

Precios de medicamentos en Argentina y Estados Unidos (2001-2024): un Estudio Comparativo

Octubre de 2024

objetivo

- **Objetivo general:**
 - Realizar una comparación de la evolución y el nivel de precios de medicamentos entre Argentina y Estados Unidos.
- **Objetivos particulares:**
 - **Evolución en dólares:** Analizar la evolución en dólares del precio de medicamentos en Argentina y la evolución del precio de medicamentos en Estados Unidos.
 - **Evolución en términos reales:** Analizar la evolución del precio de medicamentos en Argentina en términos reales, deflactando por la inflación en Argentina.
 - **Comparación de precios:** Analizar el nivel de precios en ambos países de una canasta de representativa de medicamentos en agosto de 2024.

Índice

1. Evolución de los precios de los medicamentos entre Argentina y Estados Unidos: análisis comparado

- Comparación de la evolución de los precios de medicamentos entre Argentina y Estados Unidos en los últimos 23 años.
- Análisis de la evolución del precio relativo de los medicamentos en relación al resto de los bienes y servicios en las últimas décadas

2. Comparación de los niveles de precio de los medicamentos entre Argentina y los Estados Unidos

- Determinación comparada de los niveles de precios de medicamentos en segmentos significativos del mercado farmacéutico argentino.

1.

Evolución de los precios de los medicamentos entre Argentina y Estados Unidos: análisis comparado

Evolución de los precios de los medicamentos entre Argentina y Estados Unidos

Metodología

- Horizonte Temporal y Frecuencia:
 - Periodo Analizado: Enero 2001 - Mayo 2024.
 - Frecuencia: Mensual.



| Indice | Descripción | Fuente |
|----------------------------|---|------------------------|
| IPC | Índice de precios al consumidor. | INDEC |
| Tipo de cambio | Tipo de cambio oficial promedio mensual. | Ministerio de Economía |
| Precio Medicamentos | Índice de precios de medicamentos y otros equipamientos (GBA) | INDEC |



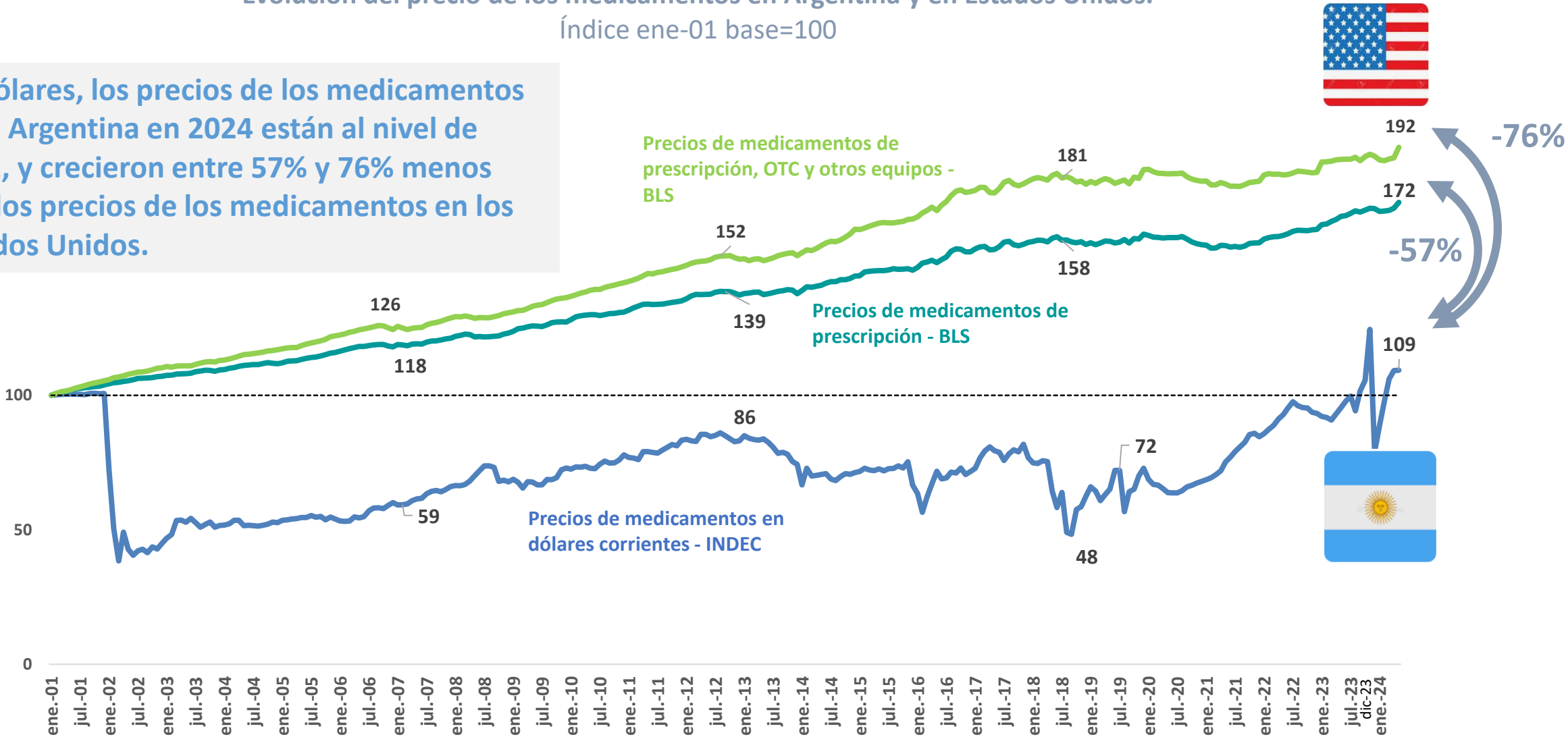
| Indice | Descripción | Fuente |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| CPI | Consumer Price Index | Bureau of Labor Statistics |
| Medical Care Commodities | Índice de precios de Medicamentos prescritos y venta libre, y otros equipos. | Bureau of Labor Statistics |
| Prescription Drugs | Índice de precios de medicamentos de prescripción. | Bureau of Labor Statistics |

