

BOLETÍN PRECIOS DE MEDICAMENTOS

AÑO 5, EDICIÓN 26

DICIEMBRE 2022 | SEXTO 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

AMITRIPTILINA 25 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 amitriptilina 25 mg tableta en las farmacias y boticas del sector privado reportados durante el mes de octubre de 2022.

Sobre la amitriptilina

La amitriptilina 25 mg tableta es un medicamento que se utiliza para la depresión (depresión mayor, atípicas, desórdenes bipolares, distimias), condiciones asociadas a la depresión (alcoholismo, enfermedad orgánica, agitación, ansiedad), enuresis (niños mayores de 6 años), dolor neurogénico (crónico y severo como cáncer, migraña, cefaleas por contractura muscular, enfermedad reumática, dolor facial atípico, neuralgia post-herpética, neuropatía post-traumática y diabética), profilaxis de migraña y anorexia nerviosa y bulimia¹.

Este medicamento se encuentra incluido en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales².



“El 35.44 % de boticas y farmacias privadas reportaron la disponibilidad de la amitriptilina 25 mg tableta en octubre de 2022”

Oferta disponible en las farmacias y boticas privadas

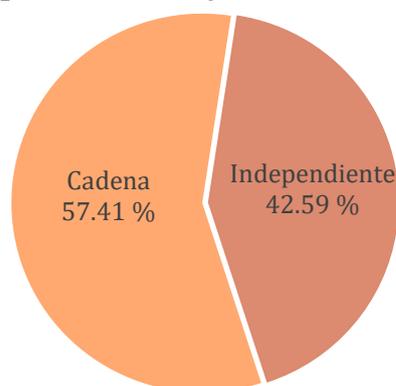
De las 13 820 boticas y farmacias que reportaron al OPPF en octubre de 2022, el 35.44 % (4898) registraron la disponibilidad de la amitriptilina 25 mg tableta.

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

Clasificación de establecimiento	Total de reportantes	Reportantes de la amitriptilina	Nivel de cumplimiento
	Cantidad	Cantidad	
Cadena	2891	2812	97.27 %
Independiente	10 929	2086	19.09 %
Total	13 820	4898	35.44 %

Fuente: OPPF – periodo octubre 2022
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

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



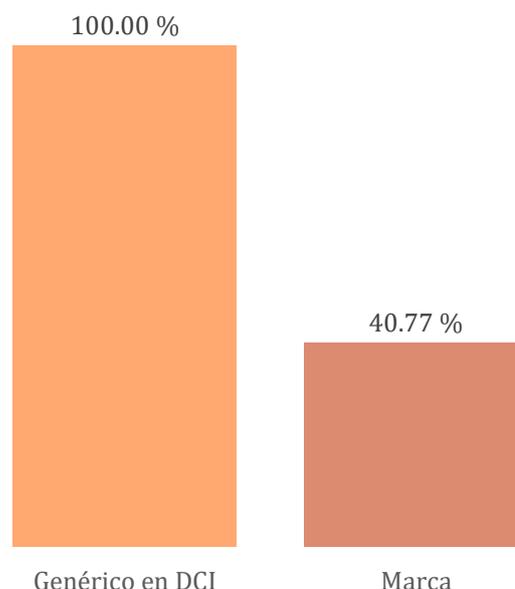
Fuente: OPPF – periodo octubre 2022
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Del total de farmacias y boticas que reportaron la disponibilidad de la amitriptilina 25 mg mg tableta, el 42.59 % son independientes y el 57.41 % cadenas.

Distribución de la oferta, según tipo de medicamento⁴

A nivel nacional, del total de boticas y farmacias que registraron la disponibilidad de la amitriptilina 25 mg mg tableta, el 100 % (4898) reportó al menos un (01) medicamento con nombre genérico en denominación común internacional (DCI) y; el 40.77 % (1997) con nombre de marca.

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



Fuente: OPPF – periodo octubre 2022
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta, según procedencia

El 75.00 % de lo reportado por las boticas y farmacias para la amitriptilina 25 mg tableta es de procedencia nacional y corresponde a tres (3) registros sanitarios (RS); así como, el 25.00 % procede del extranjero y corresponde a un (1) RS.

