

BOLETÍN PRECIOS DE MEDICAMENTOS

AÑO 6, EDICIÓN 29

SETIEMBRE 2023 | TERCER 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

LOSARTÁN POTÁSICO 50 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 del losartán potásico 50 mg tableta en las farmacias y boticas del sector privado reportados durante el mes de agosto de 2023.

Sobre el losartán potásico

El losartán potásico 50 mg tableta está indicado en el tratamiento de pacientes hipertensos. Bajar la presión arterial, reducir el riesgo de accidentes cerebrovasculares e hipertrofia ventricular izquierda¹.

También está indicado en pacientes con diabetes tipo 2 con antecedentes de hipertensión, para el tratamiento de la nefropatía diabética con creatinina sérica elevada y proteinuria¹.

Este medicamento se encuentra incluido en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales; además, es uno de los más consumidos en boticas y farmacias del sector privado².



“El 55.34 % de boticas y farmacias privadas reportaron la disponibilidad del losartán potásico 50 mg tableta en agosto del 2023”

Oferta disponible en las farmacias y boticas privadas

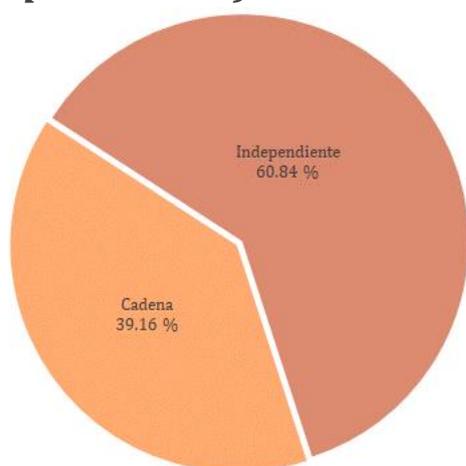
De las 15 566 boticas y farmacias que reportaron al OPPF en agosto de 2023, el 55.34 % (8614) registraron la disponibilidad del losartán potásico 50 mg tableta.

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

Clasificación de establecimiento	Total de reportantes	Reportantes del losartán	Nivel de cumplimiento
	Cantidad	Cantidad	
Cadena	3 763	3 373	89.64 %
Independiente	11 803	5 241	44.40 %
Total	15 566	8 614	55.34 %

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

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



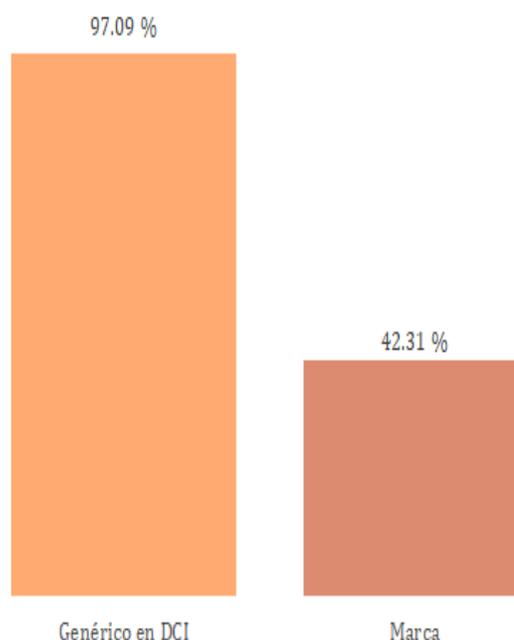
Fuente: OPPF – periodo agosto 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Del total de farmacias y boticas que reportaron la disponibilidad del losartán potásico 50 mg tableta, el 60.84 % son independientes y el 39.16 % cadenas.

Distribución de la oferta, según tipo de medicamento⁴

A nivel nacional, del total de boticas y farmacias que registraron la disponibilidad del losartán potásico 50 mg tableta, el 97.09 % (8363) reportó al menos un (01) medicamento con nombre genérico en denominación común internacional (DCI) y el 42.31 % (3645) con nombre de marca.

