

BOLETÍN PRECIOS DE MEDICAMENTOS

AÑO 6, EDICIÓN 28

JUNIO 2023 | SEGUNDO TRIMESTRE



**DIRECCIÓN GENERAL DE MEDICAMENTOS,
INSUMOS Y DROGAS - DIGEMID**

Dirección de
Farmacovigilancia, Acceso
y Uso - DFAU

Equipo Estudios e
Investigación de Acceso
y Uso - EEIAU

CETIRIZINA 10 MG TABLETA

Boletín elaborado por el Equipo Estudios e Investigación de Acceso y Uso de la Dirección de Farmacovigilancia, Acceso y Uso – DFAU de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas-Digemid. Para mayor información ingresar al siguiente enlace:

<https://repositorio.digemid.minsa.gob.pe/handle/DIGEMID/202>

Ciudadanos informados para un mayor acceso a los medicamentos

El presente boletín tiene como objetivo brindar a los ciudadanos información sobre los precios de los medicamentos, que les permita tomar decisiones informadas al momento de adquirirlos, así como contribuir con la transparencia, incorporando el análisis de los precios del mercado farmacéutico en la discusión de la salud pública en el país.

Fuente de información

El portal web del Observatorio Peruano de Productos Farmacéuticos - OPPF de la Digemid.

Sobre el análisis de datos

El análisis de datos incluye la identificación, validación y corrección de datos atípicos asociados a precios extremos.

Acerca del boletín

El presente boletín analiza los precios de la cetirizina 10 mg tableta en las farmacias y boticas del sector privado reportados durante el mes de abril de 2023.

Sobre la cetirizina

La cetirizina 10 mg tableta está indicado en pacientes niños a partir de los 12 años, adolescentes y adultos, para el alivio de los síntomas nasales y oculares de la rinitis alérgica estacional y perenne, así como de la urticaria crónica ideopática¹.

Este medicamento no se encuentra incluido en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales; sin embargo, es uno de los más consumidos en el sector privado².



“El 72.66 % de boticas y farmacias privadas reportaron la disponibilidad de la cetirizina 10 mg tableta en abril del 2023”

Oferta disponible en las farmacias y boticas privadas

De las 12 232 boticas y farmacias que reportaron al OPPF en abril de 2023, el 72.66 % (8888) registraron la disponibilidad de la cetirizina 10 mg tableta.

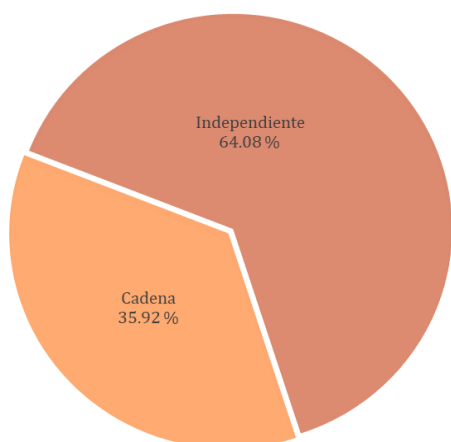
Nivel de cumplimiento de reportantes al OPPF, por tipo de establecimiento

Clasificación de establecimiento	Total de reportantes	Reportantes de la cetirizina	Nivel de cumplimiento
	Cantidad	Cantidad	
Cadena	3 347	3 193	95.40 %
Independiente	8 885	5 695	64.10 %
Total	12 232	8 888	72.66 %

Fuente: OPPF – periodo abril 2023

Elaboración.: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta en farmacias y boticas (cadenas³ e independientes)



