

# BOLETÍN PRECIOS DE MEDICAMENTOS

---

AÑO 6, EDICIÓN 30

DICIEMBRE 2023 | CUARTO 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

## CARBAMAZEPINA 200 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://repositoriodigemid.minsa.gob.pe/collections/56ac36bb-0d74-41c9-98ea2abcfb0a0061>*

### **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 carbamazepina 200 mg tableta en las farmacias y boticas del sector privado reportados durante el mes de noviembre de 2023.*

### **Sobre la carbamazepina**

*La carbamazepina 200 mg tableta es un agente antiepiléptico, neurotrópico y psicotrópico, indicado en el tratamiento de la epilepsia, manía aguda y tratamiento de mantenimiento de los trastornos afectivos bipolares, el síndrome de abstinencia de alcohol, neuralgia del trigésimo idiopática y neuralgia del trigésimo secundaria a esclerosis múltiple y neuralgia de glossofaríngea idiopática<sup>1</sup>.*

*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 privado<sup>2</sup>.*



## “El 40.60 % de boticas y farmacias privadas reportaron la disponibilidad de la carbamazepina 200 mg tableta en noviembre del 2023”

### Oferta disponible en las farmacias y boticas privadas

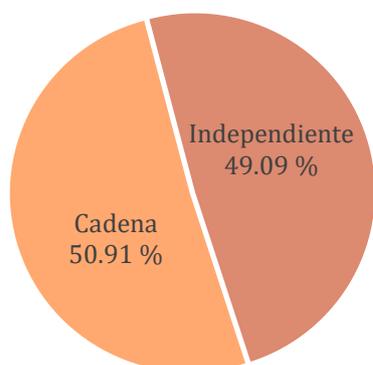
De las 16 856 boticas y farmacias que reportaron al OPPF en noviembre de 2023, el 40.60 % (6843) registraron la disponibilidad de la carbamazepina 200 mg tableta.

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

Clasificación de establecimiento	Total de reportantes	Reportantes de la carbamazepina	Nivel de cumplimiento
	Cantidad	Cantidad	
Cadena	4 056	3 484	85.90 %
Independiente	12 800	3 359	26.24 %
<b>Total</b>	<b>16 856</b>	<b>6 843</b>	<b>40.60 %</b>

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

### Distribución de la oferta en farmacias y boticas (cadenas<sup>3</sup> e independientes)



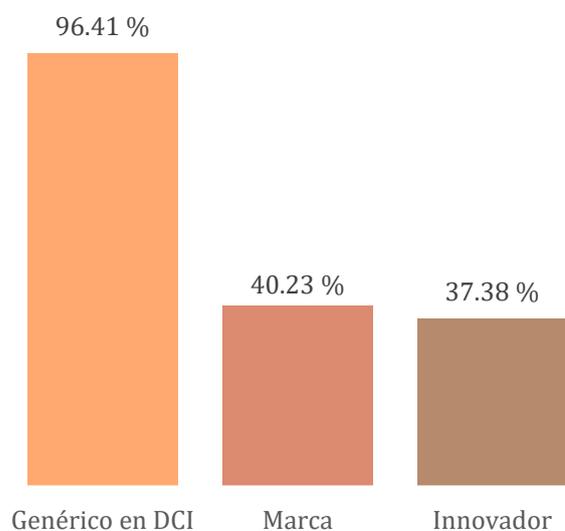
Fuente: OPPF – periodo noviembre 2023  
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

Del total de farmacias y boticas que reportaron la disponibilidad de la carbamazepina 200 mg tableta, el 26.24 % son independientes y el 85.90 % cadenas.

### Distribución de la oferta, según tipo de medicamento<sup>4</sup>

A nivel nacional, del total de boticas y farmacias que registraron la disponibilidad de la carbamazepina 200 mg tableta, el 96.41 % (6597) reportó al menos un (01) medicamento con nombre genérico en denominación común internacional (DCI), el 40.23 % (2753) con nombre de marca y el 37.38 % (2558) como innovador.

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



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

## Distribución de la oferta, según procedencia

El 71.31 % de lo reportado por las boticas y farmacias para la carbamazepina 200 mg tableta, es de procedencia nacional y corresponde a 9 registros sanitarios (RS) y, el 28.69 % es del extranjero y corresponde a 5 RS.

