

LEVANTAMIENTO DE PRECIOS EN MEDICAMENTOS EN 7 PAÍSES DE LATINOAMÉRICA 2022

Informe final para:

ANACAB
Asociación Nacional de Cadenas de Boticas

GAME CHANGERS



CONTENIDO

1

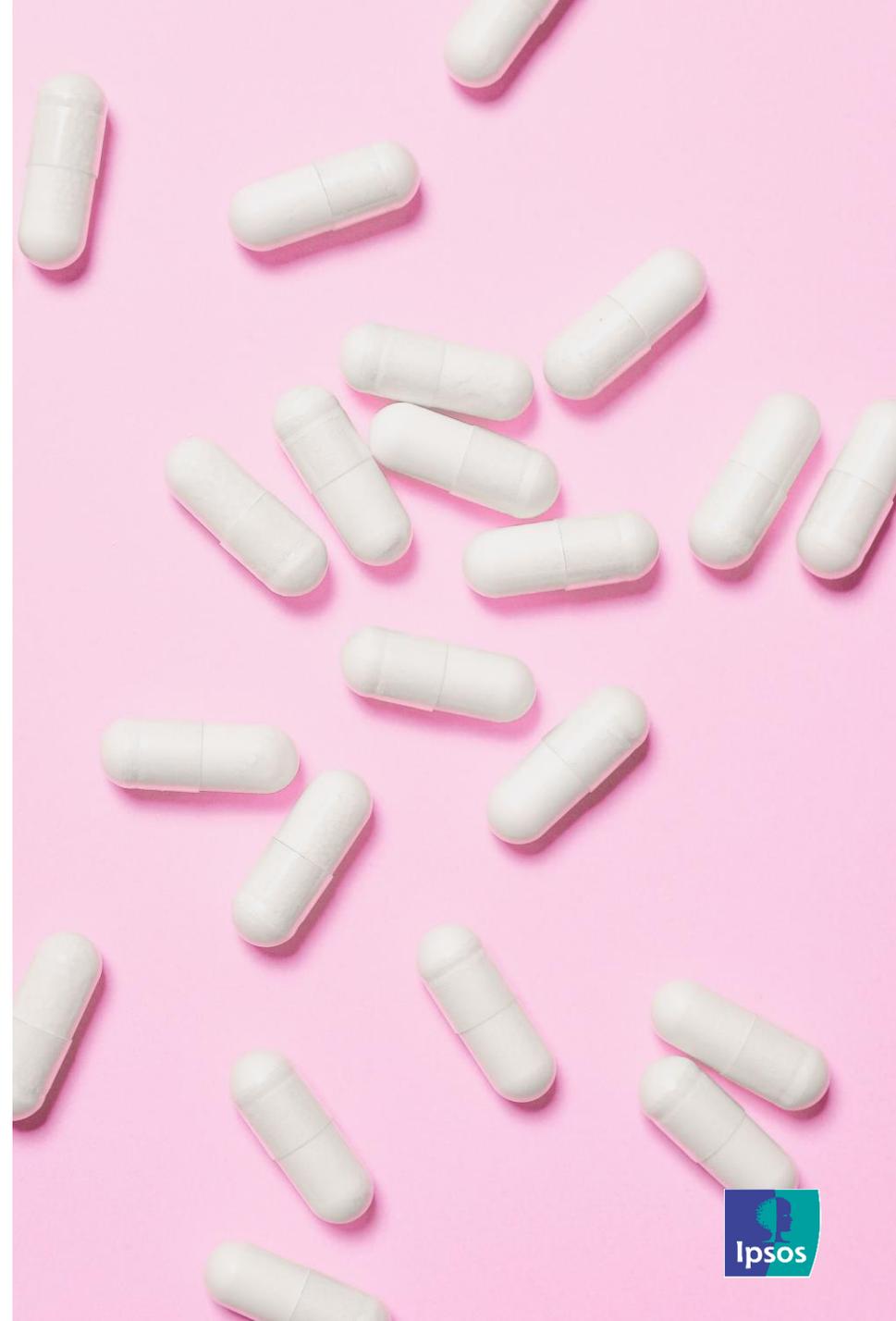
Objetivo y metodología

2

Precios de los medicamentos en
Latinoamérica 2022

3

Conclusiones



OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

1

OBJETIVO GENERAL

Comparar precios de medicamentos, de diverso tipo, entre 7 países latinoamericanos: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México y Perú.



COMPARACIÓN METODOLÓGICA ENTRE PROYECTOS 2018-2022



Proyecto #1 Febrero 2018

Levantamiento precio de **63 medicamentos en 8 países Latinoamérica** en 3 categorías: Crónicos (23), Agudos (32) y Genéricos Puro (8)



Proyecto #2 Febrero 2019

Levantamiento precio de **63 medicamentos en 8 países Latinoamérica** en 3 categorías: Crónicos (23), Agudos (32) y Genéricos Puro (8)



Proyecto #3 Marzo 2020

Levantamiento precio de **73 medicamentos en 7 países Latinoamérica** en 3 categorías: 28 innovadores, 24 genérico de marca y 21 genérico puro



Proyecto #4 Enero 2021

Levantamiento precio de **75 medicamentos en 7 países Latinoamérica** en 3 categorías: 28 innovadores, 24 genérico de marca y 23 genérico puro



Proyecto #5 Enero 2022

Levantamiento precio de **75 medicamentos en 7 países Latinoamérica** en 3 categorías: 28 innovadores, 24 genérico de marca y 23 genérico puro.
Se incorpora análisis de paridad de poder de compra 2020-2022



Notas a tener en cuenta

Los listados 2018 y 2019 son prácticamente similares; pero distintos al 2020, 2021 y 2022.

El criterio de confección del listado 2020, 2021, 2022 difiere de los años anteriores (2018 y 2019).

Los listados del 2021 y 2022 son iguales.