Fuente: OPPF – periodo abril 2023

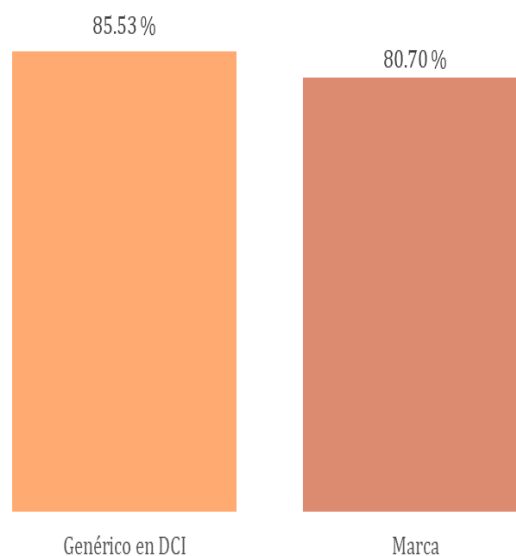
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Del total de farmacias y boticas que reportaron la disponibilidad de la cetirizina 10 mg tableta, el 64.08 % son independientes y el 35.92 % cadenas.

Distribución de la oferta, según tipo de medicamento⁴

A nivel nacional, del total de boticas y farmacias que registraron la disponibilidad de la cetirizina 10 mg tableta, el 85.53 % (7602) reportó al menos un (01) medicamento con nombre genérico en denominación común internacional (DCI) y el 80.70 % (7173) con nombre de marca.

Reporte de boticas y farmacias al OPPF, por tipo de medicamento



Fuente: OPPF – periodo abril 2023

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta, según procedencia

El 62.81 % de lo reportado por las boticas y farmacias, es de procedencia nacional y corresponde a cuarenta y seis (46) registros sanitarios (RS); el 37.19 % procede del extranjero y corresponde a doce (12) RS.

Según el tipo de medicamento, para el genérico en DCI, se identificó siete (7) RS de procedencia nacional y dos (2) RS extranjeros. En el caso de los de marca, treinta y nueve (39) RS son nacionales y diez (10) RS extranjeros.

Cantidad de RS y reportes de boticas y farmacias al OPPF, por tipo medicamento y procedencia

Tipo de medicamento	Registros Sanitarios / Reportes	Procedencia del medicamento				Total
		Nacional		Extranjero		
Genérico en DCI	RS	7	77.78 %	2	22.22 %	9
	Reportes	13 665	97.98 %	282	2.02 %	13 947
Marca	RS	39	79.59 %	10	20.41 %	49
	Reportes	10 374	42.64 %	13 954	57.36 %	24 328
Total %	RS	79.31 %		20.69 %		100.00 %
	Reportes	62.81 %		37.19 %		100.00 %

Fuente: OPPF – periodo abril 2023

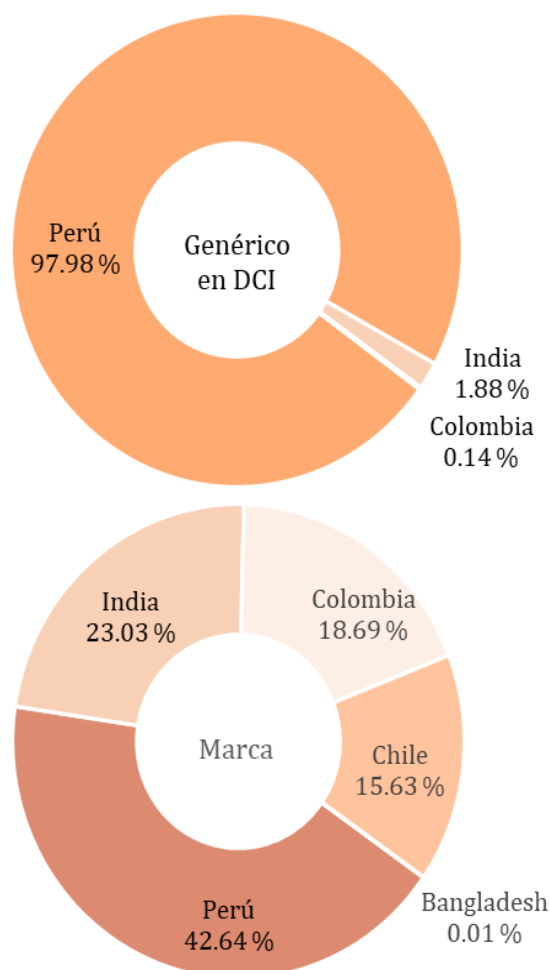
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta, según país de fabricación

El 97.98 % de medicamentos ofertados con nombre genérico en DCI, son fabricados en el país, el 1.88 % en la India y el 0.14 % en Colombia.