Según el tipo de medicamento, para el genérico en DCI, se identificó 4 RS de procedencia nacional y 1 extranjero. En el caso de los de marca, 5 RS son nacionales y 3 extranjeros y el innovador 1 RS extranjero.

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	4	80.00 %	1	20.00 %	5
	Reportes	11 095	79.65 %	2 834	20.35 %	13 929
Marca	RS	5	62.50 %	3	37.50 %	8
	Reportes	2 679	94.76 %	148	5.24 %	2 827
Innovador	RS	-	-	1	100.00 %	1
	Reportes	-	-	2 560	100.00 %	2 560
Total %	RS	64.29 %		35.71 %		100.00 %
	Reportes	71.31 %		28.69 %		100.00 %

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

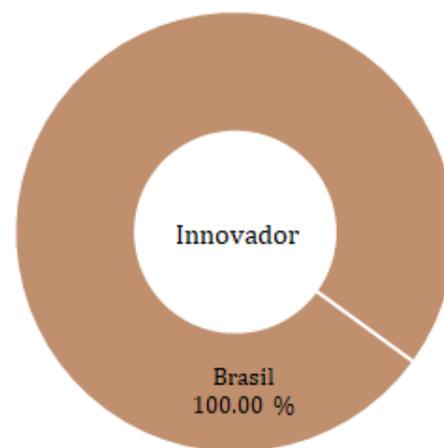
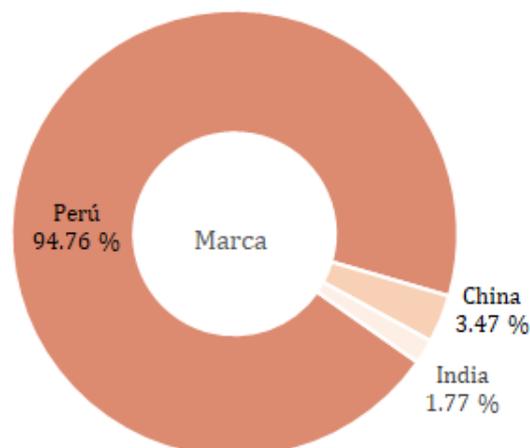
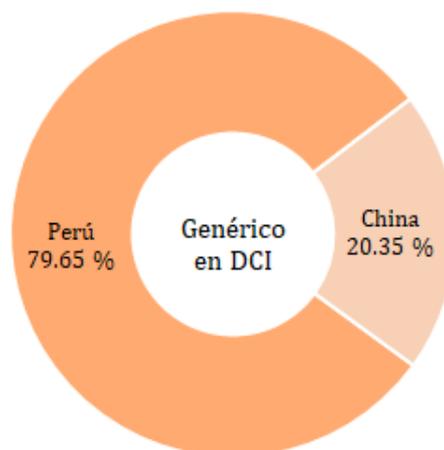
## Distribución de la oferta, según país de fabricación

El 79.65 % de medicamentos ofertados con nombre genérico en DCI son elaborados en el país, el resto se fabrica en China.

En el caso de los de marca, el 94.76 % de lo que se oferta en el país, se elabora en Perú, el resto es extranjero y proviene de la China e India.

El medicamento innovador proviene de Brasil

País de fabricación de donde procede la carbamazepina 200 mg tableta reportada al OPPF