Los precios de los medicamentos en Argentina crecieron muy por debajo de los precios de Estados Unidos

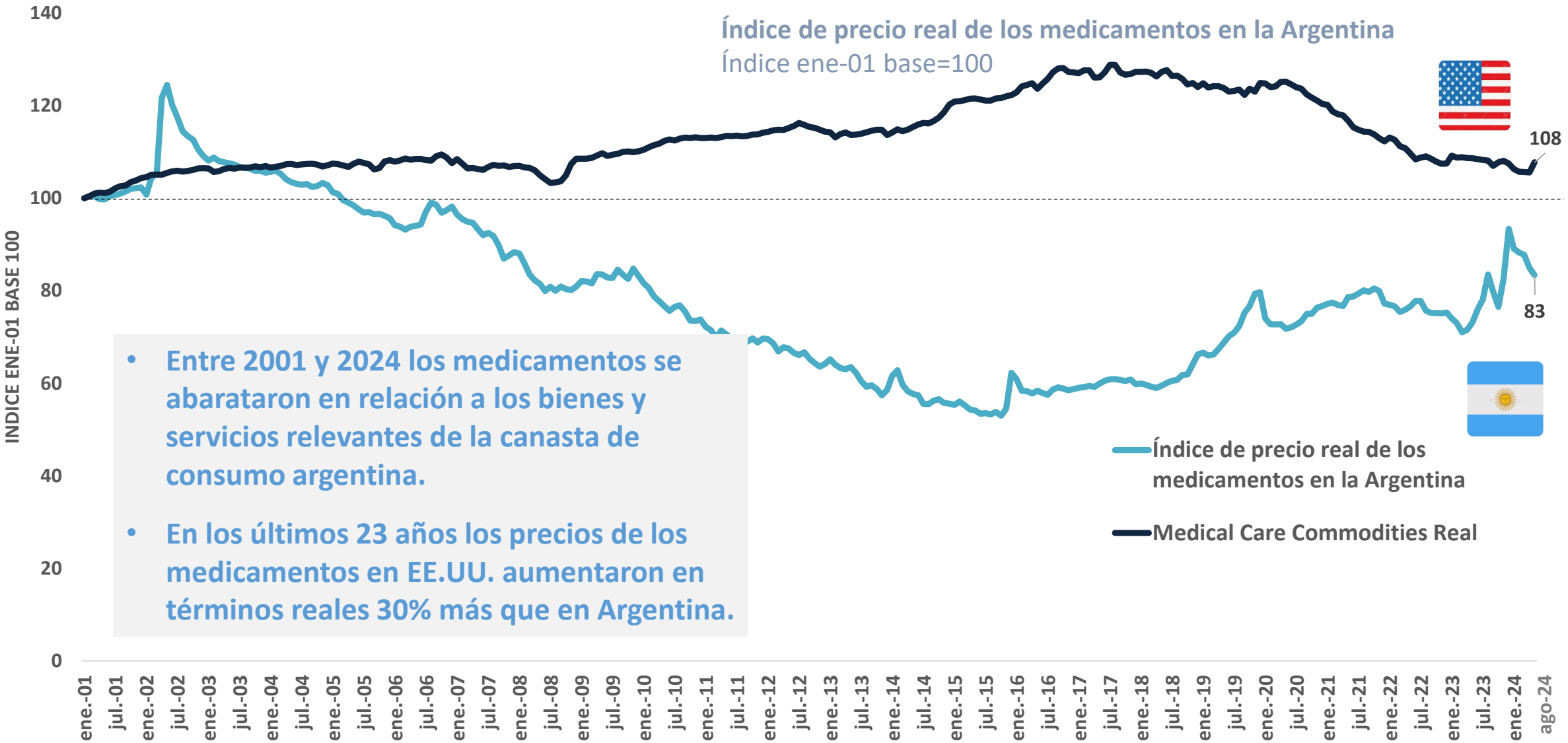
250

Evolución del precio de los medicamentos en Argentina y en Estados Unidos.
Índice ene-01 base=100

En dólares, los precios de los medicamentos en la Argentina en 2024 están al nivel de 2001, y crecieron entre 57% y 76% menos que los precios de los medicamentos en los Estados Unidos.



Los precios de los medicamentos en Argentina cayeron en relación a los bienes y servicios de la canasta básica en los últimos 24 años, a la inversa que en EE.UU.



2.

Comparación de los niveles de precio de los medicamentos entre Argentina y los Estados Unidos

Comparación de los niveles de precio de los medicamentos entre Argentina y los Estados Unidos

Metodología

- **Universo:**
 - **40 principios activos más vendidos** en la Argentina¹, del mercado ambulatorio total (prescripción + venta libre)
 - **27 principios activos** con equivalencias entre Argentina y EE.UU.: 30% de la facturación total en Argentina².
 - 3 marcas más vendidas de cada principio activo en cada país: **54 marcas.**
 - Presentaciones equivalentes de cada marca en ambos países: **93 presentaciones.**
- **Precios utilizados**
 - **Precios PVP** en ambos países, **sin contemplar descuentos** comerciales
- **Período de análisis**
 - Precios vigentes en **agosto de 2024** para ambos países

¹ Fuente: IQVIA – período de referencia: 12 meses acumulado entre mayo de 2023 y abril de 2024.

² Se excluyeron algunos principios activos por dificultad para identificar información confiable o equivalente en Estados Unidos: Paracetamol, Leches Infantiles, Medicamentos Vitamínicos, algunas Tiras Reactivas e Insulinas.

