

BOLETÍN PRECIOS DE MEDICAMENTOS

AÑO 5, EDICIÓN 21

FEBRERO 2022 | PRIMER BIMESTRE



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

Dirección de
Farmacovigilancia, Acceso
y Uso - DFAU

Equipo Estudios e
Investigación de Acceso
y Uso - EEIAU

CLORFENAMINA MALEATO 4 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/189>

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 clorfenamina maleato 4 mg tableta en las farmacias y boticas del sector privado reportados durante el mes de enero de 2022.

Sobre la clorfenamina

La clorfenamina maleato 4 mg tableta está indicado para el control sintomático de todas las condiciones alérgicas que respondan a los antihistamínicos, incluyendo la fiebre del heno, urticaria, rinitis vasomotora, edema angioneurótico, alergia a los alimentos, reacciones a los medicamentos y al suero, picaduras de insectos; es dispensado con prescripción médica¹.

Este medicamento se encuentra incluido en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales², así como en el Listado de medicamentos esenciales genéricos que debe mantenerse disponible o demostrar su venta en farmacias y boticas del sector privado³.



“El 63.88 % de boticas y farmacias privadas reportaron la disponibilidad de la clorfenamina maleato 4 mg tableta en enero del 2022”

Oferta disponible en las farmacias y boticas privadas

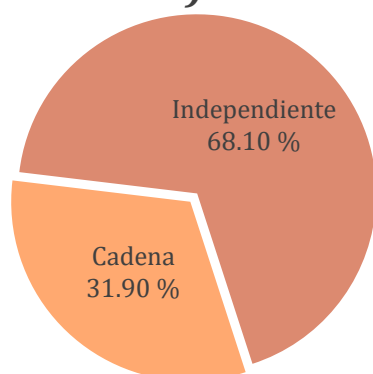
De las 11 444 boticas y farmacias que reportaron al OPPF en enero de 2022, el 63.88 % (7310) de establecimientos registraron la disponibilidad de la clorfenamina 4 mg tableta.

Clasificación de establecimiento	Total de reportantes	Reportantes de la clorfenamina	Nivel de cumplimiento
	Cantidad	Cantidad	
Cadena	2 354	2 332	99.07 %
Independiente	9 090	4 978	54.76 %
Total	11 444	7 310	63.88 %

Fuente: OPPF.

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta en farmacias y boticas (cadenas⁴ e independientes)



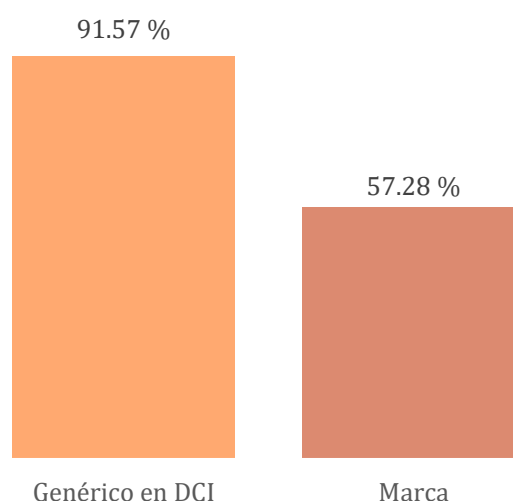
Fuente: OPPF.

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Del total de farmacias y boticas que reportaron la disponibilidad de la clorfenamina maleato 4 mg tableta, el 68.10 % son independientes y el 31.90 % son cadenas.

Distribución de la oferta, según tipo de medicamento⁵

A nivel nacional, del total de boticas y farmacias que registraron la disponibilidad de la clorfenamina maleato 4 mg tableta, el 91.57 % (6694) reportó al menos un (01) medicamento con nombre genérico en denominación común internacional (DCI) y el 57.28 % (4187) reportó al menos un (01) medicamento con nombre de marca.



Fuente: OPPF.

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta, según procedencia

El 76.37 % de lo reportado por las boticas y farmacias es de procedencia nacional, y corresponde a dieciocho (18) registros sanitarios (RS).