En el caso de los de marca, más del 50 % de lo que se oferta en el país, es elaboración extranjera, el 23.03 % proviene de la India y la diferencia de Colombia, Chile y Bangladesh.

País de fabricación de donde procede la cetirizina 10 mg tableta reportada al OPPF



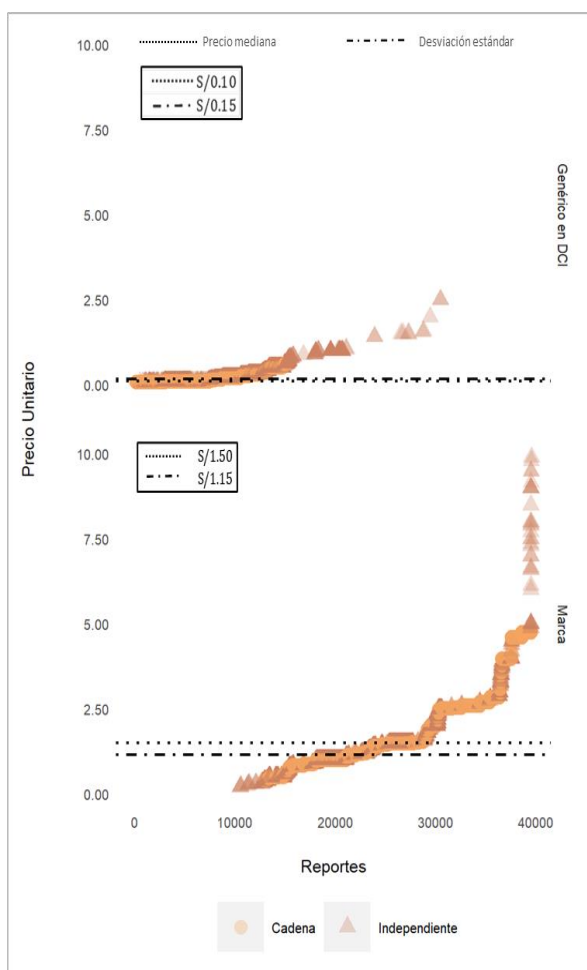
Fuente: OPPF – periodo abril 2023

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

“El precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es 14 veces menos que el de marca”

Los precios mediana de la cetirizina 10 mg tableta varía según el tipo de medicamento. Se observa que el precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es S/ 0.10, el cual es 14 veces menos que el precio mediana del de marca S/ 1.50

Dispersión de los precios de venta unitario al público, según tipo de medicamento



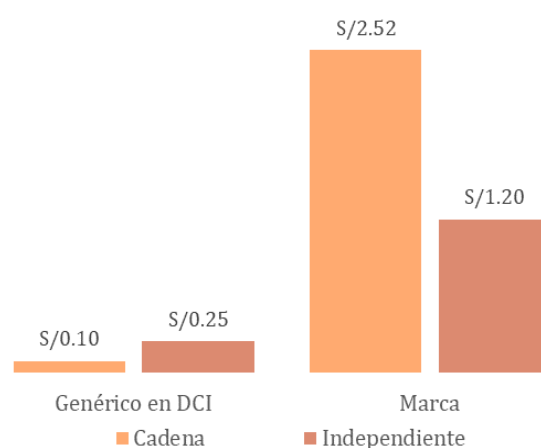
Fuente: OPPF – periodo abril 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Precio de venta unitario al público en cadenas e independientes

En las cadenas se ofertó la cetirizina 10 mg tableta en genérico en DCI con un precio mediana de S/0.10 y el de marca a S/2.52; es decir, 24 veces más que el genérico.