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



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

Distribución de la oferta, según procedencia

El 63.92 % de lo reportado por las boticas y farmacias para el losartán potásico 50 mg tableta, es de procedencia nacional y corresponde a 19 registros sanitarios (RS); así como, el 36.08 % procede del extranjero y corresponde a 17 RS.

Según el tipo de medicamento, para el genérico en DCI, se identificó 10 RS de procedencia nacional y 6 extranjeros. En el caso de los de marca, 9 RS son nacionales y 11 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	10	62.50 %	6	37.50 %	16
	Reportes	19 565	84.88 %	3 484	15.12 %	23 049
Marca	RS	9	45.00 %	11	55.00 %	20
	Reportes	7 438	38.75 %	11 757	61.25 %	19 195
Total %	RS	52.78 %		47.22 %		100.00 %
	Reportes	63.92 %		36.08 %		100.00 %

Fuente: OPPF – periodo agosto 2023

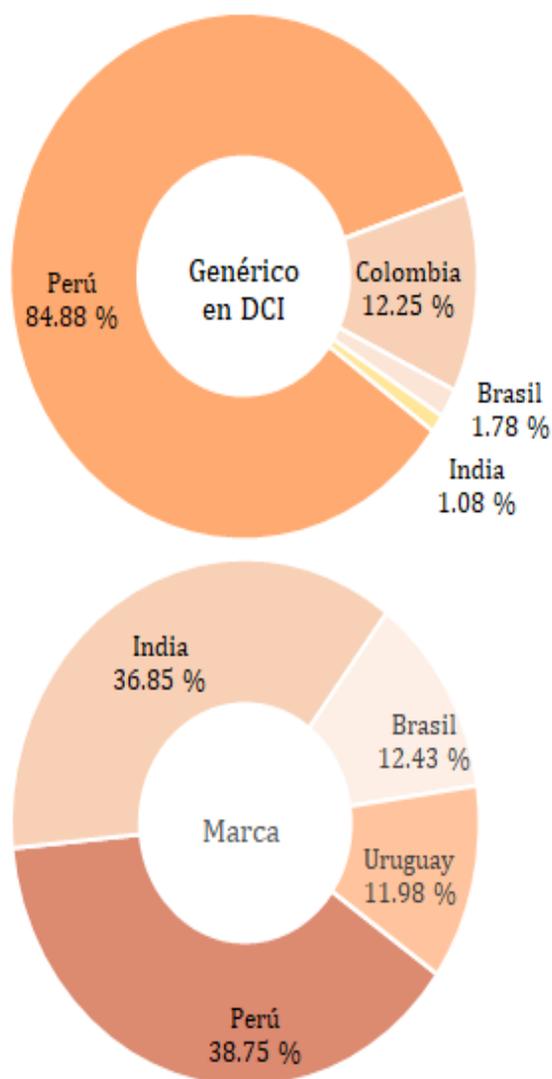
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta, según país de fabricación

El 84.88 % de medicamentos ofertados con nombre genérico en DCI son elaborados en el país, el 12.25 % se fabrica en Colombia y el resto en Brasil e India.

En el caso de los de marca, el 38.75 % de lo que se oferta en el país, se elabora en Perú, el resto es extranjero y la mayor parte de la oferta proviene de la India.

País de fabricación de donde procede el losartán potásico 50 mg tableta reportada al OPPF