Según el tipo de medicamento, para el genérico en DCI, el 100.00 % es de procedencia nacional, identificándose ocho (8) RS.

Sobre los medicamentos de marca, el 76.92 % es de procedencia nacional, identificándose diez (10) RS, mientras que el 23.08 % es de procedencia extranjera, con 3 RS.

Tipo de medicamento	Registros Sanitarios / Reportes	Procedencia del medicamento				Total
		Nacional		Extranjero		
Genérico en DCI	RS	8	100.00 %	-	-	8
	Reportes	11 769	100.00 %	-	-	11 769
Marca	RS	10	76.92 %	3	23.08 %	13
	Reportes	4 811	48.39 %	5 131	51.61 %	9 942
Total %	RS	85.71 %		14.29 %		100.00 %
	Reportes	76.37 %		23.63 %		100.00 %

Fuente: OPPF.

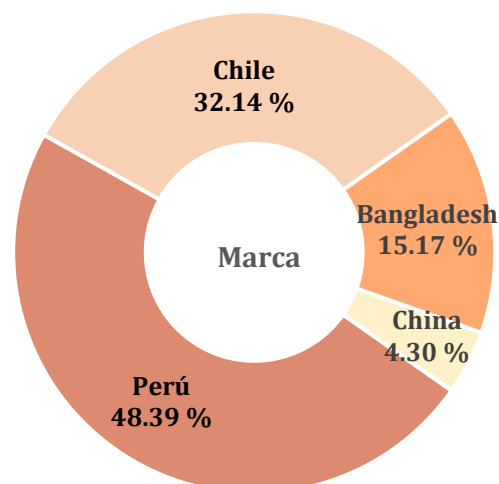
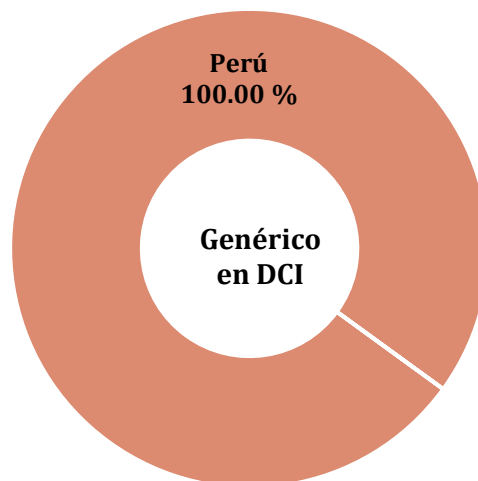
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

Distribución de la oferta, según país de fabricación

Los medicamentos con nombre genéricos en DCI que se ofertan en el país, al 100.00 % se fabrican en Perú.

Para los medicamentos de marca, el 48.39 % se fabrica en Perú; en cuanto a los que se fabrican en el extranjero, el 32.14 % proviene

de Chile, el 15.17 % de Bangladesh y el 4.30 % de China.



Fuente: OPPF.

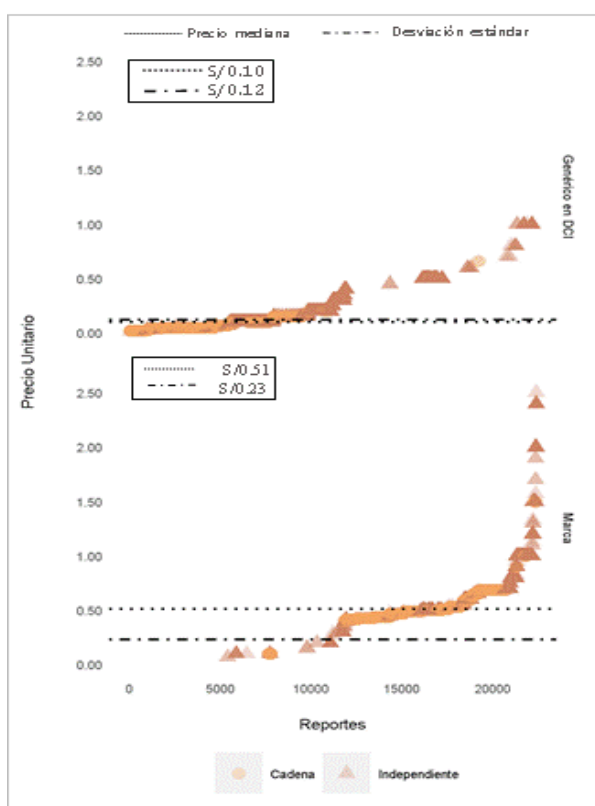
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