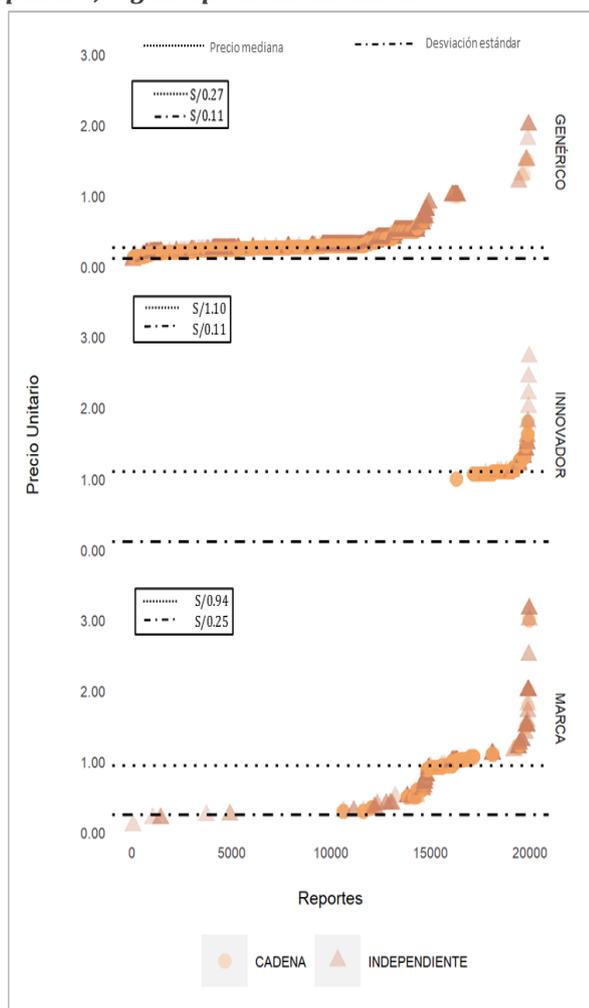


Fuente: OPPF – periodo noviembre 2023  
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

## “El precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es 2 veces menos que el de marca”

Los precios mediana de la carbamazepina 200 mg tableta varía según el tipo de medicamento. Se observa que el precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI es S/ 0.27, el cual es 2 veces menos que el precio mediana del de marca S/ 0.94 y 3 veces menos que el innovador S/ 1.10.

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



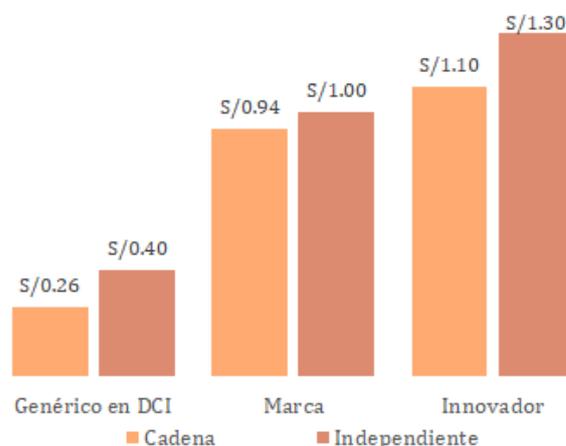
Fuente: OPPF – periodo noviembre 2023  
Elaboración: EEIAU/DFAU/ DIGEMID.

## Precio de venta unitario al público en cadenas e independientes

En las cadenas se ofertó la carbamazepina 200 mg tableta en genérico en DCI a un precio mediana de S/0.26; el cual es 3 veces menos que el precio mediana del de marca S/ 0.94 y 4 veces menos que el innovador S/ 1.10

En las boticas y farmacias independientes, el genérico en DCI se ofertó a un precio mediana de S/ 0.40, menor al de marca e innovador que se ofertan a S/ 1.00 y S/ 1.30, respectivamente.

De lo anterior, se observa que el precio mediana en las cadenas, para el caso del medicamento genérico en DCI, marca e innovador es - 35 %, - 6 % y - 15.38 % menos que en las independientes.



Fuente: OPPF – periodo noviembre 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 Medbelle<sup>5</sup>, calculándose una desviación porcentual del precio promedio por encima y debajo de la mediana nacional para cada departamento<sup>6</sup>.

A nivel nacional se reportó precios de la carbamazepina 200 mg tableta en 26 departamentos, incluyendo Lima Metropolitana, Lima región y Callao.

En 12 departamentos reportaron la carbamazepina 200 mg tableta como genérico en DCI, con un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Madre de Dios con 40.00%; y en 9 departamentos reportaron precios promedios por debajo de la mediana, destacando Tumbes con -16.67 %.

Respecto a los medicamentos de marca, 12 departamentos presentaron un precio promedio por encima de la mediana nacional, destacando Huancavelica con 24.00 %; mientras que, otros 12 reportaron precios por debajo de la mediana nacional, destacando Tumbes con -39.00 %.