Solo hay 10 medicamentos comparables a lo largo de las 5 mediciones (5 de manera directa + 5 manera indirecta, por el principio activo)

Hay medicamentos que en ciertos años no se ha podido recoger el precio por no hallarse disponibles en los puntos de venta.

Dado todo lo anterior, la comparación lineal o directa entre los 5 proyectos es referencial.

METODOLOGÍA



En 2020, 2021 y 2022, desde Perú se elaboró un listado, lo más **completo y exhaustivo** posible, de **medicamentos recurrentemente usados por la población**.



El trabajo de campo se realizó entre el **19 de enero al 01 de febrero del 2022**.



En todas las mediciones, en cada país, un equipo de observadores **recolectó precios de cada medicamento en al menos tres establecimientos o portales web especializados**. Los establecimientos representan, de la mejor manera, la dinámica oferta – demanda en cada mercado.



Los **precios de cada país fueron consolidados en una base de datos Latinoamérica**; y los precios fueron convertidos a moneda extranjera (US\$) en paridad de poder adquisitivo (PPP).



PASOS PARA LA ELABORACIÓN DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS 20-21-22

1



Con la ayuda de dos médicos en ejercicio (*) se elaboró una lista de 104 medicamentos recurrentes.



2



Considerando que los medicamentos responden a ciertas enfermedades, se usó el Informe Carga de Enfermedades Perú 2016 para ponderar cada medicamento. El ponderador fue el criterio AVISA (Años de Vida Saludable Perdidos). Luego, los medicamentos fueron rankeados en base a este criterio.



3



La lista final tiene 75 medicamentos de mayor peso e incluye 17 de los 34 medicamentos genéricos que son indispensables en toda botica / farmacia.

(Según los Decretos 007-2019 y 026-2019, de urgencia y supremo respectivamente)

(El listado fue actualizado el 19.05.20, pasando de 31 a 34 medicamentos básicos)

LA LISTA FINAL CONTUVO 75 MEDICAMENTOS



36 para
enfermedades
crónicas

Drug	Drug type final	Respiratorio	Enf. Cardiovasculares	Enf. Aparato digestivo	Enf. Osteomuscular y tejido conectivo	Lesiones no intencionales	Trastornos mentales y del comportamiento	Diabetes
Decadron 4mg, frasco de gotas	1. Innovador	1		1	1	1		
Acido valproico, 250 mg/5ml, solución	3. Genérico puro						1	
Valcote, 250 mg, blister x 10	2. Genérico marca						1	
Aspirina, 100mg, tabletas, blister x 10	1. Innovador				1	1		
Xanax 0.5mg, comprimido, blister x 10	1. Innovador						1	
Fluoxetina, 20mg, tabletas	3. Genérico puro						1	
Anisimol, 20mg, tableta, blister x 10	2. Genérico marca						1	
Sertralina, 50mg, tabletas	3. Genérico puro						1	
Aremis, 50 mg, tabletas, blister x 10	1. Innovador						1	
Clarelux, 500 mcg/g, espuma cutánea, frasco	2. Genérico marca					1		
Arterium, 100mg, tableta, blister x 10	2. Genérico marca		1					
Zebeta, 5mg, comprimido, blister x 10	1. Innovador		1					
Angiodrox, 90 mg, capsula, blister x 10	2. Genérico marca		1					
Enalapril, 10mg, tabletas	3. Genérico puro		1					
Renitec, 5 mg comprimido, blister x 10	1. Innovador		1					
Tiazid 25 mg, tableta, blister x 10	2. Genérico marca		1					
Losartan, 50mg, tabletas	3. Genérico puro		1					
Cozaar, 100 mg, comprimido, blister x 10	1. Innovador		1					
Coumadin, 1mg tableta, blister x 10	1. Innovador		1					
Alenax, 10mg, tableta, blister x 10	2. Genérico marca				1			
Calcibone D, 1500mg-800UI, pastilla, frasco	2. Genérico marca				1			
Carbamazepina, 200mg, tabletas	3. Genérico puro							
Tegretol, 100mg/5ml, frasco de jarabe	1. Innovador							
Fanatrex, 300 mg, capsulas, blister x 10	2. Genérico marca							
Beclometasona, 250mg/dosis, aerosol	3. Genérico puro	1						
Becotide, 50 microgramos, inhalador	1. Innovador	1						
Zyrtec, 10mg, blisterx10	1. Innovador	1						
Faxcilina, 33.3 g/5ml, Suspensión	2. Genérico marca						1	
Omeprazol 20 mg, 20mg, tableta	3. Genérico puro						1	
Cinfalab, 20mg, comprimido, blister x 10	2. Genérico marca						1	
Glibenclamida, 5mg, tableta	3. Genérico puro							1
Diglexol, 5mg, tableta, blister x 10	2. Genérico marca							1
Glidiabet, 5mg, comprimido, blister x 10	2. Genérico marca							1
Metformina, 850mg, tableta	3. Genérico puro							1
Diabetil, 850 mg, blister x 10	2. Genérico marca							1
Galvus, 50mg comprimido, blister x 14	1. Innovador							1