En las boticas y farmacias independientes, el genérico en DCI se ofertó en un precio mediana de S/ 0.25 y el de marca en S/ 1.20 que es un precio considerablemente menor al ofertado por las cadenas S/2.52

De lo anterior, se observa que el precio mediana en las cadenas, para el caso del medicamento genérico en DCI es -60 % menos que en las independientes y de manera inversa para el de marca fue 110 % más.



Fuente: OPPF – periodo abril 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Desviación porcentual del precio según departamento

Para el análisis de precios de medicamentos de tipo genérico, marca e innovador, se utilizó el índice propuesto por Medbelle⁵, calculándose una desviación porcentual del precio promedio por encima y debajo de la mediana nacional para cada departamento⁶.

A nivel nacional se reportó precios de la ceterizina 10 mg tableta en 26 departamentos, incluyendo Lima Metropolitana, Lima región y Callao.

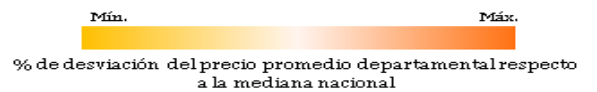
En doce departamentos reportaron la ceterizina 10 mg tableta como genérico en DCI, con un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Madre de Dios con 72.73 %; y en doce departamentos reportaron precios promedios por debajo de la mediana, destacando Piura con -50.00 %.

Respecto a los medicamentos de marca, trece departamentos presentaron un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Puno con 20.00 %; mientras que, los otro trece reportaron precios por debajo de la mediana nacional, destacando Amazonas con -47.50 %.

Asimismo, se observó que la desviación porcentual es mayor para los medicamentos genéricos en DCI, donde su desviación estándar fluctúa entre - 50.00 % y 72.73 %, a diferencia de los de marca, que fluctúa entre -47.50 % y 20.00 %.

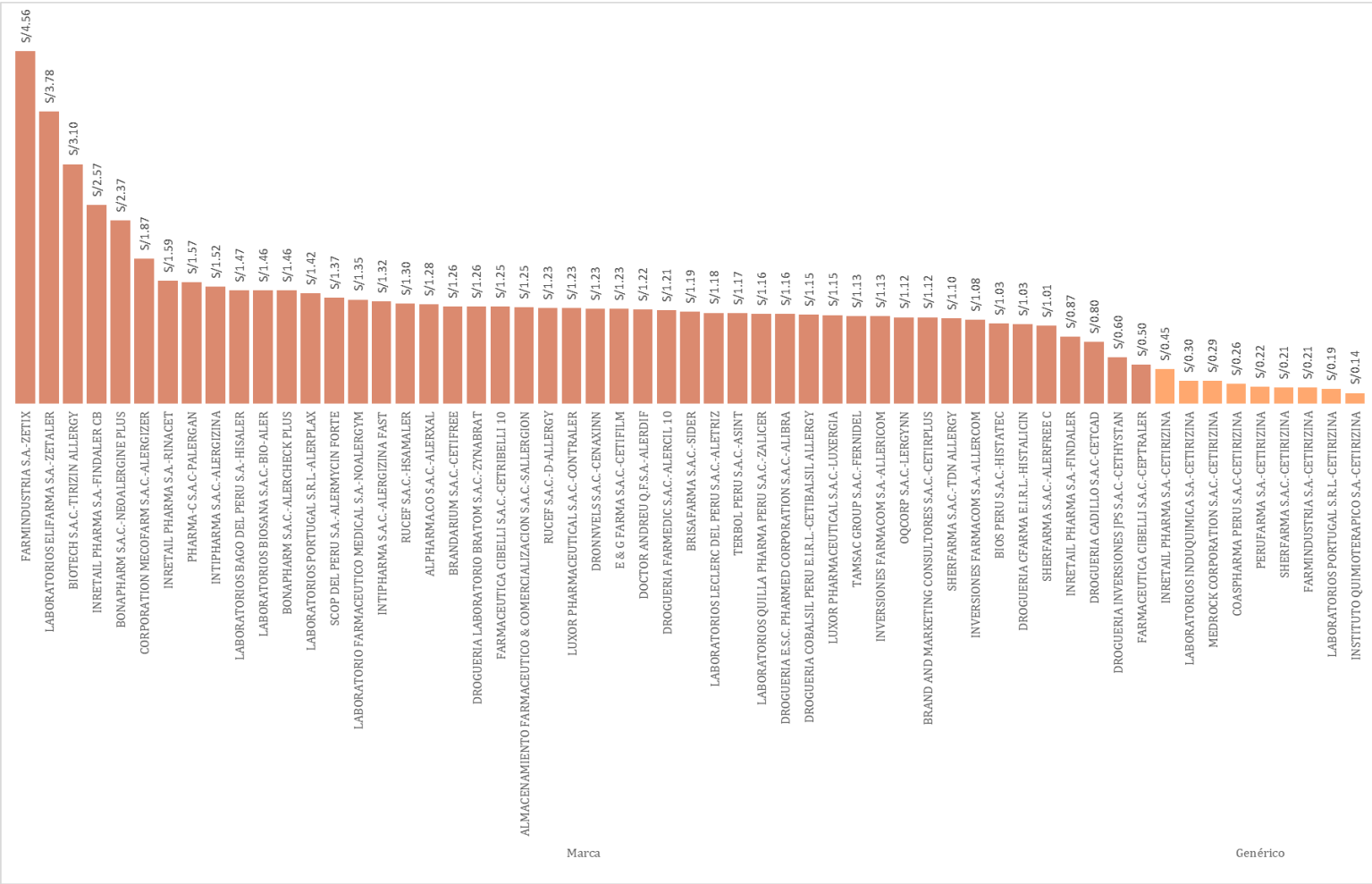
Desviación porcentual del precio promedio departamental respecto a la mediana nacional