Nota: No se incluye en el análisis el tipo de medicamento innovador, porque ningún establecimiento farmacéutico lo reportó al OPPF en el mes de enero de 2022.

“El precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es, aproximadamente, 4 veces menos que los medicamentos de marca”

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

Los precios mediana de la clorfenamina maleato 4 mg tableta varía según el tipo de medicamento. Se observó que el precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es, aproximadamente 4 veces menos que los medicamentos de marca.



Fuente: OPPF.

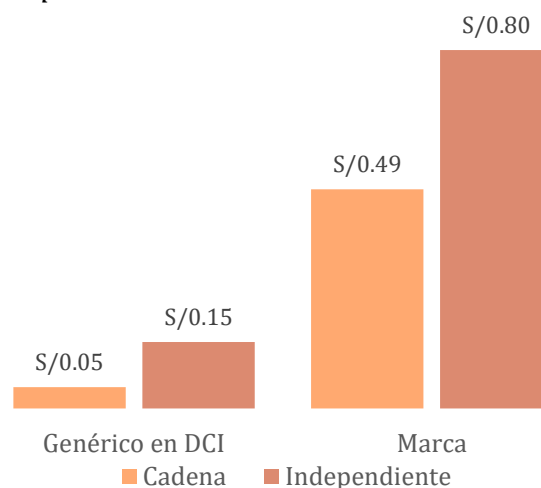
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

Precio de venta unitario al público en cadenas e independientes

En las cadenas se ofertó la clorfenamina maleato 4 mg tableta en genérico en DCI con un precio mediano de S/0.05 y el de marca en S/0.49.

En las boticas y farmacias independientes el genérico en DCI se ofertó en un precio mediano de S/0.15, y el de marca en S/0.80

De lo anterior, se observa que el precio mediano en las cadenas, para el medicamento genérico en DCI y marca fue 67 %, y 39 % menos respecto de las independientes.



Fuente: OPPF.

Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

Desviación porcentual del precio según departamento

Para el análisis de precios de medicamentos de tipo genérico y marca, se utilizó el índice propuesto por Medbelle⁶, calculándose una desviación porcentual del precio promedio por encima y debajo de la mediana nacional para cada departamento⁷.

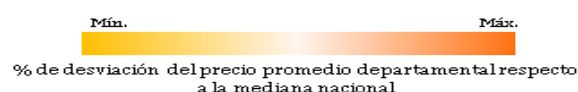
A nivel nacional se reportó precios de la clorfenamina maleato 4 mg tableta en 26 departamentos, incluyendo Lima Metropolitana, Lima región y Callao.

Once departamentos de los que reportaron la clorfenamina maleato 4 mg tableta como genérico en DCI, presentaron un precio promedio por encima de la mediana nacional, entre los que destacan Madre de Dios con 107.14 %, Junín con 64.29 % y Ayacucho y Huancavelica con 57.14 % respectivamente; mientras que, doce departamentos reportaron precios promedios por debajo de la mediana, destacando Piura, Puno y Tumbes, todos con -42.86% % respectivamente.

Respecto a los medicamentos de marca, doce departamentos presentaron un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Madre de Dios con 54.84 %; mientras que, once departamentos reportaron por debajo de la mediana nacional, destacando Piura, con -20.97 %, y Tumbes, con -16.13 % respectivamente, con lo cual se observó que la desviación porcentual es mayor para los medicamentos genéricos en DCI, donde su desviación estándar fluctúa entre - 42.86 % y 107.14 %, a diferencia de los de marca, entre -20.97 % y 54.84 %.