LA LISTA FINAL CONTUVO 75 MEDICAMENTOS



39 para
enfermedades
agudas

Drug	Drug type final	Respiratorio	Enf. Cardiovasculares	Enf. Aparato digestivo	Enf. Osteomuscular y tejido conectivo	Lesiones no intencionales	Trastornos mentales y del comportamiento	Diabetes
Antalgina, tableta 500 mg, blister x 10	1. Innovador			1			1	
Algioflex, 15 mg, blister x 10	2. Genérico marca				1		1	
Ibuprofeno, 400mg, tableta	3. Genérico puro						1	
Motrin, 200 mg, blister x 10	2. Genérico marca						1	
Salbutamol, 100mcg/dosis, aerosol	3. Genérico puro	1						
Ventolin, 100 mcg/dosis, inhalador	1. Innovador	1						
Fibrinox, 40 mg, caja	2. Genérico marca		1					
Lasix, 40 mg, blister x 10	1. Innovador		1					
Celebrex, 200mg, Cápsula, blister x 10	1. Innovador				1			
Voltaren, 50 comprimidos, blister x 10	1. Innovador				1			
Amikacina, 500mg/2ml, inyectable,	3. Genérico puro	1						
AmiCare, 500mg, ampolla, unidad	2. Genérico marca	1						
Amoxicilina con ácido clavulanico, 500mg+125mg, tableta	3. Genérico puro	1						
Augmentine, 250/62,5mg, blister x 10	1. Innovador	1						
Azitromicina, 500mg, tableta	3. Genérico puro	1						
Zitromax, 500 mg comprimidos,	1. Innovador	1						
Cefalexina, 500mg, tableta	3. Genérico puro	1						
Keflex, 500mg, blister x 8	1. Innovador	1						
Ceftriaxona, 1g, solución inyectable	3. Genérico puro	1						
Rocephin 1g, caja	1. Innovador	1						
Zinnat, 500 mg, comprimidos, blister x 10	1. Innovador	1						
Klaricid, 500mg, tableta, blister x10	1. Innovador	1						
Balsedrina, 15mg/5ml, jarabe, 1 frasco	2. Genérico marca	1						
Loratadina, 10mg, tableta	3. Genérico puro	1						
Alerfast, 5mg/5ml, Jarabe, 1 frasco	2. Genérico marca	1						
Prednisona, 5mg, tableta	3. Genérico puro	1						
Meticorten, 50 mg, caja, (de 10 unidades)	2. Genérico marca	1						
Fluimucil, 200 mg, granulado, unidad granular	1. Innovador	1						
Dulcolax, 5 mg, blister x 20	1. Innovador					1		
Cimetidina	3. Genérico puro					1		
Tagamet, 150 mg, tableta, blister x 10	1. Innovador					1		
Buscapina, 10 mg, comprimidos, blister x 10	1. Innovador					1		
Vibramicina, 100mg, capsulas, blister x 10u	2. Genérico marca							
Duracef, 500 mg, tableta, blister x 10u	2. Genérico marca							
Ciprofloxacino, 500mg, tableta	3. Genérico puro							
Cifran, 200mg/100 ml, inyectable	2. Genérico marca							
Posipen, 500 mg, capsula, blister x 10	1. Innovador							
Paracetamol, 500mg, tableta	3. Genérico puro	1					1	
Ivermectina, 6mg/ml, solución	3. Genérico puro	1		1				

AL IGUAL QUE EN EL 2021, LA LISTA FINAL DEL 2022 CONTUVO 75 MEDICAMENTOS



PRECIOS DE MEDICAMENTOS EN LATINOAMÉRICA 2022

2

SE COMPARAN LOS PRECIOS LATINOAMÉRICA DE DOS MANERAS:

En paridad de poder adquisitivo (PPP), por tipo de medicamento

Compara el costo de vida de dos o más mercados diferentes para un mismo período, sea que utilicen la misma unidad monetaria o unidades diferentes, eliminando el efecto del tipo de cambio entre esas dos monedas. Con el PPP se establece un tipo de cambio artificial para uso mundial comparativo.

A los promedios en la moneda local, se hizo la conversión por el tipo de cambio para cada país del PPA del US\$ dólar estimado por FMI Data:

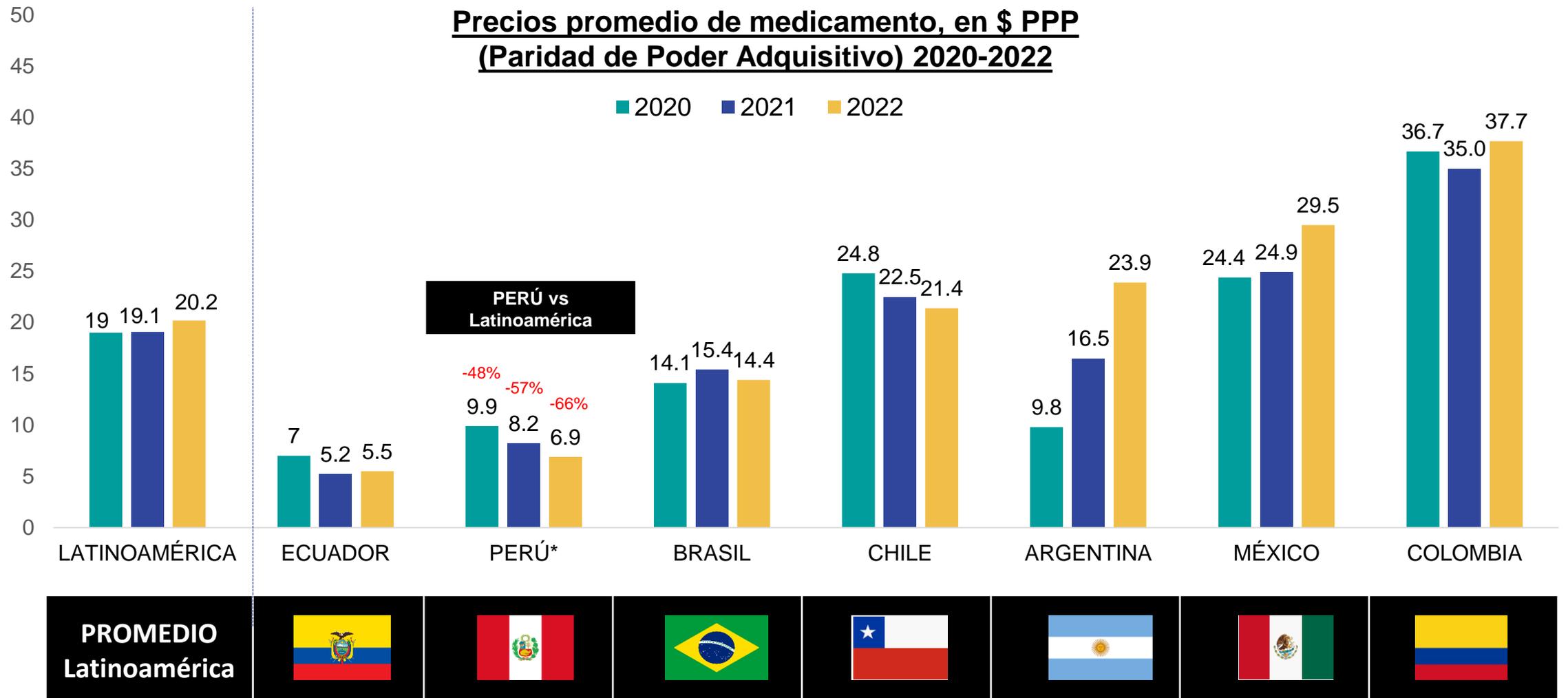
Precio PPA medicamento = Precio en moneda local * tipo de cambio PPA por moneda local