Según el tipo de medicamento, para el genérico en DCI, se identificó tres (3) RS de procedencia nacional. En el caso de los de marca, solo (1) RS de procedencia extranjera

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	3	100.00 %	-	-	3
	Reportes	7409	100.00 %	-	-	7409
Marca	RS	-	-	1	100.00 %	1
	Reportes	-	-	1997	100.00 %	1997
Total %	RS	75.00 %		25.00 %		100.00 %
	Reportes	78.77 %		21.23 %		100.00 %

Fuente: OPPF – periodo octubre 2022

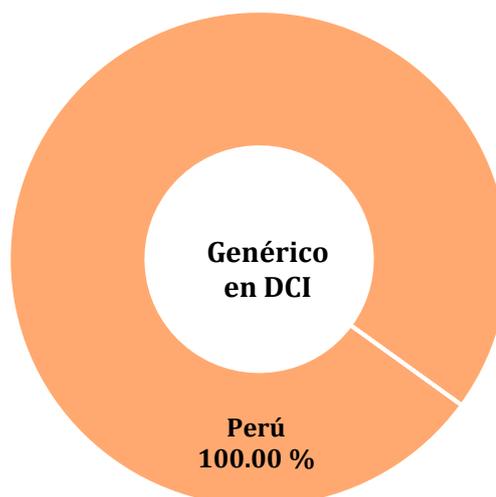
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Distribución de la oferta, según país de fabricación

La amitriptilina 25 mg tableta que se ofertan en el país con nombre genérico en DCI, son elaborados en Perú.

En el caso del de marca, se elabora en México.

País de fabricación de donde procede la amitriptilina 25 mg tableta reportada al OPPF



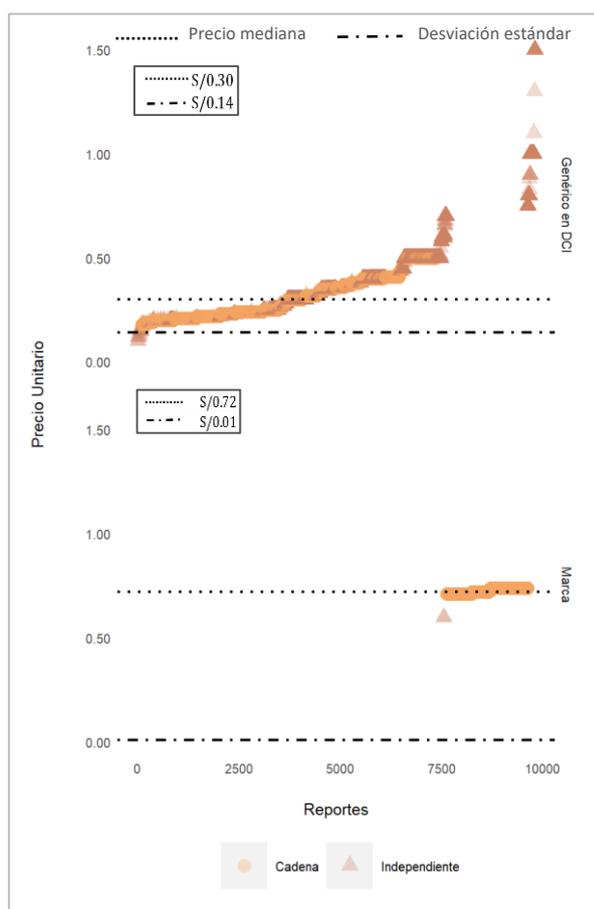
Fuente: OPPF – periodo octubre 2022

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

“El precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es, aproximadamente la mitad del precio de marca que se oferta en el país”

Los precios mediana de la amitriptilina 25 mg tableta varía según el tipo de medicamento. Se observa que el precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es S/ 0.30; aproximadamente, la mitad del de marca S/ 0.72

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



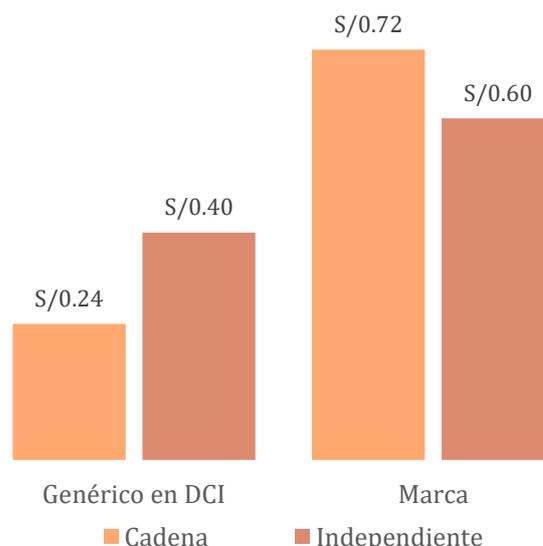
Fuente: OPPF – periodo octubre 2022
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Precio de venta unitario al público en cadenas e independientes