Departamento	Genérico en DCI	Marca
Lima Metropolitana	-22.73 %	-1.00 %
Lima Región	-9.09 %	-10.00 %
Callao	-22.73 %	-4.50 %
Amazonas	9.09 %	-47.50 %
Ancash	-18.18 %	-2.50 %
Apurímac	18.18 %	4.00 %
Arequipa	-18.18 %	1.50 %
Ayacucho	13.64 %	2.50 %
Cajamarca	40.91 %	-4.00 %
Cusco	22.73 %	10.50 %
Huancavelica	31.82 %	-16.00 %
Huánuco	0.00 %	5.50 %
Ica	9.09 %	-8.50 %
Junín	18.18 %	-1.00 %
La Libertad	-31.82 %	-2.50 %
Lambayeque	9.09 %	6.50 %
Loreto	-9.09 %	11.50 %
Madre de Dios	72.73 %	-0.50 %
Moquegua	-9.09 %	-3.50 %
Pasco	13.64 %	0.50 %
Piura	-50.00 %	3.00 %
Puno	-31.82 %	20.00 %
San Martín	-36.36 %	7.50 %
Tacna	50.00 %	-4.50 %
Tumbes	-45.45 %	9.00 %
Ucayali	0.00 %	11.50 %
Mediana	0.22	2.00



Fuente: OPPF – periodo abril 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/

Precios promedios reportados en farmacias y boticas, por titulares y nombre del producto para la cetirizina 10 mg tableta