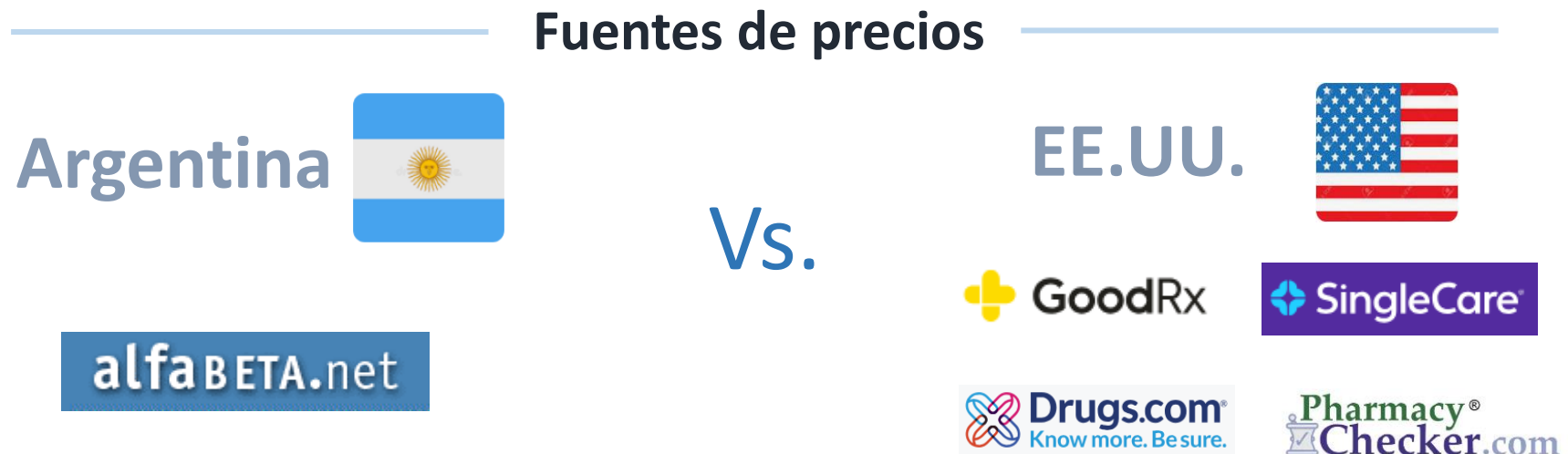
Comparación de los niveles de precio de los medicamentos entre Argentina y los Estados Unidos

Metodología

■ Definiciones metodológicas:

- En EE.UU., a causa de la apreciable diferencia de precios entre la marca y las alternativas sin marca, se decidió considerar solamente a estas últimas para hacer el ejercicio comparativo³.
- Los precios en Argentina fueron convertidos a dólares usando el tipo de cambio oficial al 31 de agosto de 2024.
- Cálculo de la diferencia de precios entre Argentina y EE.UU para cada presentación equivalente:

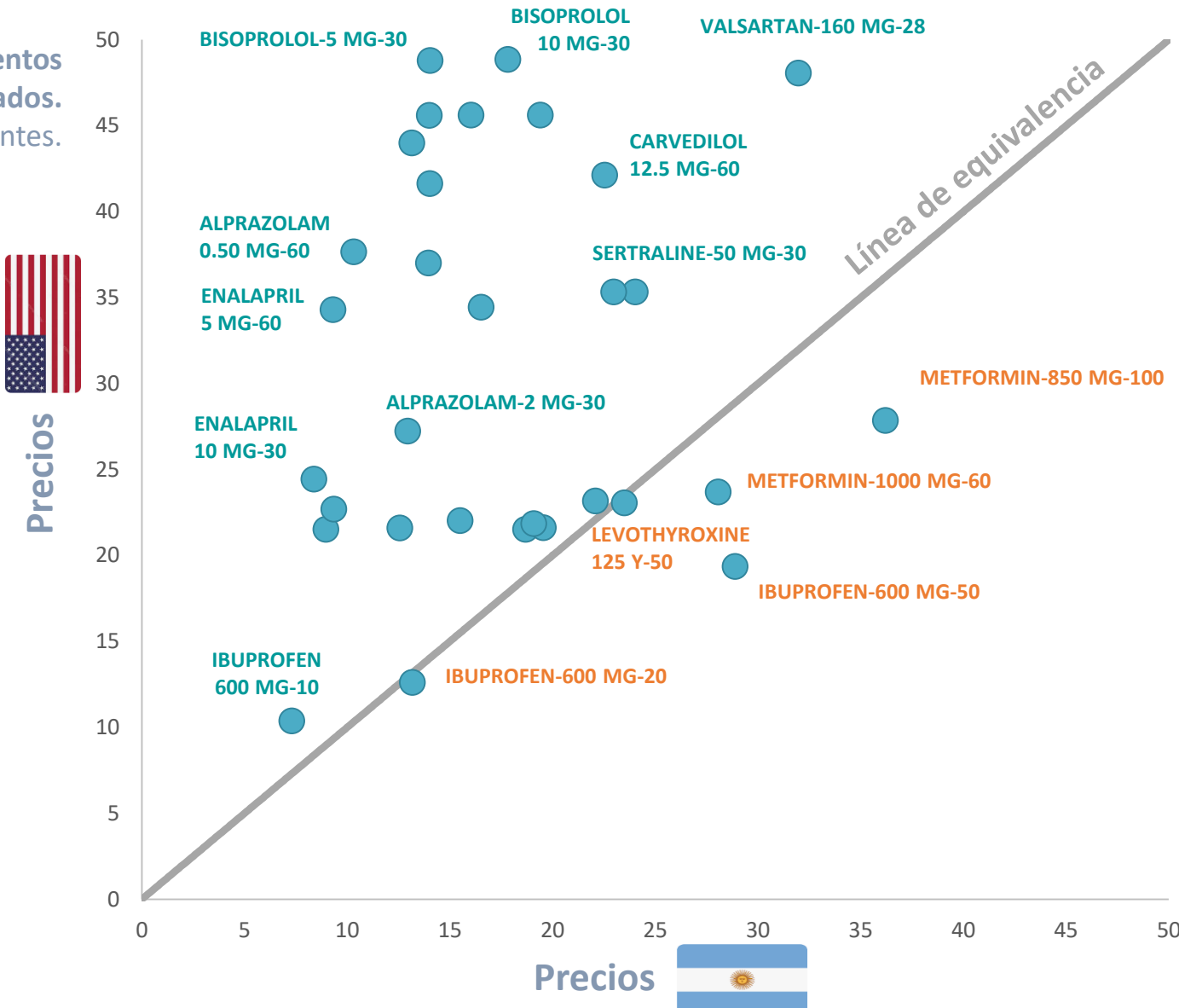
$$DIF \% = \left(\frac{PVP \text{ ARGENTINA EN USD}}{RETAIL \text{ PRICE EN EE.UU}} \right) - 1$$



³ Con excepción del Rivaroxaban, para el cual no fue posible identificar precios de alternativas “sin marcas” en los EE.UU.

La gran mayoría de los medicamentos en Estados Unidos tienen precios superiores a los medicamentos equivalentes en la Argentina