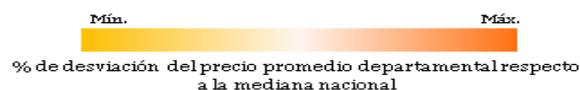
Para el caso del medicamento innovador, en 13 departamentos reportaron con un precio promedio por encima de la mediana, destacando Ayacucho con 29.78 % y en los otros 13 reportaron el precio por debajo de la mediana, destacando Cusco, Junín, Cajamarca y Apurímac con - 4.00 %.

Asimismo, se observó que la desviación porcentual es mayor para los medicamentos genéricos en DCI, donde su desviación estándar fluctúa entre - 16.67 % y 40.00 %,

a diferencia del innovador, que fluctúa entre 29.78 % y - 4.00 %.

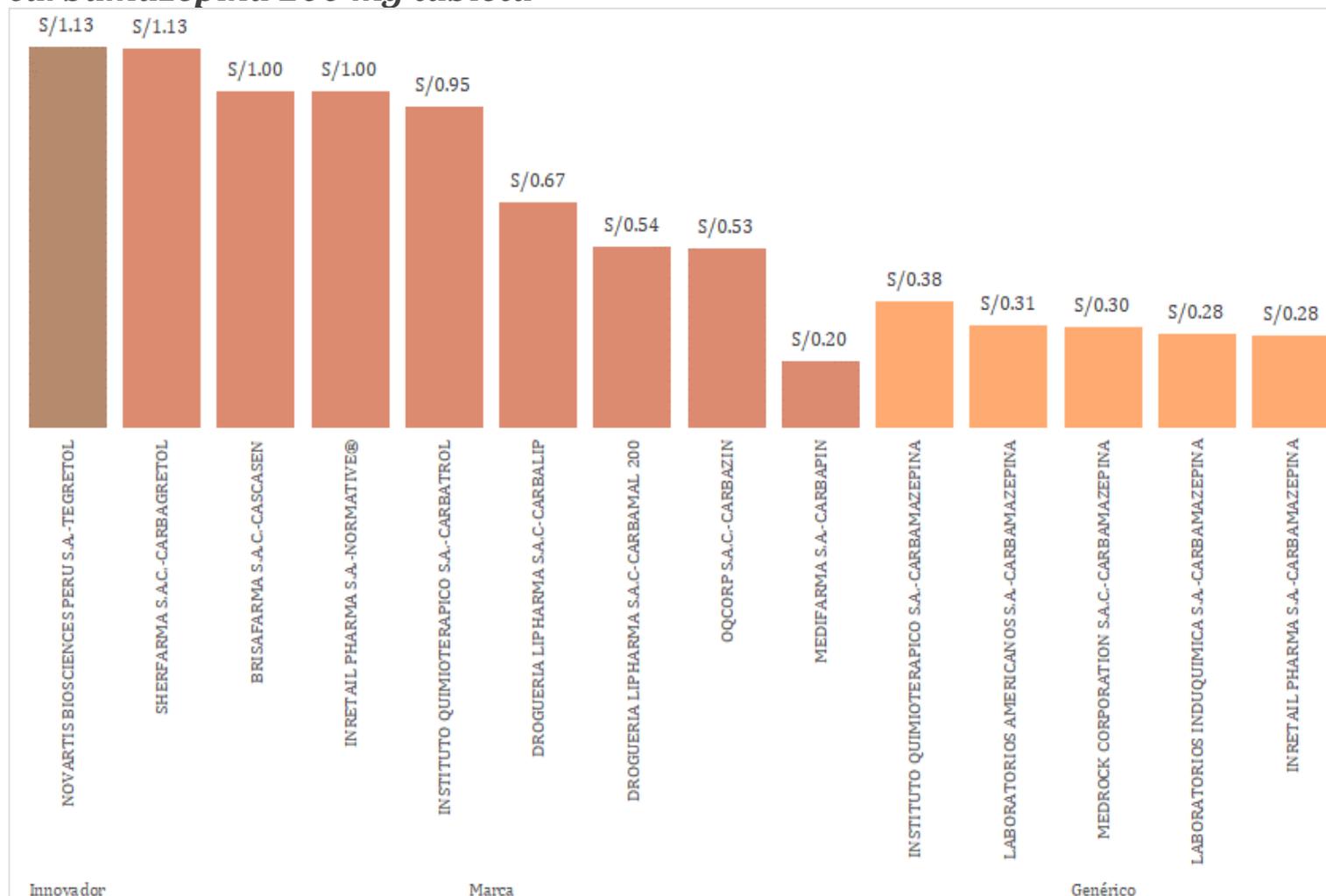
## Desviación porcentual del precio promedio departamental respecto a la mediana nacional