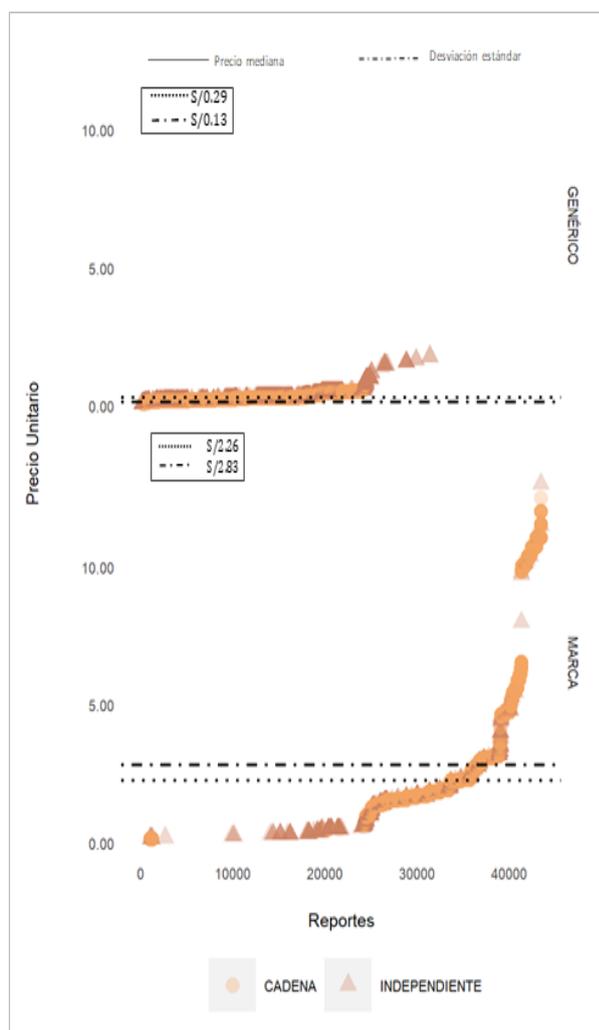
Fuente: OPPF – periodo agosto 2023

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

“El precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es 7 veces menos que el de marca”

Los precios mediana del losartán potásico 50 mg tableta varía según el tipo de medicamento. Se observa que el precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es S/ 0.29, el cual es 7 veces menos que el precio mediana del de marca S/ 2.26

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



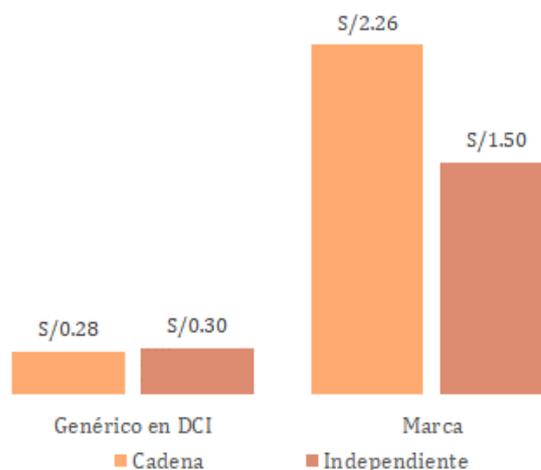
Fuente: OPPF – periodo agosto 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Precio de venta unitario al público en cadenas e independientes

En las cadenas se ofertó el losartán potásico 50 mg tableta en genérico en DCI a un precio mediana de S/0.28; el cual es 7 veces menos que el precio mediana del de marca S/2.26

Por otro lado, en las boticas y farmacias independientes, el genérico en DCI se ofertó en un precio mediana de S/ 0.30 y el de marca en S/ 1.50 que es un precio considerablemente menor al ofertado por las cadenas S/2.26

De lo anterior, se observa que el precio mediana en las cadenas, para el caso del medicamento genérico en DCI es – 6.67 % menos que en las independientes y por el contrario, el de marca fue 50.67 % más.



Fuente: OPPF – periodo agosto 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 del losartán potásico 50 mg tableta en 26 departamentos, incluyendo Lima Metropolitana, Lima región y Callao.

En 12 departamentos reportaron el losartán potásico 50 mg tableta como genérico en DCI, con un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Cajamarca, Madre de Dios y Tacna con 20.59 %; y en 11 departamentos reportaron precios promedios por debajo de la mediana, destacando Piura y Tumbes con -32.35 %.