En las cadenas se ofertó la amitriptilina 25 mg tableta en genérico en DCI con un precio mediana de S/0.24 y el de marca a S/0.72.

Por otro lado, en las boticas y farmacias independientes, el genérico en DCI se ofertó en un precio mediana de S/ 0.40 y el de marca en S/ 0.60.

De lo anterior, se observa que el precio mediana para el medicamento genérico en DCI, en las cadenas fue -40.00 % menos respecto de las independientes; en el caso del de marca el precio mediana de las cadenas es 20.00 % mas que las independientes.



Fuente: OPPF – periodo octubre 2022
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 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 amitriptilina 25 mg mg tableta en 26 departamentos, incluyendo Lima Metropolitana, Lima región y Callao.

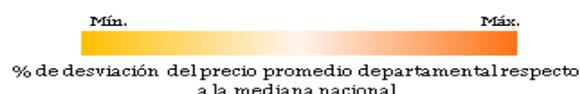
Trece departamentos de los que reportaron la amitriptilina 25 mg tableta como genérico en DCI, presentaron un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Tacna con 47.95 %, y los otros, reportaron precios promedios por debajo de la mediana, destacando Callao y Lima Metropolitana con -23.29 % y -20.55 %, respectivamente.

Respecto a los medicamentos de marca, ocho departamentos presentaron un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Amazonas con 2.78 %; solo, Cusco reportó por debajo de la mediana nacional con -1.39 %. En diecisiete departamentos el precio es igual al precio de la mediana general, por lo que la desviación porcentual es 0.00 %.

Con lo cual se observó que la desviación porcentual es mayor para los medicamentos genérico en DCI, donde su desviación estándar fluctúa entre - 23.29 % y 47.95 %, a diferencia de los de marca, que fluctua entre -1.39 % y 2.78 %.

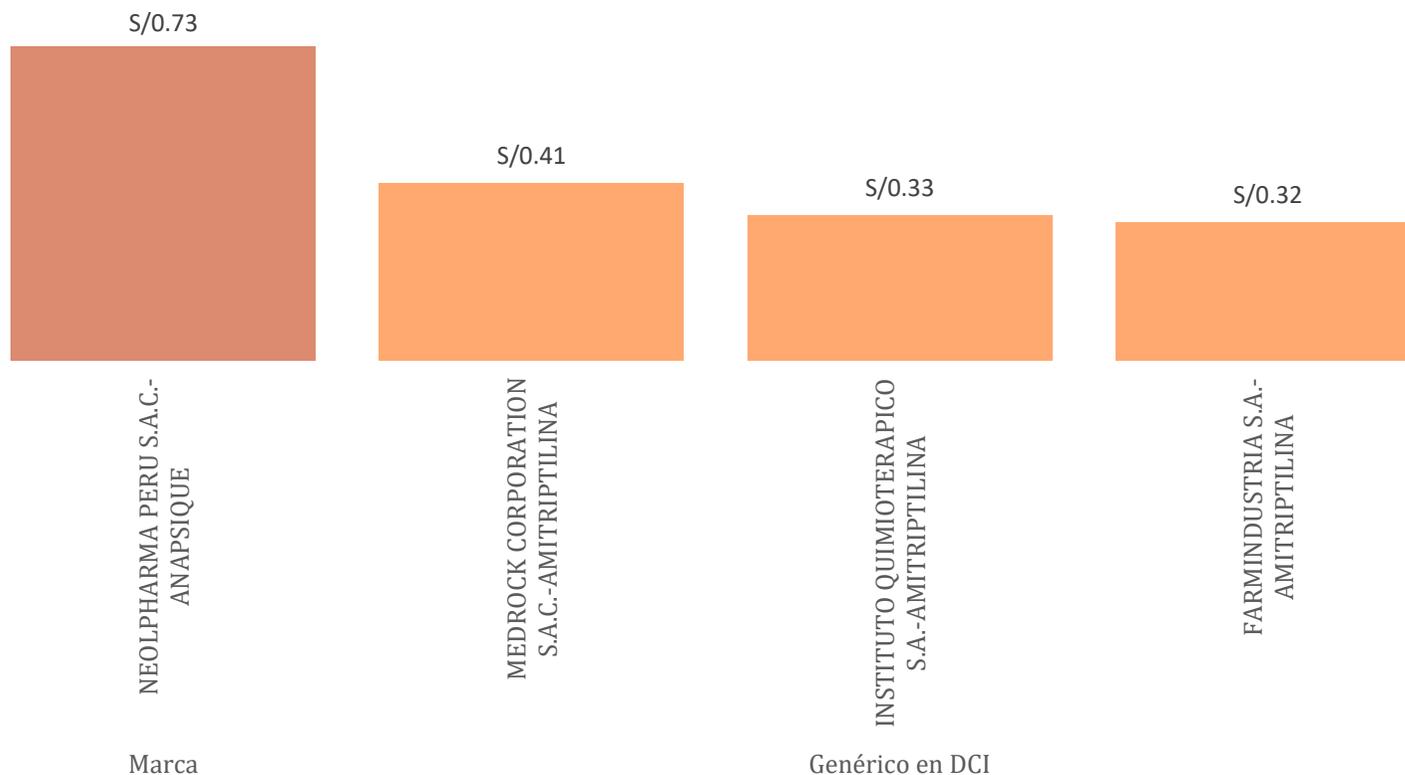
Desviación porcentual del precio promedio departamental respecto a la mediana nacional

