

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

Segunda Edición: 13 de julio de 2022

Autores: Julio Peña y Jorge Alfaro

- Durante junio la variación mensual del **IPC Med** fue de **-1,2%** en el caso de los precios de lista y de **-1,6%** para precios con descuento. El cambio acumulado en el **IPC Med** de los últimos **11 meses** (desde julio 2021 y hasta fines de junio 2022) alcanzó a **+4,0%** para los precios de lista y **+1,4%** para los precios con descuento.
- Durante junio 2022 la variación mensual del **IPC INE (general)** fue de **+0,9%**, mientras que la del **IPC INE_medicinas** fue de **+0,6%**. En el acumulado (julio 2021 a junio 2022) el IPC INE general tuvo una variación de **+11,7%**, mientras que el IPC INE medicinas tuvo una variación de **+4,5%**.
- Respecto de los valores del índice **IPC-Med**, ahora separando la canasta de 100 medicamentos según el fin terapéutico de cada medicamento, se observa que:
 - En el caso de precios de lista, durante junio 2022 los medicamentos asociables a la Depresión presentaron el mayor incremento (**+3,7%**). En el caso de precios con descuento, los que más subieron fueron los medicamentos para tratar la Epilepsia (**+0,6%**). En contraste, durante junio los medicamentos que presentaron las menores alzas (o mayores caídas) fueron los asociables a Diabetes Mellitus Tipo I (DM1, con **-3,7%**), en precios de lista, y los asociables a la Insuficiencia Cardíaca (**-4,9%**) en precios con descuento.
 - Para el periodo acumulado julio 2021 a junio 2022, **los precios de lista de los medicamentos asociables a la Depresión son los que más han aumentado¹ (+9,5%)**, seguido de fármacos para tratar la Artrosis (rodilla o cadera). En el caso de precios con descuento, los medicamentos que más se han encarecido son aquellos para tratar la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC, con **+6,1%**). Los medicamentos con una menor variación acumulada son los asociados a la DM1, con una variación promedio de **(+0,3%)**, para precios de lista; mientras que, para precios con descuento, los medicamentos que más han disminuido son los usados para tratar la Hipertensión (**-6,6%**).
- Entre los hechos más destacables durante este mes:
 - ✓ Por segundo mes consecutivo, el medicamento genérico asociado al principio activo *Enalapril* disminuyó su precio, de forma significativa: Su precio de lista cayó **30,8%**. Y cayó **39,1%**, en el caso de precios con descuento.
 - ✓ Por tercer mes consecutivo, para el caso de precios con descuento, los medicamentos para tratar la Enfermedad Pulmonar Obstructiva (EPOC) son los que, en el entre julio 2021 y hasta fines junio 2022, han tenido el mayor aumento (**+6,1%**).
 - ✓ Los precios de lista de medicamentos asociables a la Depresión durante este mes pasaron a ser los que acumulan la mayor variación acumulada (**+9,5%**), entre julio 2021 y junio 2022, superando incluso al fuerte encarecimiento de medicamentos para tratar la Artrosis de cadera o rodilla (**+8,7%**).

¹ Dados los importantes incrementos registrados en los últimos meses (Ver gráfico Anexo 1 Panel A).

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

	Jul-sept 2021 (valor promedio mes)	Oct-dic 2021 (valor prom. mes)	Ene-mar 2022 (valor prom. mes)	Abril 2022	Mayo 2022	Junio 2022
Variación Promedio Mensual (%)						
IPC INE (General)	0,8%	0,9%	1,1%	1,4%	1,2%	0,9%
IPC INE (Medicinas)	-0,1%	0,8%	0,2%	0,7%	0,4%	0,6%
IPC Med (Precios de Lista)	0,2%	0,3%	0,7%	1,0%	0,8%	-1,2%
IPC Med (Precios con Descuentos)	0,2%	0,6%	0,8%	-4,4%	3,8%	-1,6%
Variación Acumulada (%), desde julio 2021 y hasta el final de cada período						
IPC INE (General)	1,6%	4,2%	7,6%	9,0%	10,7%	11,7%
IPC INE (Medicinas)	-0,1%	2,2%	2,7%	3,4%	3,9%	4,5%
IPC Med (Precios de Lista)	0,5%	1,4%	3,4%	4,4%	5,3%	4,0%
IPC Med (Precios con Descuento)	0,4%	2,2%	4,6%	0,2%	3,1%	1,4%

Fuente: Elaboración propia.

El IPC INE_medicinas registró una variación mensual de **+0,6%** durante junio 2022. En igual periodo, el **IPC Med**² (precios lista) presentó una variación de **-1,2%** y el **IPC Med** (precios con descuento) una variación de **-1,6%**. Respecto de la variación acumulada (julio 2021 a junio 2022), la mayor alza la registra el IPC INE medicinas (**+4,5%**), seguido por el **IPC Med** para precios lista (**+4,0%**) y luego el **IPC Med** para precios con descuento (**+1,4%**).