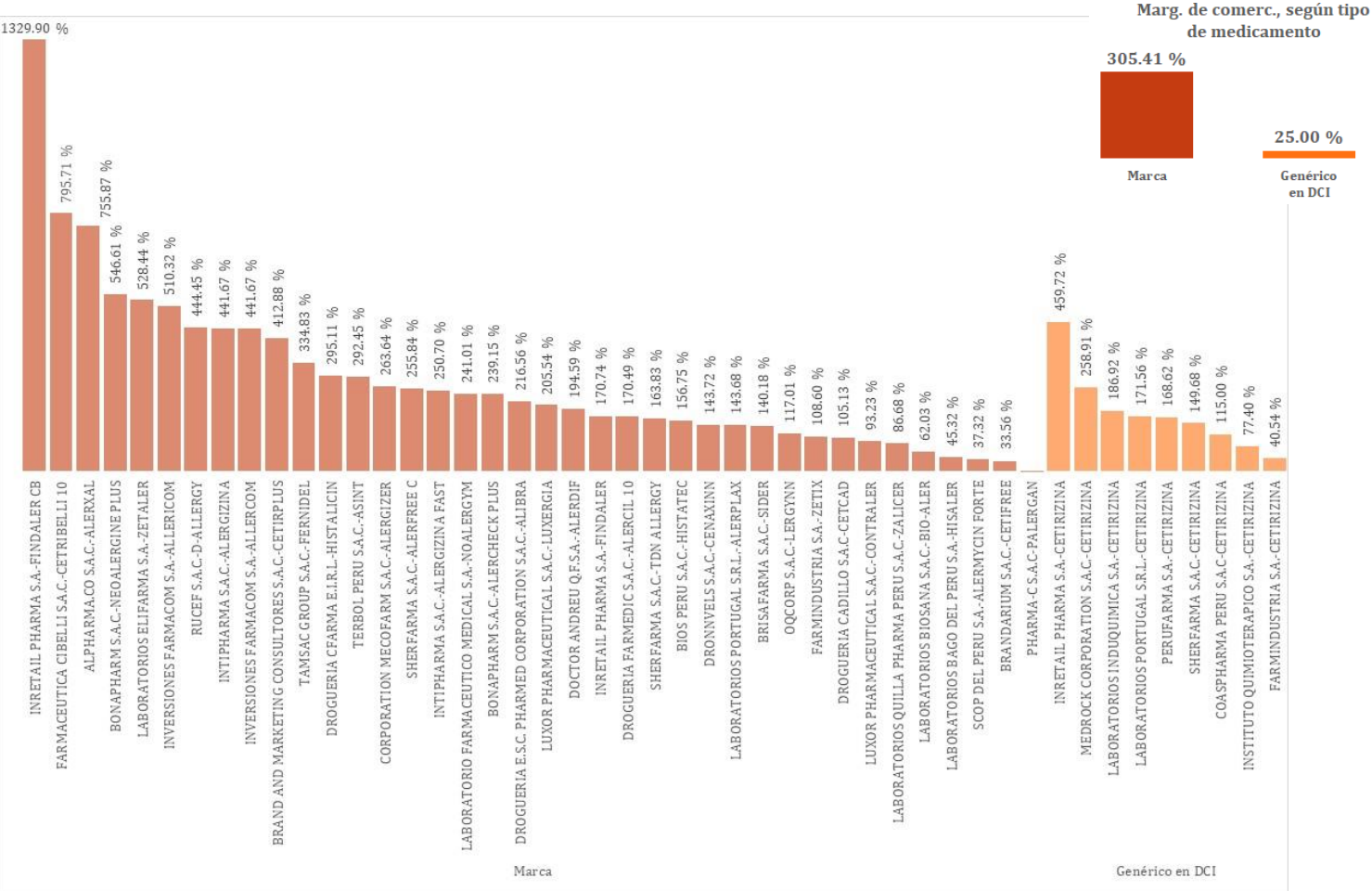
El medicamento de marca con nombre Zetix de Farminindustria S.A. se ofertó al mayor precio promedio (S/4.56) y el de menor precio corresponde a Ceptraler de Farmacéutica Cibelli S.A.C., que se ofertó al precio promedio (S/0.50).

Con nombre genérico en DCI, la cetirizina del Instituto Quimioterápico S.A. se ofertó con el menor precio promedio (S/0.14).