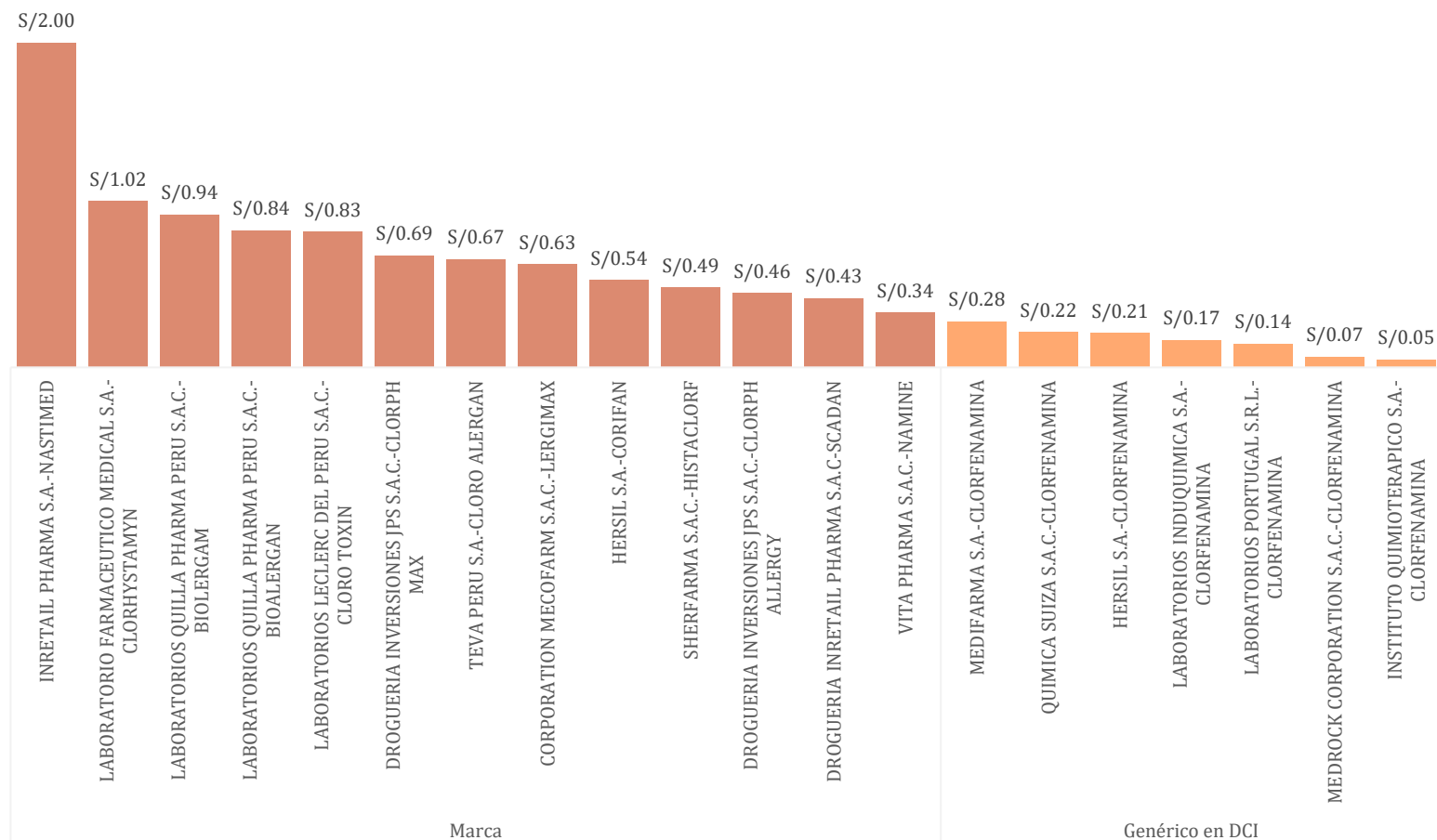
Desviación porcentual del precio promedio departamental respecto a la mediana nacional