Durante el periodo julio 2021 a junio 2022, el índice de precios del INE – considerando tanto su canasta completa como el grupo de productos en la categoría “medicinas”³ – presenta aumentos sostenidos. En igual periodo, el **IPC Med** (precios lista) e **IPC Med** (precios con descuento) se han mantenido por debajo del incremento del IPC INE: la brecha es de -0,5% para el **IPC Med** (precios lista) y de -2,6% para el **IPC Med** (precios con descuento). Ver Tabla 1.

Análisis: Subíndices **IPC Med según Enfermedades⁴**

1. Variación Acumulada (julio 2021 a junio 2022)

En el caso de precios lista, los medicamentos con el mayor aumento son los usados para tratar la **Depresión**, con un alza acumulada de **+9,5%**; esto se debe principalmente al aumento de precios en

² El 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/>

³ Este conjunto de productos, junto con incluir distintos medicamentos farmacéuticos para 11 diferentes fines terapéuticos, incluye también productos homeopáticos, suplementos alimenticios y una muestra de productos dermatológicos, desinfectantes y antisépticos.

⁴ La canasta total de 100 medicamentos se separó en sub-canastas, cada una específica a alguna de las 10 enfermedades crónicas consideradas para construir el índice **IPC Med**. Para más información, véase: <https://clapesuc.cl/investigacion/doc-trabajo-n112-indice-de-precios-a-consumidor-de-medicamentos-ipc-med-para-enfermedades-cronicas-no-oncologicas-en-chile>

medicamentos en base al principio activo *Metilfenidato*, con un aumento promedio de **+23,7%**. Mientras que los medicamentos que han registrado la menor variación son los usados para tratar la enfermedad **Diabetes Mellitus Tipo I**, con una variación acumulada de **0,3%**.

Para el caso de precios con descuento (de acceso universal)⁵, los medicamentos con mayor incremento son los asociables a la patología Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, con un aumento de **+6,1%**. Esto se debe principalmente al aumento en los precios de medicamentos en base al principio activo *Ipratropio*, con un aumento promedio de **+13,0%**. Por otro lado, considerando precios con descuento, los medicamentos que han tenido la menor variación son los asociables a la patología **Hipertensión**, con una caída acumulada de **-6,6%**.

2. Variación Mensual (junio 2022)

Considerando los precios de lista, los medicamentos asociables a la patología **Depresión** registran las mayores alzas, con un incremento de **+3,7%**; los medicamentos en base al principio activo *Metilfenidato* son los que más se encarecen en este grupo terapéutico. Por otro lado, los medicamentos que registran la menor variación de precios son los asociables a la patología **Diabetes Mellitus Tipo I**, con una variación promedio de **-3,7%**. Esto último se debe, principalmente, a la caída que registra un medicamento basado en el principio activo *Insulina Humana*, con una disminución de **1,8%**. Ver Anexos 1 Panel A y 2.1.

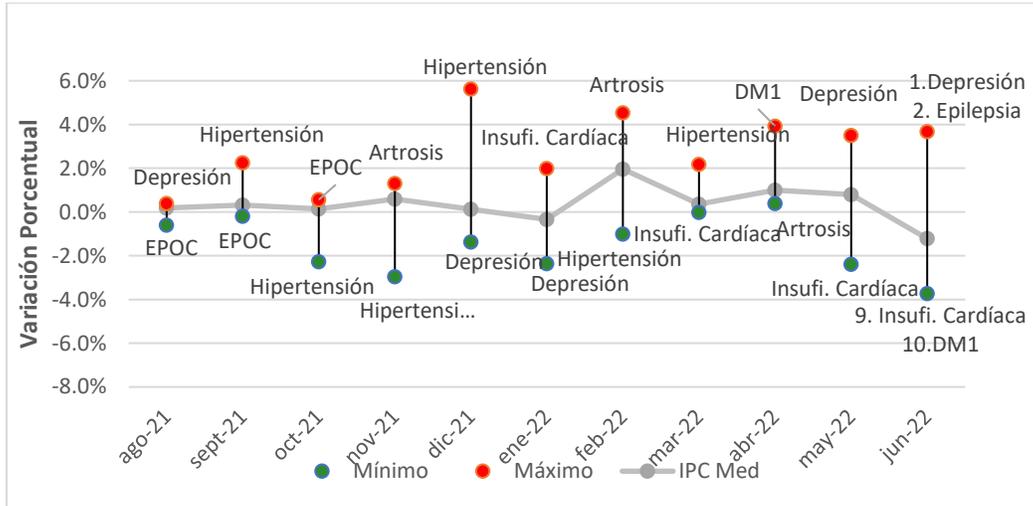
En el caso de precios con descuento, los medicamentos para tratar la **Epilepsia** son los que presentan el mayor aumento promedio (**+0,6%**). Esto se debe, principalmente, al aumento en los precios de medicamentos basados en el principio activo *Carbamazepina* (Anexo 2.2). Por otra parte, los medicamentos que registran la menor variación de precios son los usados para tratar la **Insuficiencia Cardíaca**, con una caída promedio de **4,9%** (ver Anexo 1, panel B). Esto se debe, principalmente, a la disminución que registra un medicamento genérico basado en el principio activo *Enalapril*: por segundo mes consecutivo, este medicamento registra una fuerte caída (**-39,1%** durante junio; ver Anexos 2.2 y 1, panel B).