Inretail Pharma S.A. oferta la cetirizina 10 mg tableta, con nombre genérico DCI y con los nombres de marca Palergan y Findaler, con precios diferenciados.

Fuente: OPPF - periodo abril 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Margen de comercialización de la cetirizina 10 mg tableta en farmacias y boticas respecto a las droguerías, según titulares y tipo de medicamento

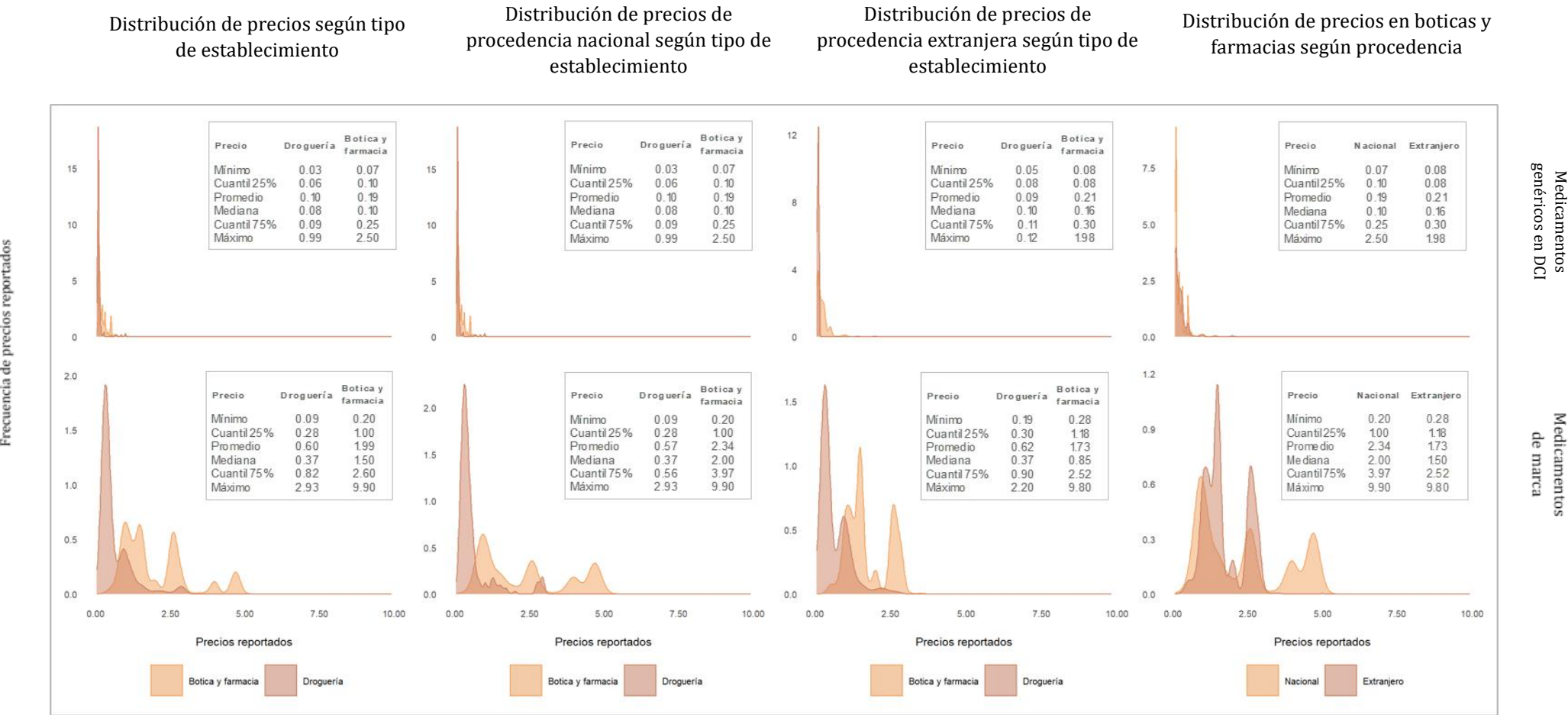


Si bien es cierto la cetirizina 10 mg tableta con nombres de marca presentaron mayores precios promedio, el margen de comercialización para las boticas y farmacias, en algunos casos, fue menor que los ofertados con nombre genérico DCI.