Departamento	Genérico en DCI	Marca
Lima Metropolitana	-21.43 %	-6.45 %
Lima Región	7.14 %	0.00 %
Callao	-21.43 %	-4.84 %
Amazonas	-14.29 %	1.61 %
Ancash	0.00 %	17.74 %
Apurímac	14.29 %	8.06 %
Arequipa	-21.43 %	-9.68 %
Ayacucho	57.14 %	8.06 %
Cajamarca	50.00 %	24.19 %
Cusco	35.71 %	-3.23 %
Huancavelica	57.14 %	29.03 %
Huánuco	35.71 %	3.23 %
Ica	-21.43 %	-4.84 %
Junín	64.29 %	3.23 %
La Libertad	-28.57 %	0.00 %
Lambayeque	-35.71 %	-12.90 %
Loreto	0.00 %	-1.61 %
Madre de Dios	107.14 %	54.84 %
Moquegua	-35.71 %	3.23 %
Pasco	14.29 %	0.00 %
Piura	-42.86 %	-20.97 %
Puno	-42.86 %	-11.29 %
San Martín	-35.71 %	-9.68 %
Tacna	0.00 %	4.84 %
Tumbes	-42.86 %	-16.13 %
Ucayali	35.71 %	6.45 %
Mediana	0.14	0.62



Fuente: OPFF.
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

Precios promedio reportados en farmacias y boticas, por titulares y nombre del producto para la clorfenamina maleato 4 mg tableta



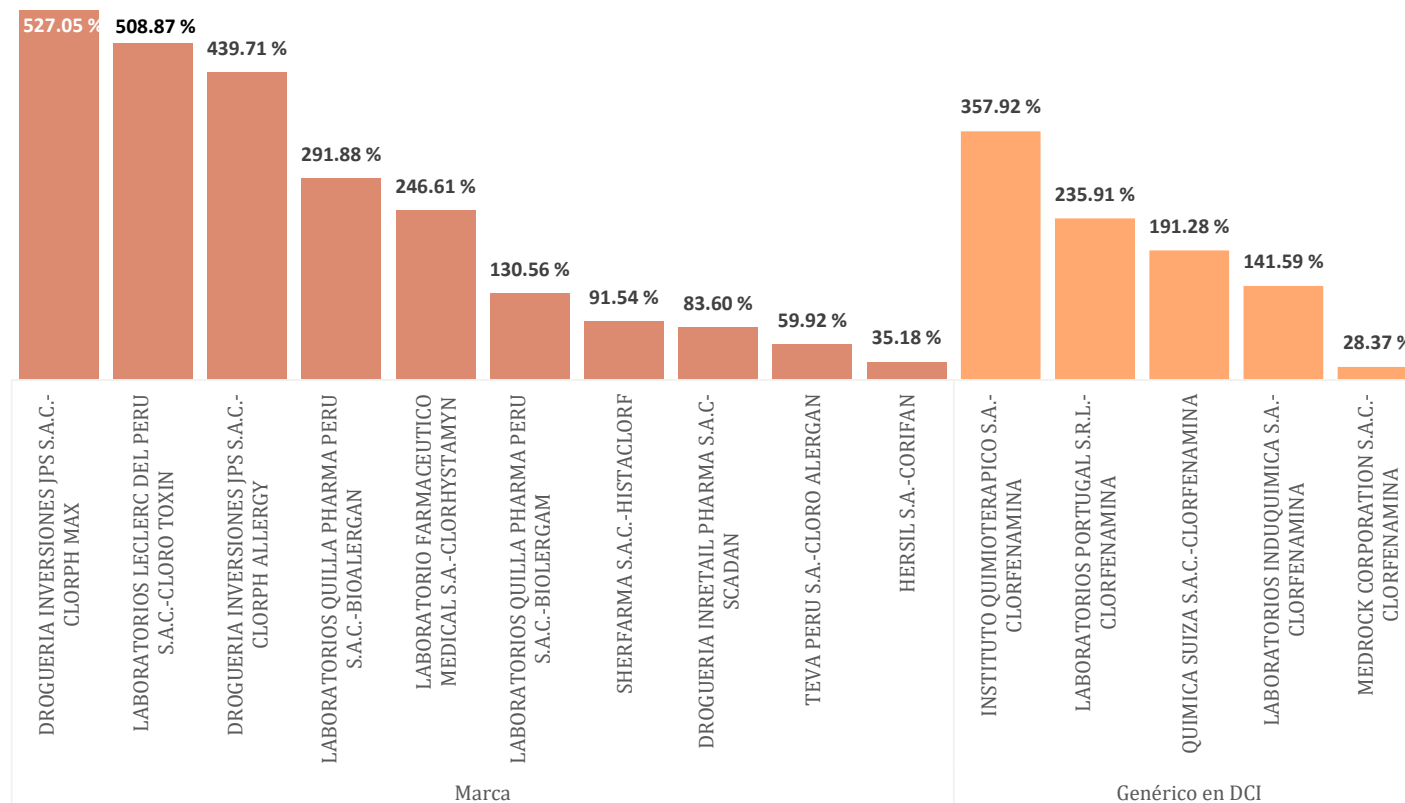
Entre los medicamentos de marca, destaca el Nastimed de Inretail Pharma S.A., que se ofertó con el mayor precio promedio (S/2.00), mientras que el Namine de Vita Pharma S.A.C. se ofertó con el menor precio (S/0.34).