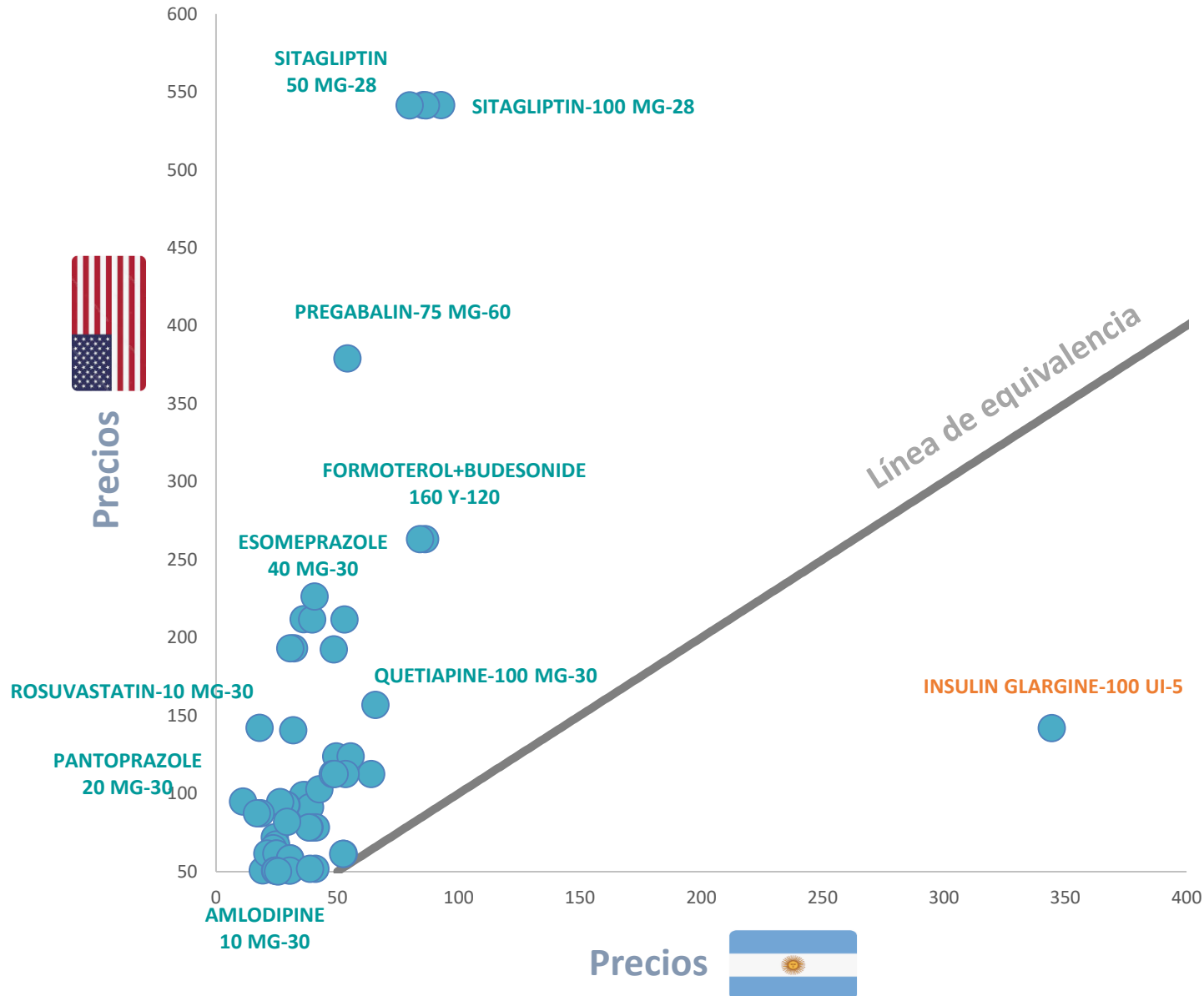
Distribución de medicamentos con precios comparados. En dólares corrientes.



Precios en  menores a  US\$ 50

Este mismo resultado se reproduce para los medicamentos con mayor precio

Distribución de medicamentos con precios comparados. En dólares corrientes.