⁵ Esto último 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. Así, no se consideran descuentos que sean accesibles producto de (i) convenios del retailer farmacéutico con alguna compañía de seguros 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>

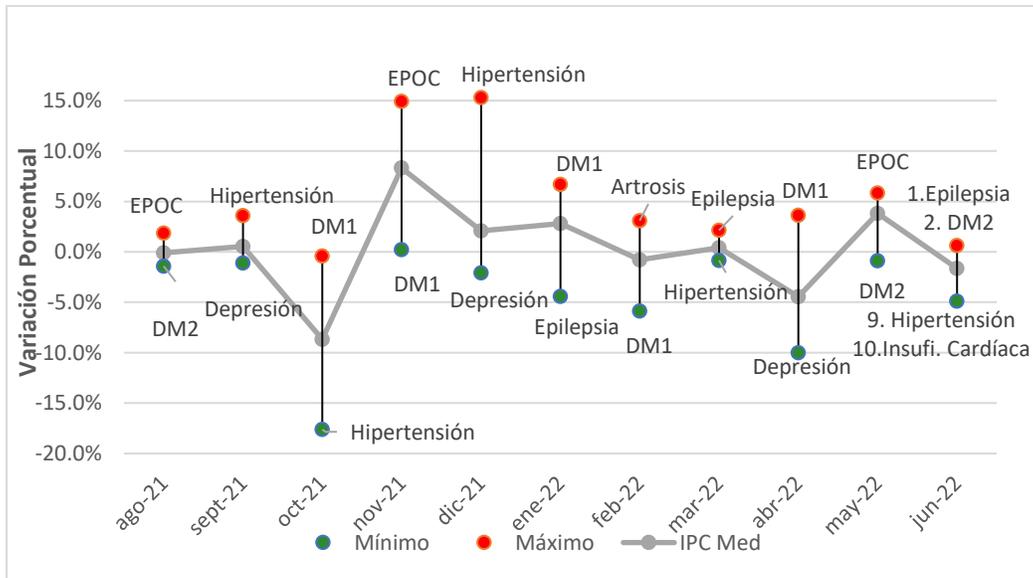
Anexos⁶:

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

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 junio 2022 se reportan las dos enfermedades con mayor alza de precios: 1 denota la patología con mayor alza y 2 denota aquella con la segunda mayor alza. También se reportan las dos enfermedades con las menores variaciones de precios: 10 indica la patología con la menor alza de precios (o mayor baja), mientras que 9 indica la siguiente patología con menor alza de precios (o siguiente mayor baja).

⁶ Puede encontrar una versión completa de los Anexos en la web de Clapes: <https://clapesuc.cl/indicadores/indice-de-precios-de-medicamentos-ipc-med-clapes-uc>

Anexo 2⁷. Mayores y Menores Variaciones (%) en precios de medicamentos, según principios activo y medicamento específico

Anexo 2.1. Principios Activos (por enfermedad) con Mayor y Menor Variación Mensual (durante junio 2022), considerando Precios de lista⁸

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%
5	Depresión (+3,7%)	METILFENIDATO	1.5%	0.001%
		Metilfenidato CR LP (20 mg /Similar)	3.1%	0.001%
18	Insuficiencia Cardíaca (-3,1%)	ENALAPRIL* Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-30.8%	-1.1%
19	Hipertensión Arterial (-2,1%)	ENALAPRIL* Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-30.8%	-1.1%

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.

⁷ Esta y las tablas que continúan se pueden encontrar de forma completa en el Anexo online.

⁸ En los Anexos 2.1 y 2.2 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.

Anexo 2.2. 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%
3	Epilepsia (+0,6%)	CARBAMAZEPINA	6.6%	0.04%
		Tegretal (200 mg/Genérico)	7.1%	0.003%
5	Insuficiencia Cardíaca (-4,9%)	ENALAPRIL* Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-39.1%	-1.3%
6	Hipertensión Arterial (-4,9%)	ENALAPRIL* Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico)	-39.1%	-1.3%

Notas: Idem a todas las notas en Anexo 2.1

Anexo 3. Variación Acumulada (%) por enfermedad desde julio de 2021 hasta junio de 2022.

Nº	Enfermedad	Precios de Lista	Precios con Descuento
1	Hipertensión Arterial	2.19%	-6.58%
2	Insuficiencia Cardíaca	2.17%	0.13%
3	Depresión	9.55%	-4.50%
4	Epilepsia	5.27%	-0.04%
5	Diabetes Mellitus Tipo I (DM-1)	0.34%	0.76%
6	Diabetes Mellitus Tipo II (DM-2)	3.85%	-0.42%
7	Úlceras gástricas	2.48%	-1.92%
8	Enfermedad Pulmonar Obstructiva crónica (EPOC)	4.96%	6.14%
9	Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada	8.66%	4.38%
10	Artritis reumatoide	7.43%	4.24%

Fuente: Elaboración propia.