Respecto a los medicamentos de marca, 13 departamentos presentaron un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Apurimac con 6.65 %; mientras que, los otro 13 reportaron precios por debajo de la mediana nacional, destacando Lima Región con -10.98 %.

Asimismo, se observó que la desviación porcentual es mayor para los medicamentos genéricos en DCI, donde su desviación estándar fluctúa entre - 32.35 % y 20.59 %, a diferencia de los de marca, que fluctúa entre -10.98 % y 6.65 %.

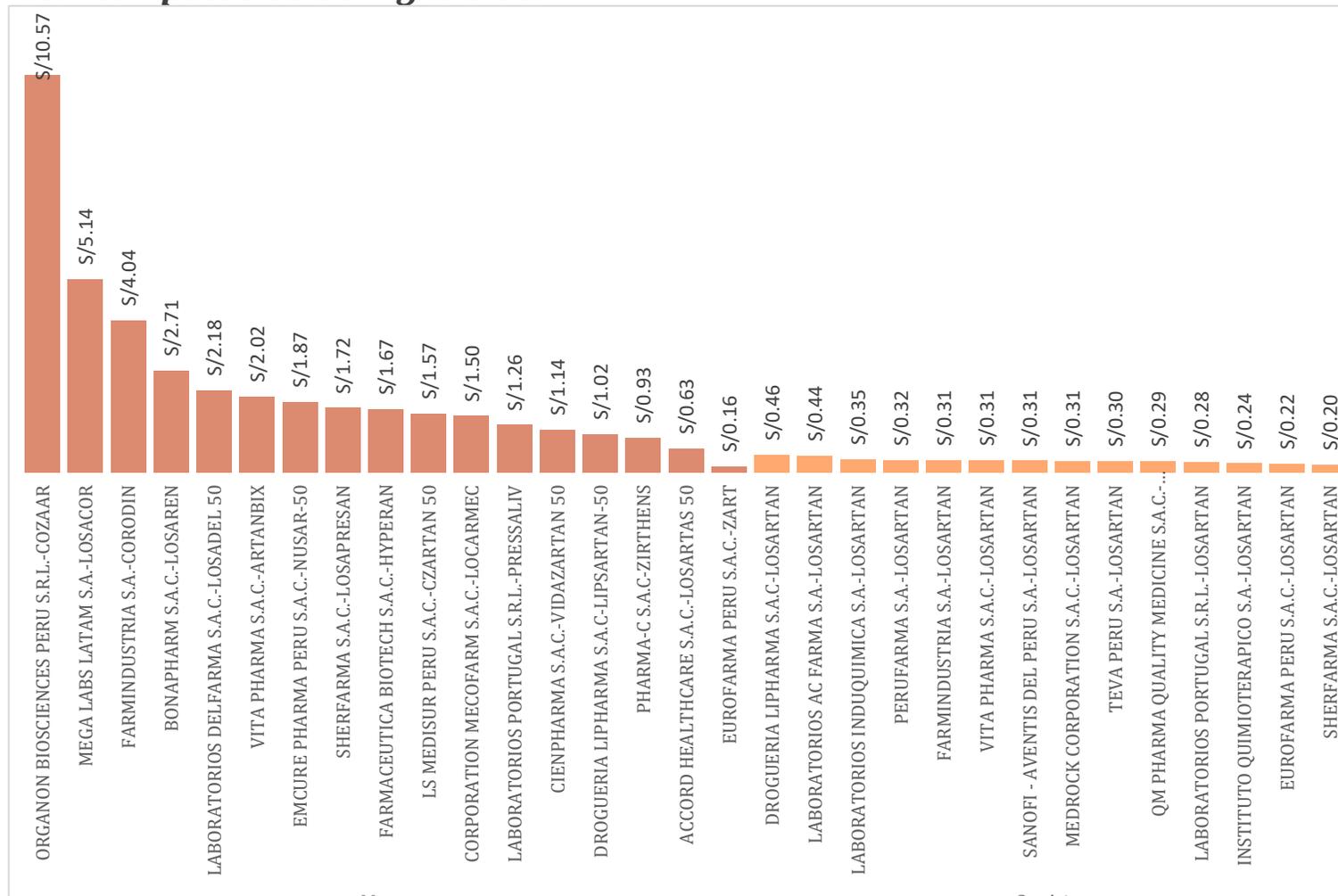
Desviación porcentual del precio promedio departamental respecto a la mediana nacional