Relativos, a partir del promedio Latinoamérica, por tipo de medicamento

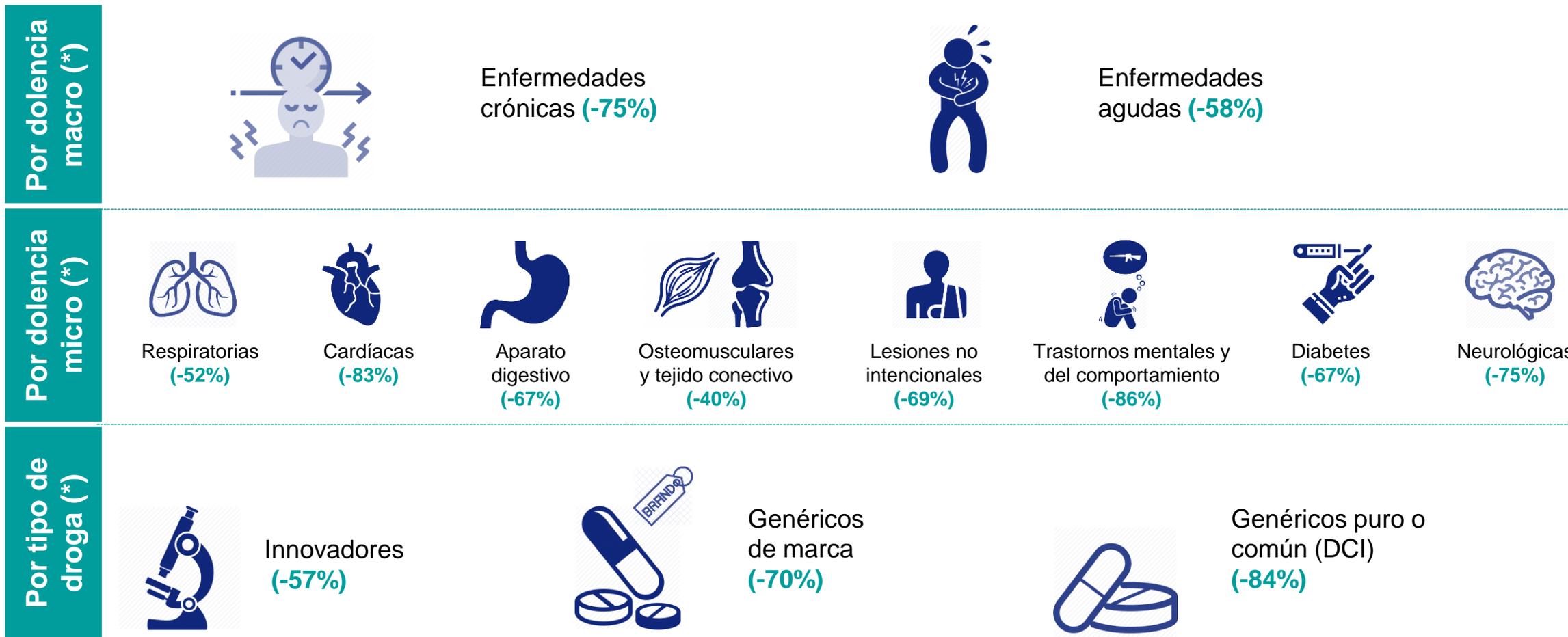
Establece que tan barato / caro es un tipo de medicamento en Perú, tomando como referencia un punto base (promedio Latinoamérica en PPP)