Departamento	Genérico en DCI	Marca	Innovador
Lima Metropolitana	-6.67 %	-6.00 %	-3.11 %
Lima Región	0.00 %	1.00 %	0.44 %
Callao	-3.33 %	-7.00 %	-3.11 %
Amazonas	23.33 %	-3.00 %	14.67 %
Ancash	3.33 %	9.00 %	1.33 %
Apurímac	10.00 %	8.00 %	-4.00 %
Arequipa	-6.67 %	-12.00 %	5.78 %
Ayacucho	0.00 %	0.00 %	29.78 %
Cajamarca	30.00 %	15.00 %	-4.00 %
Cusco	6.67 %	5.00 %	-4.00 %
Huancavelica	6.67 %	24.00 %	21.78 %
Huánuco	3.33 %	2.00 %	4.89 %
Ica	-6.67 %	0.00 %	13.78 %
Junín	3.33 %	1.00 %	-4.00 %
La Libertad	-6.67 %	1.00 %	-2.22 %
Lambayeque	0.00 %	-2.00 %	-3.11 %
Loreto	20.00 %	-16.00 %	17.33 %
Madre de Dios	40.00 %	-11.00 %	14.67 %
Moquegua	-6.67 %	7.00 %	-0.44 %
Pasco	0.00 %	-5.00 %	-3.11 %
Piura	-13.33 %	-29.00 %	-1.33 %
Puno	-6.67 %	-6.00 %	12.89 %
San Martín	0.00 %	-3.00 %	13.78 %
Tacna	16.67 %	11.00 %	-2.22 %
Tumbes	-16.67 %	-39.00 %	-3.11 %
Ucayali	10.00 %	11.00 %	3.11 %
<b>Mediana</b>	<b>0.30</b>	<b>1.00</b>	<b>1.13</b>



Fuente: OPPF - periodo noviembre 2023  
Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID

### Precios promedios reportados en farmacias y boticas, por titulares y nombre del producto para la carbamazepina 200 mg tableta