El medicamento con nombre de marca Findaler de la droguería Inretail Pharma S.A., presentó el mayor margen de comercialización de todos los ofertados, (1,329.90 %), mientras que el Cetifree de Brandarium S.A.C, el menor margen 33.56 %).

Nota: Se calculó el margen de comercialización en boticas y farmacias únicamente para aquellos medicamentos cuyos precios fueron reportados por droguerías y, a su vez, por boticas y farmacias.
Fuente: OPPF – periodo abril 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID

Distribución de precios de la cetirizina 10 mg tableta, según tipo de medicamento, categoría de establecimiento y procedencia



Medicamentos
genéricos en DCI

Medicamentos
de marca

Fuente: OPPF – periodo abril 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

“Existe mayor dispersión de los precios reportados en los medicamentos de marca”

De acuerdo a los gráficos anteriores sobre la distribución de precios, se observa que los precios de venta unitario son dispersos y hay diferencias de acuerdo al tipo de medicamento, procedencia y establecimiento que lo comercializa.

Según el tipo de establecimiento, se observó que para los medicamentos genéricos en DCI, existe menor variabilidad de precios reportados por las boticas y farmacias.

Asimismo, según el precio mediana general de este tipo de medicamento, alcanzó un margen de comercialización de 25.00 % (Ver gráfico pág. 7). Por el contrario, existe mayor variabilidad de precios para el medicamento de marca, que tiene el mayor margen de comercialización de 305.41 %; respecto del genérico en DCI.

Finalmente, el precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI de procedencia nacional ofertados en boticas y farmacias, fue menor en comparación con los de procedencia extranjera; por el contrario el precio mediana de los de marca nacional fue mayor que los de procedencia extranjera.

Referencias y notas:

1. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID). Fichas técnicas de especialidades farmacéuticas. Cetirixina 10 mg tableta RS N° EE03765. Disponible en: https://www.digemid.minsa.gob.pe/Archivos/FichasTecnicas/EspecialidadesFarmaceuticas/2021/EE03765_FT_V01.pdf
2. Según la base de datos Close Up International, en el año 2022, el consumo en el sector privado de la molécula cetirizina, asciende a 55'849,833 unidades. Esta base, contratada por el Minsa, contiene información de consumos, valores y precios de productos farmacéuticos comercializados en el mercado retail privado.
3. De acuerdo a la Directiva Administrativa N° 289-MINSA/2020-DIGEMID, aprobado mediante R.M. 367-2020-MINSA, precisa en numeral 5.2 Definiciones Operativas “Agrupación de boticas o farmacias, está constituido por 15 o más boticas o farmacias vinculadas a un mismo número RUC”.
4. De acuerdo al Art. 30 del D.S. 016-2011-SA, los productos farmacéuticos pueden ser registrados con su Denominación Común Internacional (DCI) o nombre comercial; en el presente boletín, para fines informativos se clasifica al medicamento con los nombres de genérico en DCI, marca e innovador.
5. Medbelle (2021). 2019 Medicine Price Index. [fecha de acceso 13 de octubre 2022]. Disponible en: <https://www.medbelle.com/medicine-price-index/>.
6. Según el tipo de medicamento se calcula la mediana nacional de la siguiente manera: $\frac{(\bar{X}_i - \text{Mediana de todos los promedios } i)}{\text{Mediana de todos los promedios } i}$, donde i es el departamento.

Editores:

- Econ. Aurora Luisa Medrano Osorio
- Lic. Estad. Jorge Herminio Alcantara Rosales

Dirección: Av. Parque de Las Leyendas N° 240
San Miguel, Lima 32
Teléfono: (511)6314300 Anexo: 6756
Email: investigacion_digemid@minsa.gob.pe