En genérico en DCI, destaca Medifarma S.A. con el mayor precio (S/0.28) e Instituto Quimioterapico S.A. con el menor precio (S/0.05).

Inretail Pharma y laboratorios Quilla Pharma Perú S.A.C. reportaron el de marca con 2 nombres y precios diferentes: Nastimed y Scadan, así como Biolergam y Bioalergan respectivamente.

Fuente: OPPF.
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID

Margen de comercialización de la clorfenamina maleato 4 mg tableta en farmacias y boticas respecto a las droguerías, según titulares y tipo de medicamento



Si bien es cierto algunos medicamentos de marca presentaron los mayores precios promedios, también sus márgenes de comercialización para las boticas y farmacias fueron superiores al 200 % en 5 medicamentos, entre ellos: Clorphmax, Cloro Toxin, Bioalergan etc., mientras Corifan presentó el menor margen (35.18 %).

Entre los genéricos en DCI, destacó el medicamento del titular Instituto Quimioterapico S.A. con el mayor margen (357.92 %), mientras que Medrock Corporation S.A.C. tuvo el menor margen (28.37 %).

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.

Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID

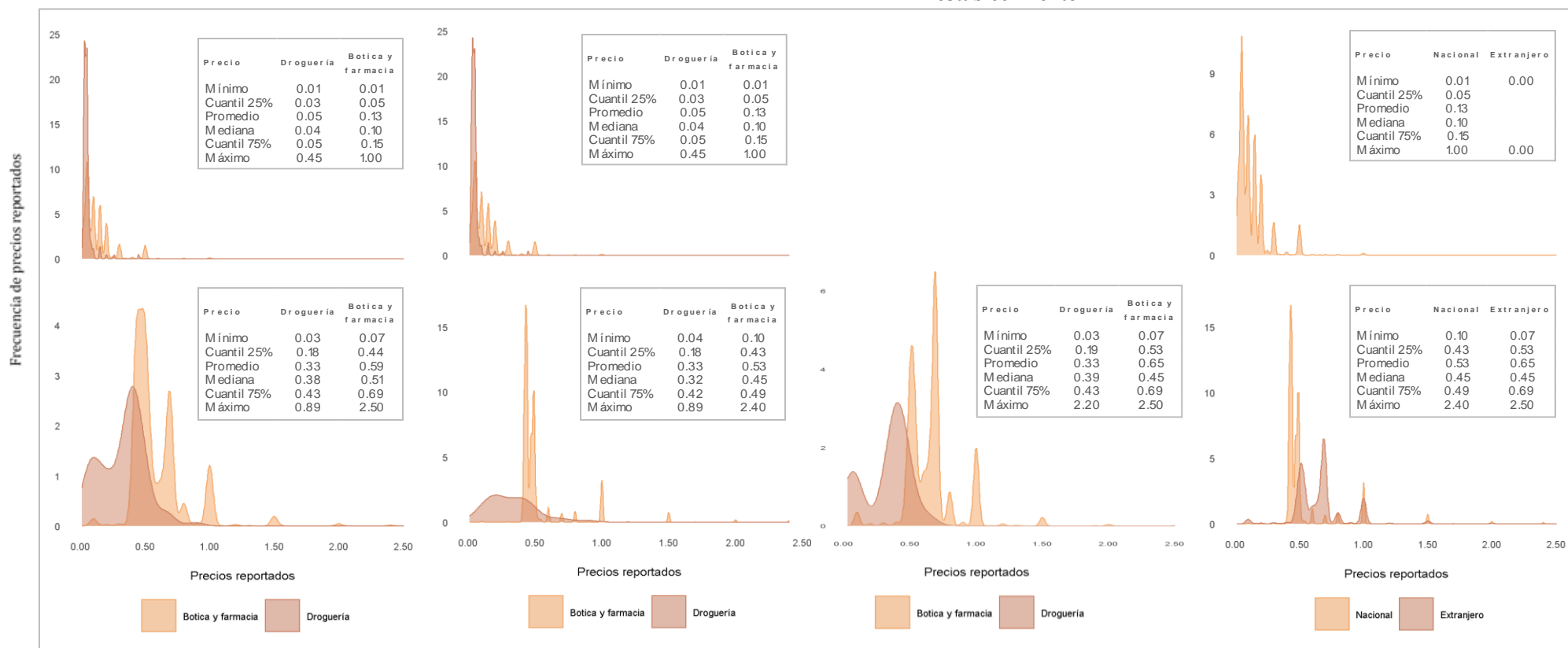
Distribución de precios de la clorfenamina maleato 4 mg tableta, según tipo de medicamento, categoría de establecimiento y procedencia

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 de procedencia



Fuente: OPPF.

Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

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