PE vs Latinoamérica		
-75%	-58%	-66%
Crónicos	Agudos	Todos

PRECIOS PROMEDIO DE MEDICAMENTO PPP 2020-2022



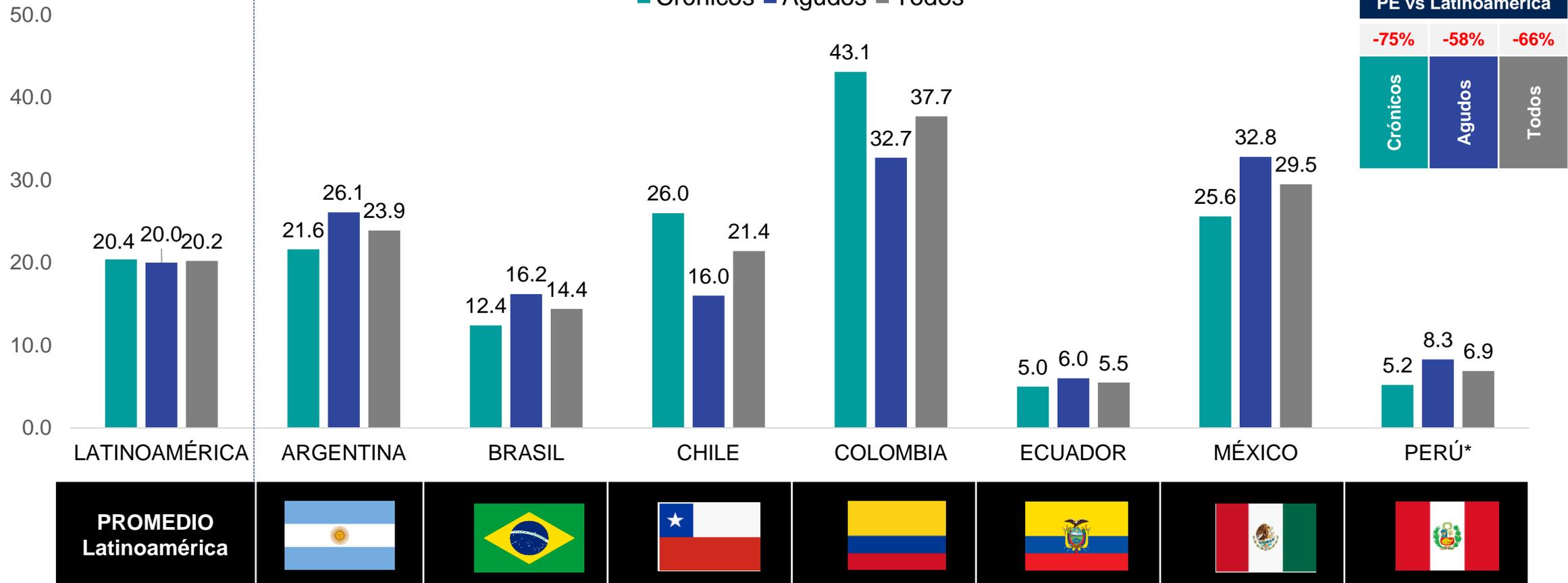
LA PRESENTE MEDICIÓN REGISTRÓ QUE LOS MEDICAMENTOS EN PERÚ SON MÁS BARATOS EN TODAS LAS CATEGORÍAS EVALUADAS VERSUS EL PROMEDIO LATINOAMÉRICA



POR TIPO DE DOLENCIA MACRO, EN PERÚ LOS MEDICAMENTOS DE ENFERMEDADES CRÓNICAS SON LOS MÁS BARATOS VS. LATINOAMÉRICA

Precios promedio de medicamentos, en \$ PPP (Paridad de Poder Adquisitivo), por tipo de dolencia macro

■ Crónicos ■ Agudos ■ Todos

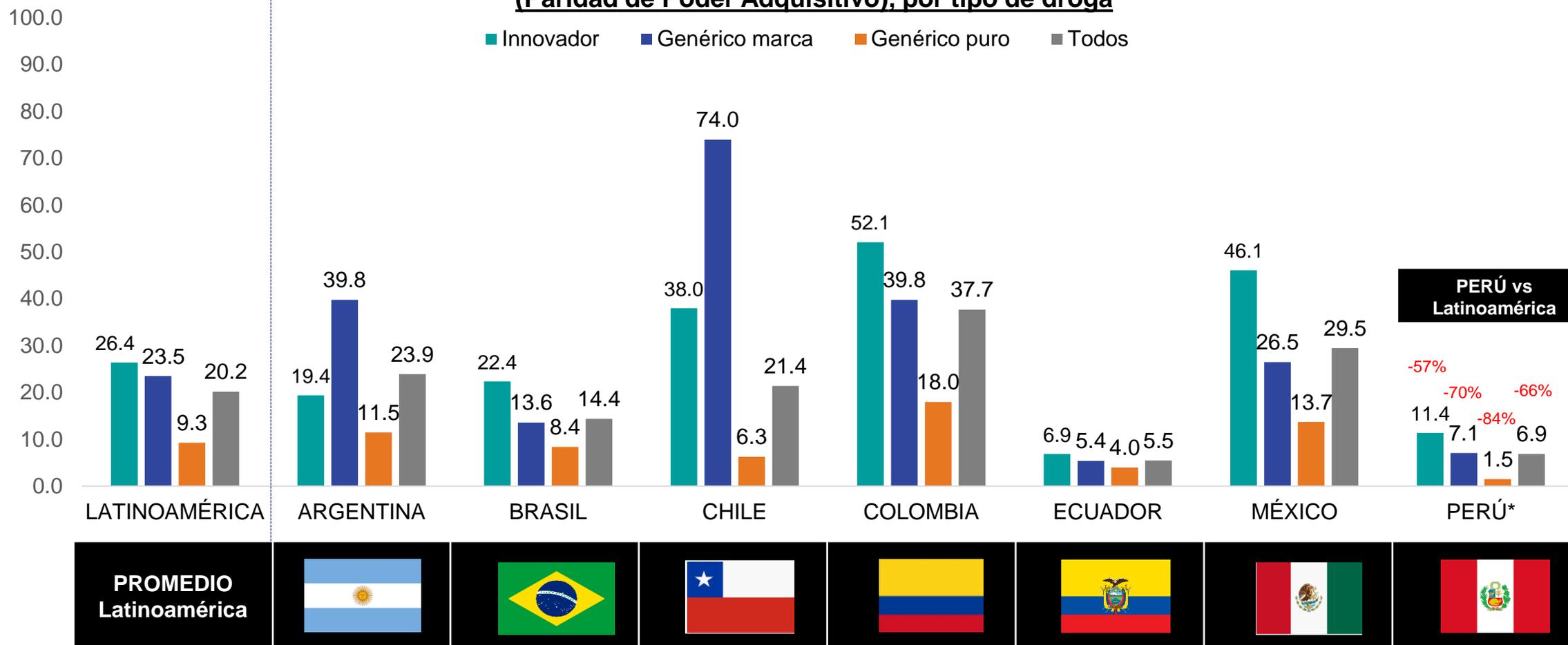


*Este año, en Perú, no se consiguieron los precios de 6 medicamentos (Decadron 4mg, Acido valproico 500mg, Renitec 5mg comprimido, Cozaar 100mg comprimido, AmiCare 500mg, Alerfast 5mg/5ml jarabe). No se consideraron para calcular el promedio.