Departamento	Genérico en DCI	Marca
Lima Metropolitana	-20.55 %	1.39 %
Lima Región	-6.85 %	0.00 %
Callao	-23.29 %	1.39 %
Amazonas	6.85 %	2.78 %
Ancash	1.37 %	0.00 %
Apurímac	1.37 %	0.00 %
Arequipa	-15.07 %	0.00 %
Ayacucho	-1.37 %	0.00 %
Cajamarca	20.55 %	1.39 %
Cusco	6.85 %	1.39 %
Huancavelica	31.51 %	-1.39 %
Huánuco	1.37 %	0.00 %
Ica	-1.37 %	0.00 %
Junín	-9.59 %	0.00 %
La Libertad	-4.11 %	0.00 %
Lambayeque	-15.07 %	1.39 %
Loreto	12.33 %	0.00 %
Madre de Dios	9.59 %	0.00 %
Moquegua	-4.11 %	0.00 %
Pasco	4.11 %	0.00 %
Piura	-6.85 %	0.00 %
Puno	-4.11 %	0.00 %
San Martín	9.59 %	0.00 %
Tacna	47.95 %	1.39 %
Tumbes	-4.11 %	0.00 %
Ucayali	1.37 %	1.39 %
Mediana	0.37	0.72



Fuente: OPPF - periodo octubre 2022
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

Precios promedios reportados en farmacias y boticas, por titulares y nombre del producto para la amitriptilina 25 mg tableta



