicativas para Anexo 2.1

Notas explicativas para todas las Tablas incluidas en este [Anexo 2](#):

(+): Estos valores (escritos en azul) reportan la respectiva variación % (promedio ponderado) en los precios de todos los medicamentos asociables al tratamiento de cada enfermedad reportada.

(*): En estos casos se reporta la misma variación porcentual para el Principio Activo y para el producto comercial, porque 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

⁸ En los Anexos 2.3 y 2.4 se reportan (escritos en mayúscula) los principios activos que tuvieron la mayor (y menor) variación acumulada 12 meses. Ídem pie de página 7.

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.

(****): Equivale a la variación porcentual promedio (simple). En la parte superior de cada fila, se reporta la variación porcentual promedio simple de todos los medicamentos asociados al principio activo. En la parte inferior de cada fila se reporta la variación porcentual del medicamento específico que tuvo la mayor alza o menor alza (o mayor disminución).

Anexo 3. Variación Acumulada (%) en los precios de medicamentos, según canastas por enfermedad, entre agosto 2021 y agosto de 2022 (12 meses)

Nº	Canasta de medicamentos por Enfermedad	Precios de Lista	Precios con Descuento
1	Hipertensión Arterial	3.1%	-8.3%
2	Insuficiencia Cardíaca	3.0%	-0.5%
3	Depresión	13.8%	-6.2%
4	Epilepsia	7.6%	-0.3%
5	Diabetes Mellitus Tipo I (DM-1)	0.4%	0.5%
6	Diabetes Mellitus Tipo II (DM-2)	4.4%	-1.9%
7	Úlceras gástricas	8.3%	1.0%
8	Enfermedad Pulmonar Obstructiva crónica (EPOC)	7.3%	5.1%
9	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada	8.9%	3.4%
10	Artritis reumatoide	8.0%	3.2%

Fuente: Elaboración propia.

Nota: Rojo indica la canasta de medicamentos con mayor % (promedio ponderado) de alza en sus precios. Verde indica la canasta de medicamentos con menor % (promedio ponderado) de alza (o mayor % de baja) en sus precios.