POR TIPO DE DROGA, LOS MEDICAMENTOS GENÉRICOS SON LOS MÁS BARATOS EN PERÚ VS. LATINOAMÉRICA

**Precios promedio de medicamentos, en \$ PPP
(Paridad de Poder Adquisitivo), por tipo de droga**

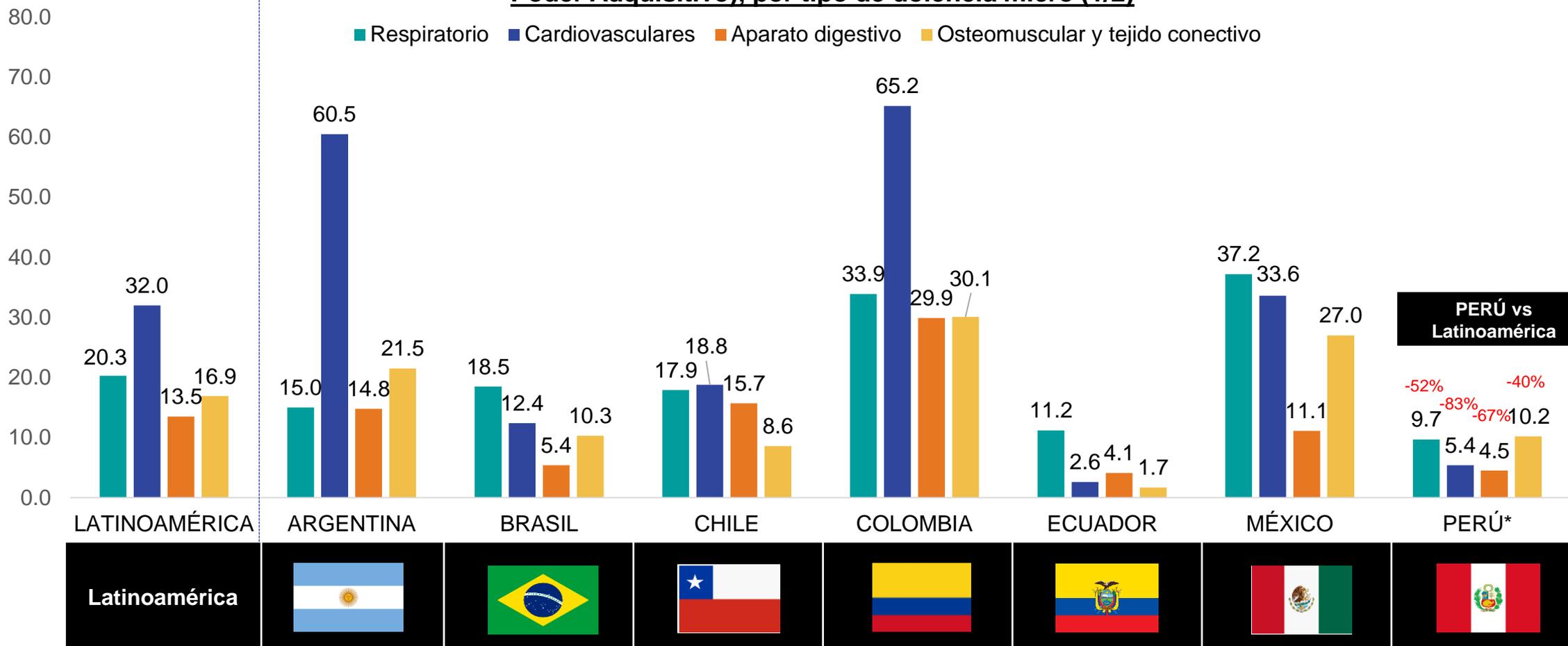
■ Innovador ■ Genérico marca ■ Genérico puro ■ Todos



*Este año, en Perú, no se consiguieron los precios de 6 medicamentos (Decadron 4mg, Acido valproico 500mg, Renitec 5mg comprimido, Cozaar 100mg comprimido, AmiCare 500mg, Alerfast 5mg/5ml jarabe). No se consideraron para calcular el promedio.