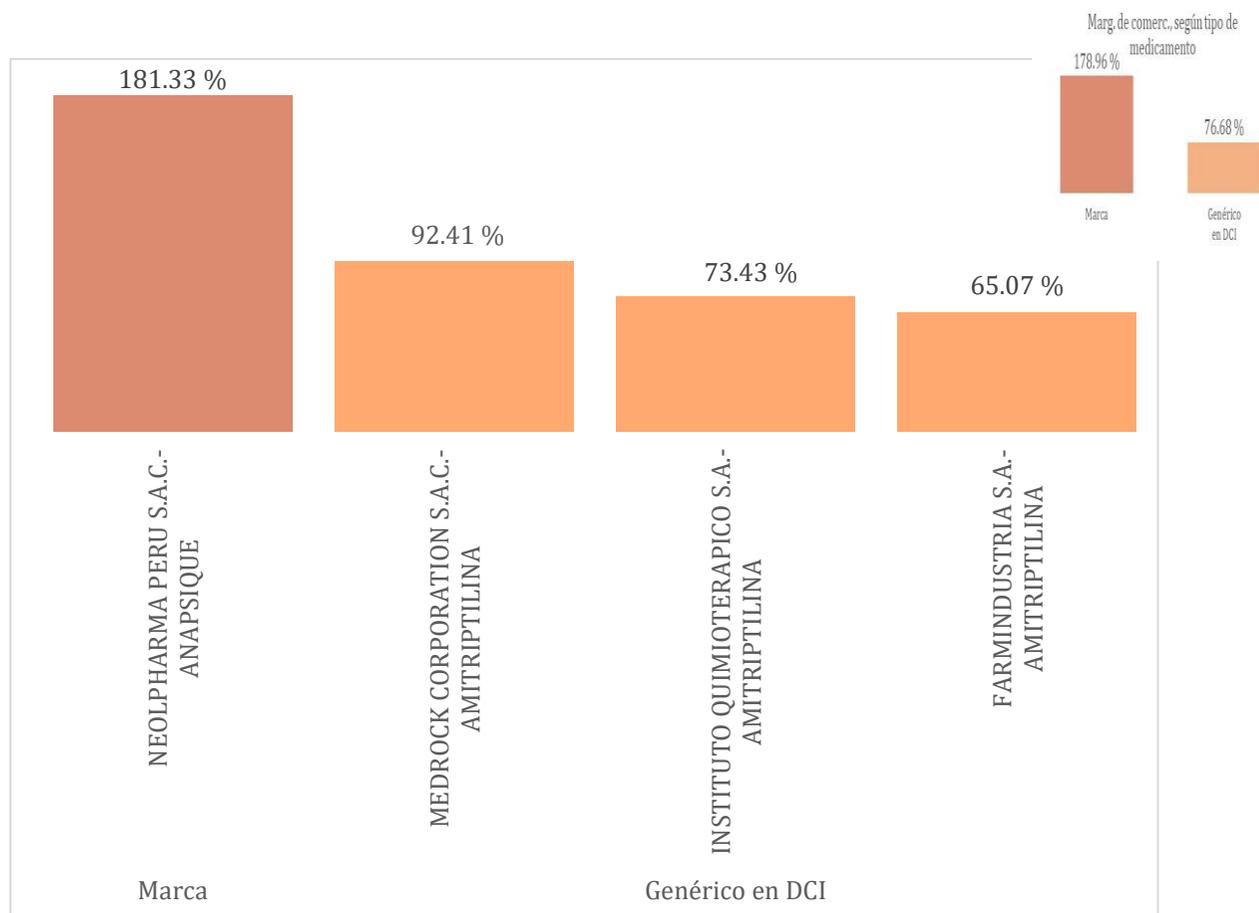
Fuente: OPPF – periodo octubre 2022
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

El medicamento de marca con nombre Anapsique y titular Neol Pharma Perú S.A.C., se ofertó al mayor precio promedio de S/0.73.

Entre los medicamentos con nombre genérico en DCI, destaca con el mayor precio promedio la amitriptilina de Medrock Corporation S.A.C., en cambio el de Farminustria, se ofertó con el menor precio.

El menor precio genérico en DCI, es -0.56 % menos del precio del medicamento de marca que se oferta en el país.

Margen de comercialización de la amitriptilina 25 mg tableta en farmacias y boticas respecto a las droguerías, según titulares y tipo de medicamento



El medicamento de marca se ofertó al mayor precio promedio y también presenta el mayor margen de comercialización para las boticas y farmacias, respecto de los ofertados con nombre genérico DCI.

De los 03 que se oferta con nombre genérico DCI, la amitriptilina de Farminindustria S.A., presenta el menor margen de comercialización.

Según tipo de medicamento, el margen de comercialización es menor para los medicamentos con nombre genérico DCI que en promedio alcanza el 76.68 %.