Departamento	Genérico en DCI	Marca
Lima Metropolitana	-11.76 %	-8.96 %
Lima Región	-5.88 %	-10.98 %
Callao	-8.82 %	-7.51 %
Amazonas	-2.94 %	-6.36 %
Ancash	-8.82 %	-4.05 %
Apurímac	11.76 %	6.65 %
Arequipa	0.00 %	5.49 %
Ayacucho	2.94 %	3.76 %
Cajamarca	20.59 %	-2.60 %
Cusco	11.76 %	1.45 %
Huancavelica	14.71 %	0.87 %
Huánuco	8.82 %	5.49 %
Ica	0.00 %	2.02 %
Junín	8.82 %	-8.09 %
La Libertad	-17.65 %	-2.02 %
Lambayeque	-17.65 %	-1.45 %
Loreto	0.00 %	-0.87 %
Madre de Dios	20.59 %	1.45 %
Moquegua	-5.88 %	2.02 %
Pasco	5.88 %	-6.65 %
Piura	-32.35 %	-1.45 %
Puno	5.88 %	4.34 %
San Martín	-5.88 %	-4.62 %
Tacna	20.59 %	3.76 %
Tumbes	-32.35 %	4.62 %
Ucayali	2.94 %	2.31 %
Mediana	0.34	3.46

Mín. Máx.
% de desviación del precio promedio departamental respecto a la mediana nacional

Fuente: OPPF – periodo agosto 2023
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID

Precios promedios reportados en farmacias y boticas, por titulares y nombre del producto para el losartán potásico 50 mg tableta