POR TIPO DE DROGA, EN PERÚ LOS MEDICAMENTOS CARDIOVASCULARES SON DE LOS MÁS BARATOS VS. LATINOAMÉRICA

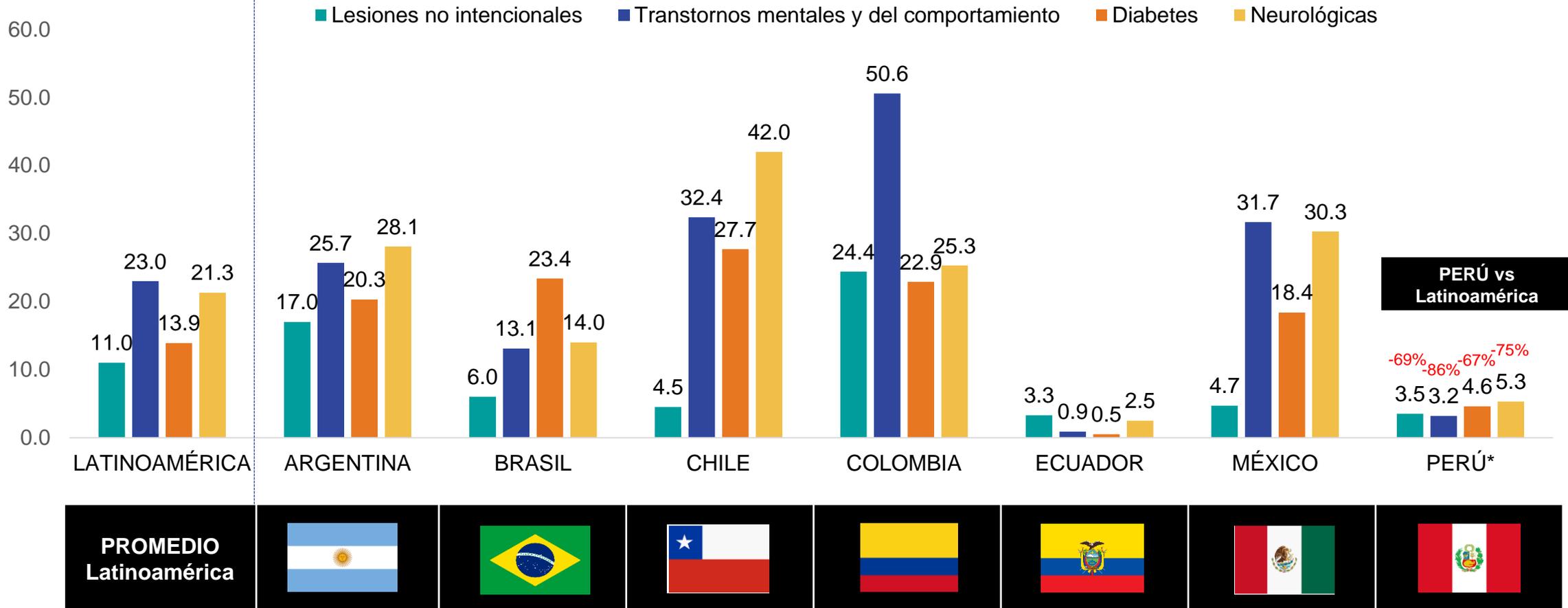
Precios promedio de medicamentos, en \$ PPP (Paridad de Poder Adquisitivo), por tipo de dolencia micro (1/2)



*Este año, en Perú, no se consiguieron los precios de 6 medicamentos (Decadron 4mg, Acido valproico 500mg, Renitec 5mg comprimido, Cozaar 100mg comprimido, AmiCare 500mg, Alerfast 5mg/5ml jarabe). No se consideraron para calcular el promedio.

POR TIPO DE DROGA, EN PERÚ LOS MEDICAMENTOS PARA LOS TRASTORNOS MENTALES SON LOS MÁS BARATOS VS. LATINOAMÉRICA

Precios promedio de medicamentos, en \$ PPP (Paridad de Poder Adquisitivo), por tipo de dolencia micro (2/2)



*Este año, en Perú, no se consiguieron los precios de 6 medicamentos (Decadron 4mg, Acido valproico 500mg, Renitec 5mg comprimido, Cozaar 100mg comprimido, AmiCare 500mg, Alerfast 5mg/5ml jarabe). No se consideraron para calcular el promedio.

Base: Total de precios levantados Latinoamérica (1,575) (168 lesiones no intencionales + 147 trastornos mentales y del comportamiento + 126 diabetes + 105 neurológicas)
Total de precios levantados por país (225)

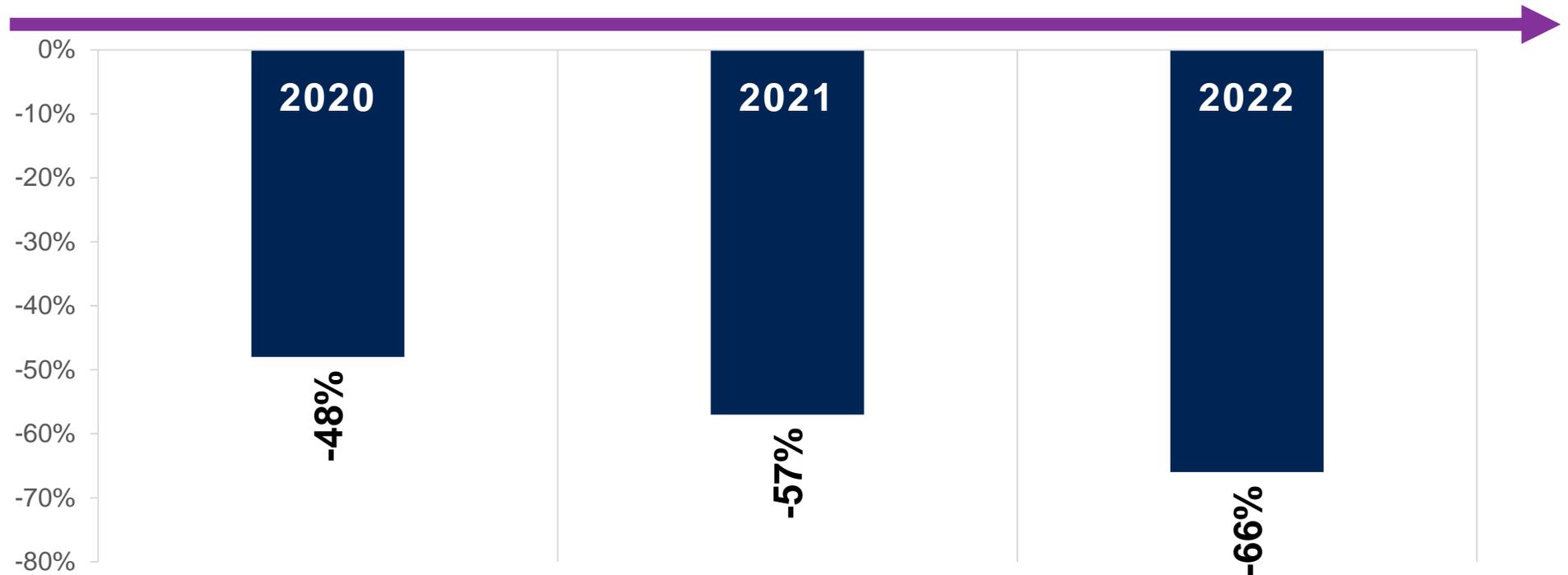
El promedio Latinoamérica no se ha ajustado al tamaño real de c/mercado pues está fuera del alcance del proyecto