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 octubre 2022

Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID

Distribución de precios de la amitriptilina 25 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

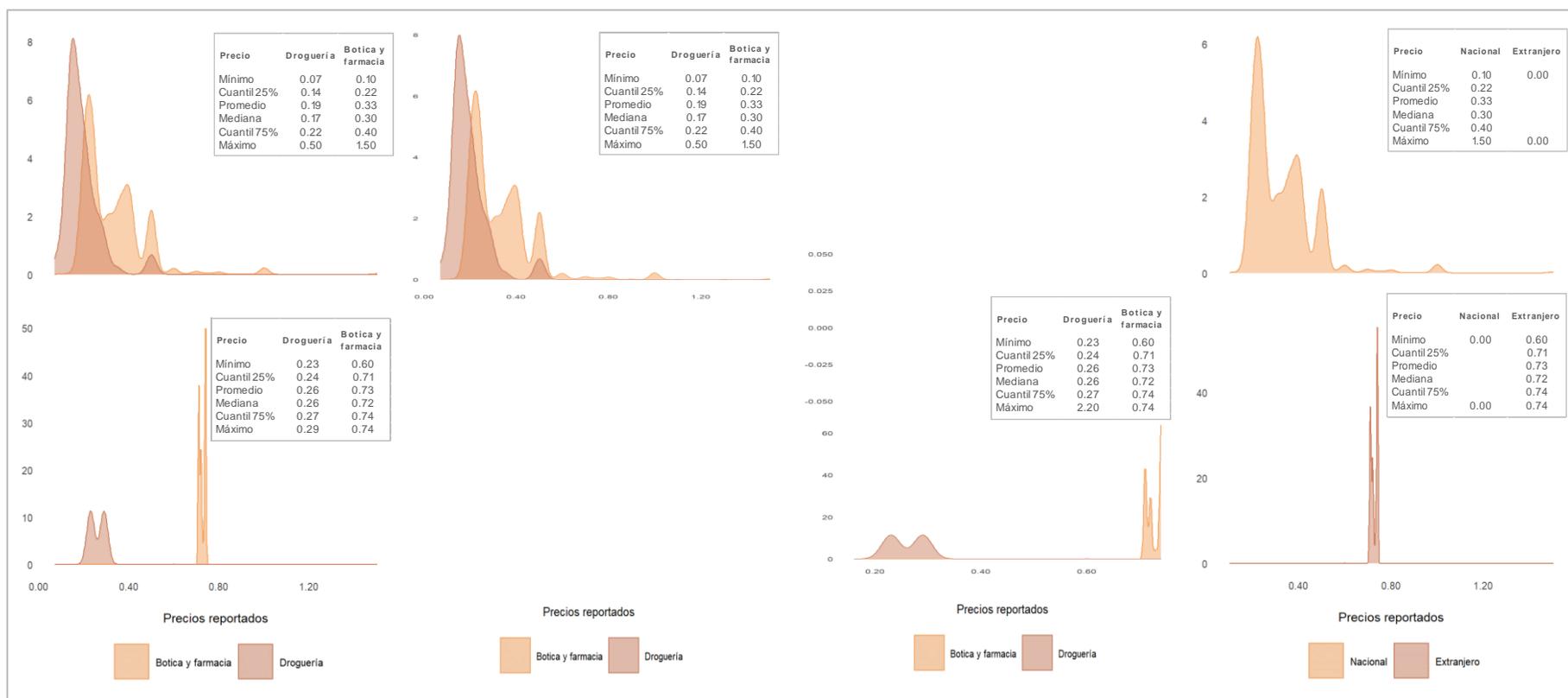
Distribución de precios de procedencia extranjera según tipo de establecimiento

Distribución de precios en boticas y farmacias según procedencia

Frecuencia de precios reportados

Medicamentos genéricos en DCI

Medicamentos de marca



Fuente: OPPF - periodo octubre 2022

Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID.

“Existe mayor dispersión de los precios reportados en los medicamentos genéricos en DCI”

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 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 76.68 % (Ver gráfico pág. 7). Por el contrario, existe menor variabilidad de precios para el medicamento de marca, que tiene el mayor margen de comercialización de 178.96 %; respecto del genérico en DCI.

Finalmente, el precio mediana del medicamento de marca de procedencia extranjera que se oferta en el país, fue mayor en comparación con los precios mediana de los genéricos en DCI que son de procedencia nacional.

Referencias y notas:

1. Formulario Nacional de Medicamentos Esenciales [pág. 760]] Disponible en: https://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/Acceso/SEMTS/GestionFortalecimientoComitesFarmacoterapeuticos/02_Formulario_2_011.pdf
2. Resolución Ministerial N° 1361-2018/MINSA (pág. 50). Disponible: https://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/Normatividad/2018/RM_1361-2018.pdf
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.

Editores:

- Aurora Medrano Osorio
- Rafael Mendoza Colán
- Jorge 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