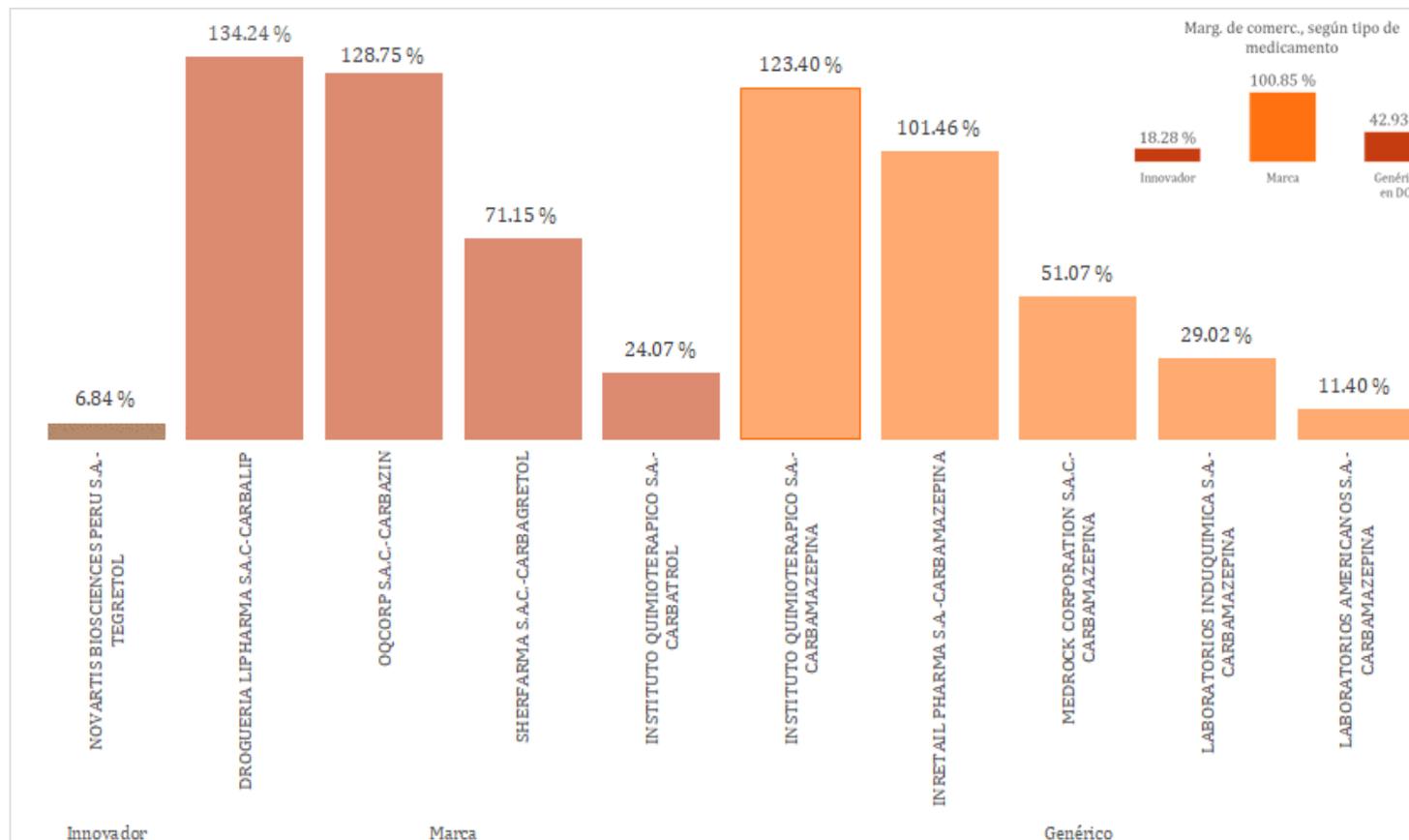
El medicamento innovador y marca con nombres Tegretol y Carbagretol de los titulares Novartis Biosciences Perú S.A. y Sherfarma S.A.C., se ofertaron con el mayor precio promedio (S/1.13).

Con nombre genérico en DCI, la carbamazepina de Inretail Pharma S.A. se ofertó con el menor precio promedio (S/0.28); este precio es mayor al de marca Carbapin que se ofertó con el menor precio de marca.

Los titulares Inretail Pharma S.A. e Instituto Quimioterápico S.A., ofertan con nombre genérico en DCI y con nombre de marca a precios diferenciados.

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

## Margen de comercialización de la carbamazepina 200 mg tableta en farmacias y boticas respecto a las droguerías, según titulares y tipo de medicamento



Si bien es cierto la carbamazepina 200 mg tableta innovador y 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.