SE AMPLÍA LA DIFERENCIA DE PRECIOS VS PROMEDIO DE LA REGIÓN

GAP de precios promedio de medicamentos en \$ PPP Perú vs Latinoamérica, en c/medicación

Promedio
Latinoamérica



SE AMPLÍA LA DIFERENCIA DE PRECIOS VS PROMEDIO DE LA REGIÓN

GAP de precios promedio de medicamentos en \$ PPP
Perú vs Latinoamérica, en c/medición

	Medición 2020	Medición 2021	Medición 2022*
En Crónicos	-48%	-64%	-75%
En genéricos puros	-75%	-70%	-84%
Total GAP Perú vs Latinoamérica	-48%	-57%	-66%

CONCLUSIONES

1

Los medicamentos registrados en Perú son un 66% más baratos que el promedio de países evaluados, destacando los medicamentos genéricos puros donde la diferencia es mayor.

2

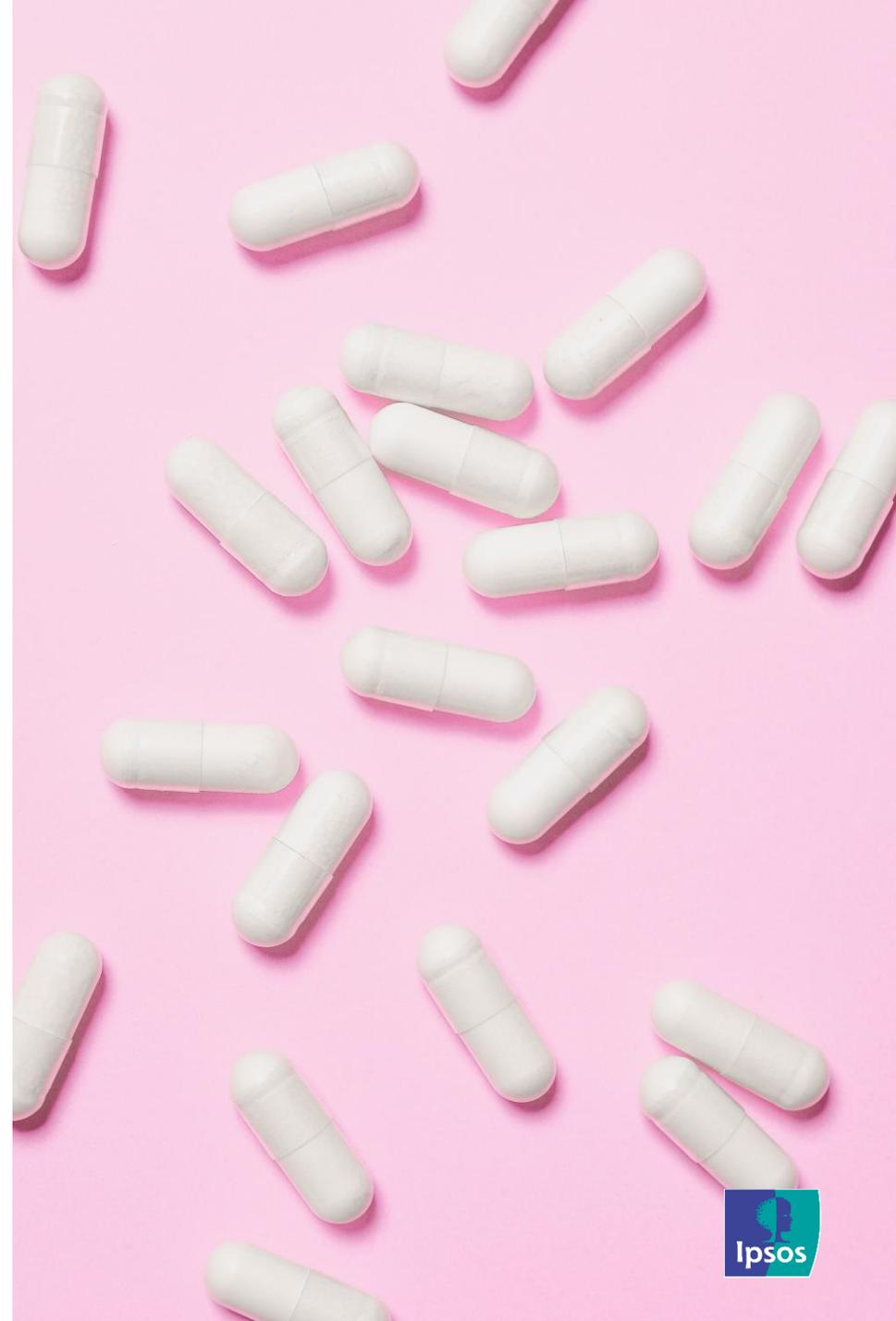
Por tipo de dolencia macro, los medicamentos para enfermedades crónicas son los que tienen una mayor brecha de precio en relación al promedio de los 7 países evaluados.

3

Por tipo de dolencia micro, los medicamentos para enfermedades cardiovasculares y trastornos mentales son los que tienen una mayor brecha de precio en relación al promedio de los 7 países evaluados.

4

El uso de la PPA permite hacer una comparación más real de precios entre países. Los resultados al analizar los precios en dólares PPA conducen a resultados similares con relación al precio relativo de los medicamentos registrados.



LEVANTAMIENTO DE PRECIOS EN MEDICAMENTOS EN 7 PAÍSES DE LATINOAMÉRICA 2022

Informe final para:

ANACAB
Asociación Nacional de Cadenas de Boticas

GAME CHANGERS