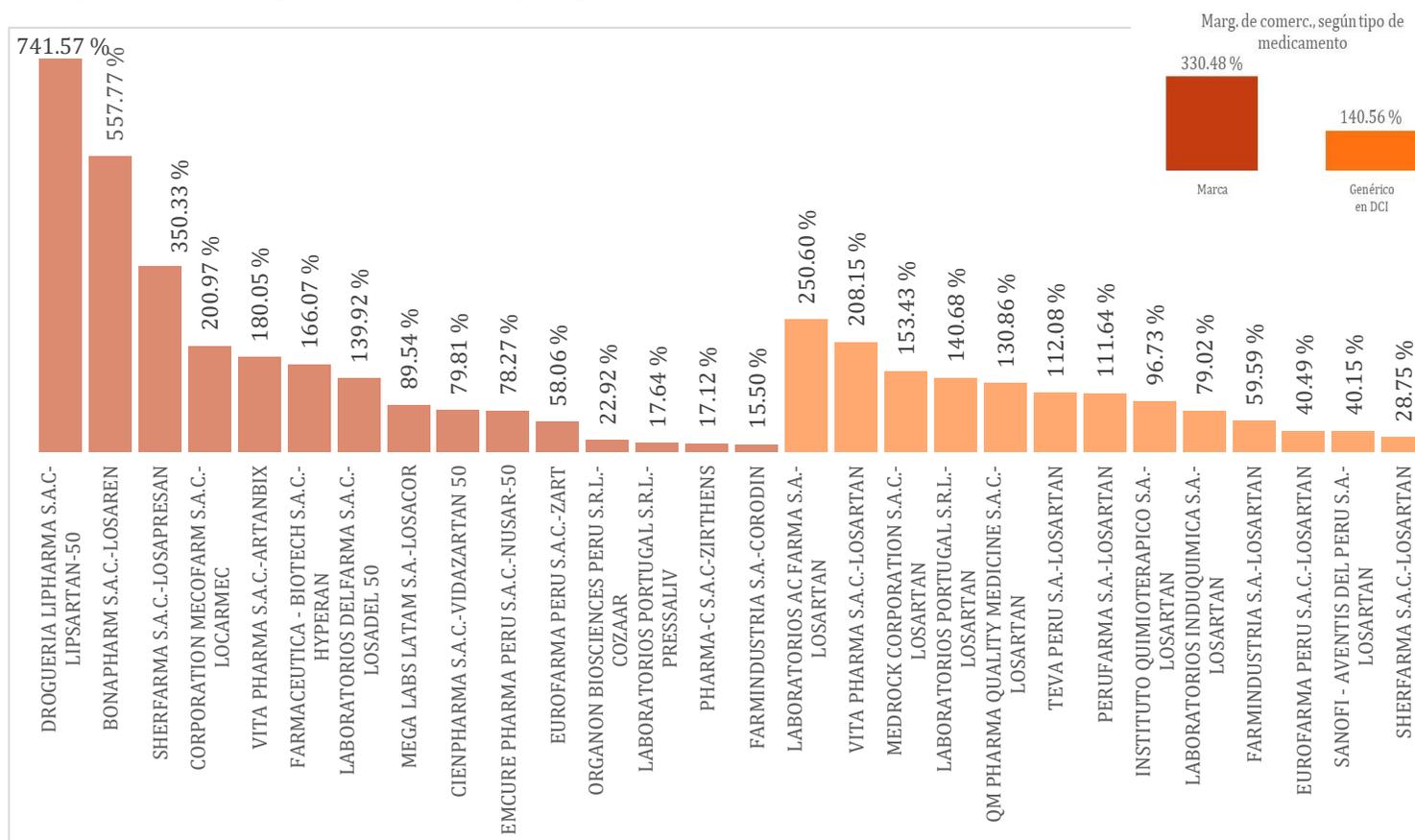
El medicamento de marca con nombre Cozaar y titular Organon Biociences Perú S.R.L. se ofertó al mayor precio promedio (S/10.57) y el de menor precio corresponde a Zart de Eurofarma Perú S.A.C., con precio promedio (S/0.16).

Con nombre genérico en DCI, el losartán de Sherfarma S.A.C se ofertó con el menor precio promedio (S/0.20); este precio es mayor al de marca que se oferta con el menor precio.

Del titular Eurofarma Perú S.A.C., se oferta con nombre genérico DCI a S/0.22 y con el nombre de marca Zart a un menor precio S/0.16

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

Margen de comercialización del losartán potásico 50 mg tableta en farmacias y boticas respecto a las droguerías, según titulares y tipo de medicamento



Si bien es cierto el losartán potásico 50 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.

Los medicamentos con nombre de marca Lipsartan-50 de la droguería Lipharma S.A.C., presentó el mayor margen de comercialización de todos los ofertados (741.57 %), mientras que el Corodin de Farminindustria S.A., el menor margen (15.50 %)