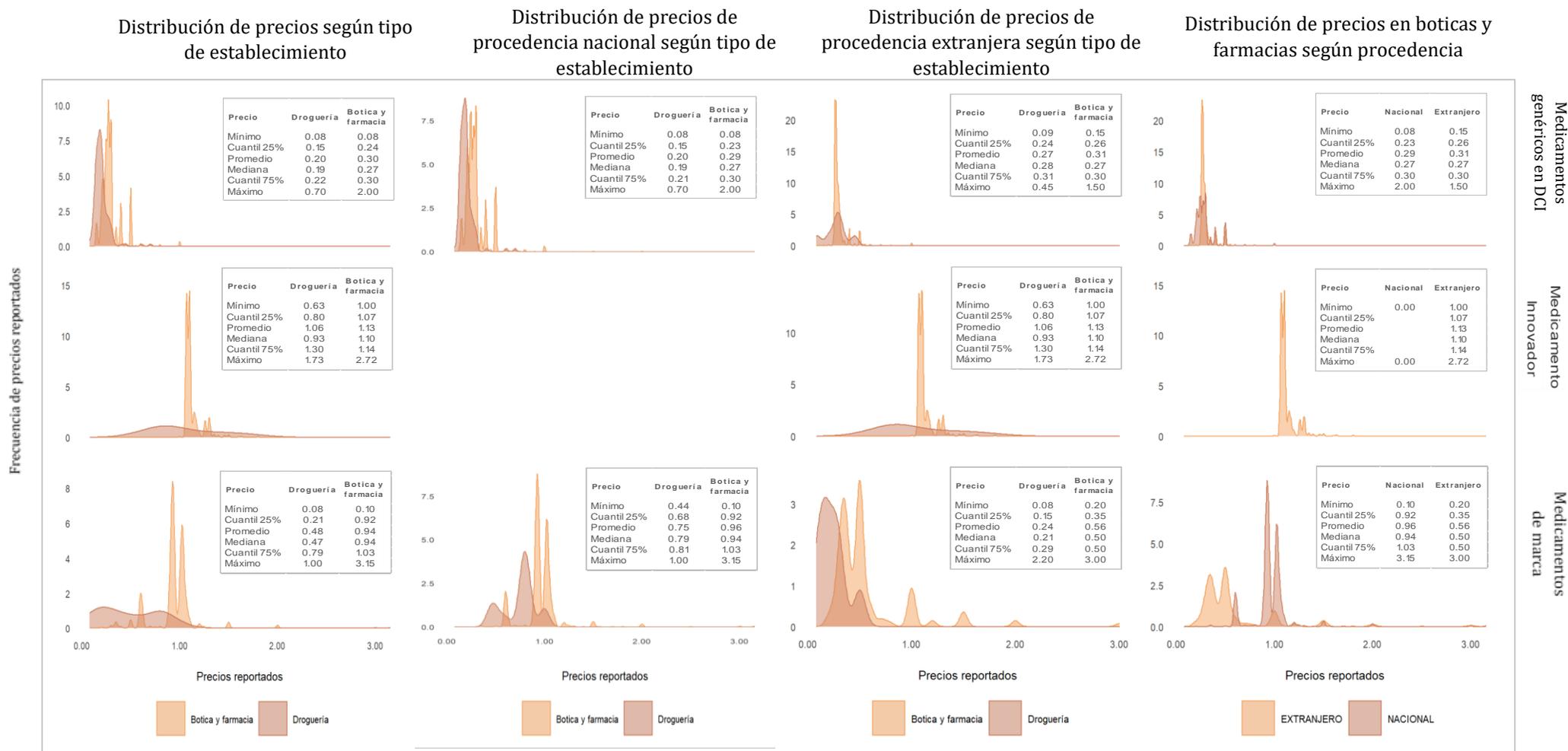
El medicamento con nombre de marca Carbalip de la droguería Lipharma S.A.C., presentó el mayor margen de comercialización de todos los ofertados (134.24 %), mientras que el innovador Tegretol de Novartis Biosciences Perú S.A., el menor margen (6.84 %).

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 noviembre 2023

Elaboración: EEIAU/DFAU/DIGEMID

## Distribución de precios de la carbamazepina 200 mg tableta, según tipo de medicamento, categoría de establecimiento y procedencia



Fuente: OPPF - periodo noviembre 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 el medicamento innovador, 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 18.98 % (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 100.85 %; respecto del genérico en DCI y el innovador.

Finalmente, el precio mediana de los medicamentos genéricos en DCI de procedencia nacional ofertados en boticas y farmacias, fue igual 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. losartán 50 mg tableta RS N° EE07971. Disponible en: [https://www.digemid.minsa.gob.pe/Archivos/FichasTécnicas/EspecialidadesFarmaceuticas/2019/EE07971\\_FT\\_V01.pdf](https://www.digemid.minsa.gob.pe/Archivos/FichasTécnicas/EspecialidadesFarmaceuticas/2019/EE07971_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 carbamazepina, asciende a 14'857,986 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 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](mailto:investigacion_digemid@minsa.gob.pe)