De acuerdo a los gráficos anteriores, los precios de venta unitario de la clorfenamina maleato 4 mg tableta 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 mayor 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 143.61 % (Ver gráfico pág. 7). Por el contrario, existe menor variabilidad de precios para el medicamento de marca e innovador, manteniendo un margen de comercialización de aproximadamente 35.78 %.

Finalmente, el precio mediana de los medicamentos de marca de procedencia nacional fue menor en comparación con los de procedencia extranjera.

Referencias y notas:

1. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID). Fichas técnicas de especialidades farmacéuticas. clorfenamina tabletas. Disponible en: https://www.digemid.minsa.gob.pe/FichasTecnicas/ArchivosFichasTecnicas/2018/EN01059_FT_V01.pdf
2. Resolución Ministerial N° 1361-2018/MINSA. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/264297/Resoluci%C3%B3n_Ministerial_N_1361-2018-MINSA.pdf
3. Establecido mediante Decreto de Urgencia 007-2019 y Resolución Ministerial N° 1097-2019/MINSA..
4. 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”.
5. 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.
6. Medbelle (2021). 2019 Medicine Price Index. [fecha de acceso 24 de junio de 2021]. Disponible en: <https://www.medbelle.com/medicine-price-index/>.
7. 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:

- Lic. Econ. Aurora Medrano Osorio.
- Lic. Econ. Rafael Mendoza Colán
- Lic. Estad. Jorge Alcantara Rosales.
- Bach. Estad. Nicole Machaca Pinedo.

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