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 agosto 2023

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID

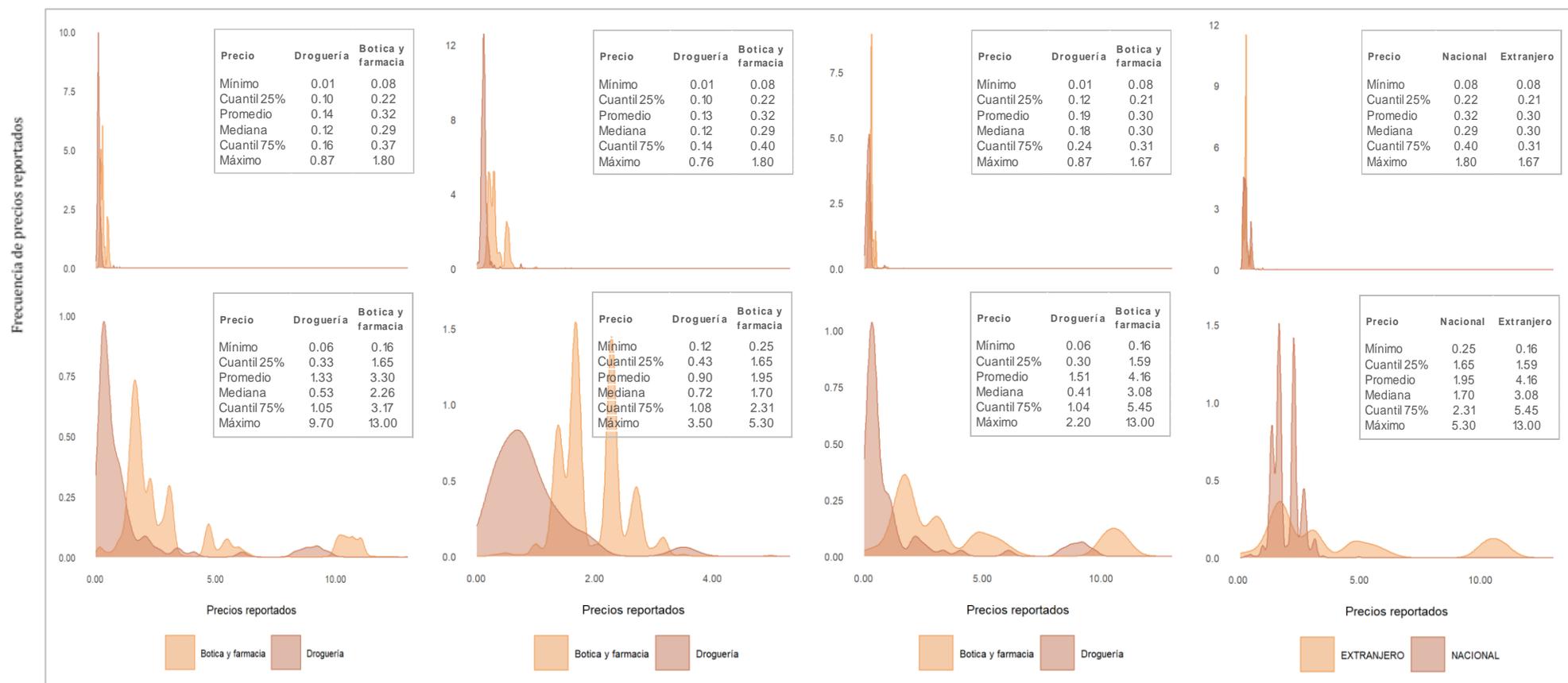
Distribución de precios del losartán potásico 50 mg tableta, según tipo de medicamento, categoría de establecimiento y procedencia

Distribución de precios según tipo de establecimiento

Distribución de precios de procedencia nacional según tipo de establecimiento

Distribución de precios de procedencia extranjera según tipo de establecimiento

Distribución de precios en boticas y farmacias según procedencia



Fuente: OPPF - periodo agosto 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 140.56 % (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 330.48 %; respecto del genérico en DCI.

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

Referencias y notas:

1. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID). Fichas técnicas de especialidades farmacéuticas. losartán 50 mg tableta RS N° EE07803. Disponible en: https://www.digemid.minsa.gob.pe/Archivos/FichasTécnicas/EspecialidadesFarmaceuticas/2019/EE07803_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 losartán, asciende a 76'715,901 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: $(\bar{X}_i - \text{Mediana de todos los promedios } i)$, donde i es el departamento.
Mediana de todos los promedios i

Editores:

- Econ. Aurora Medrano Osorio
- Lic. Estad. Jorge Alcantara Rosales
- Ximena Ivette Callalli Morales

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