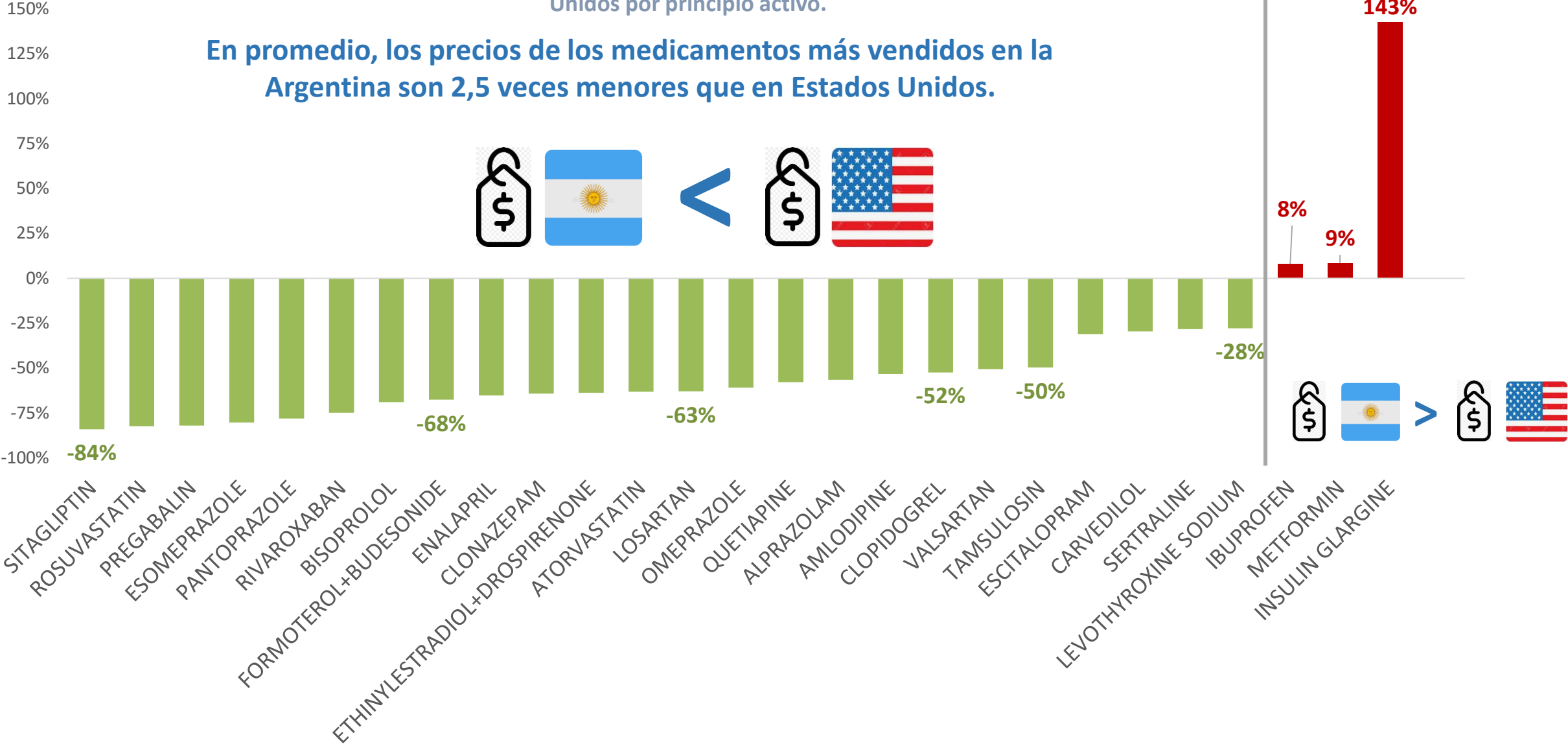


Precios en 
mayores a
US\$ 50

Comparación por principio activo del precio promedio de medicamentos entre Argentina y Estados Unidos

Diferencia porcentual promedio de los medicamentos de Argentina y Estados Unidos por principio activo.


En promedio, los precios de los medicamentos más vendidos en la Argentina son 2,5 veces menores que en Estados Unidos.



Detalle de la comparación para los 4 principios activos con mayores ventas en la Argentina

Considerando los 13 principales medicamentos de los principios activos más vendidos en Argentina, sólo en 3 nuestro país tiene precios superiores, en tanto que son inferiores en los otros 10 medicamentos.

Medicamentos de los 4 principios activos más vendidos en Argentina. Comparación de precios en dólares.

| Principio activo | Presentación |  | |  | | Diferencia | Precio menor |
|----------------------|------------------|--|--------|---|-------------|------------|---|
| | | Producto | Precio | Precio | Producto | | |
| IBUPROFEN | 600 mg x 10 comp | Marca 1 | 7,3 | 10,4 | Sin marca 1 | -29,7% |  |
| | 600 mg x 20 comp | Marca 1 | 13,2 | 12,6 | Sin marca 1 | 4,3% |  |
| | 600 mg x 50 comp | Marca 1 | 28,9 | 19,4 | Sin marca 1 | 49,1% |  |
| LOSARTAN | 100 mg x 30 comp | Marca 1 | 23,5 | 63,9 | Sin marca 1 | -63,2% |  |
| | 50 mg x 30 comp | Marca 1 | 19,2 | 50,8 | Sin marca 1 | -62,2% |  |
| | 50 mg x 60 comp | Marca 1 | 36,7 | 99,1 | Sin marca 1 | -63,0% |  |
| | 50 mg x 60 comp | Marca 2 | 35,9 | 99,1 | Sin marca 1 | -63,8% |  |
| ROSUVASTATIN | 10 mg x 30 comp | Marca 1 | 17,9 | 142,1 | Sin marca 1 | -87,4% |  |
| | 20 mg x 30 comp | Marca 1 | 31,8 | 140,7 | Sin marca 1 | -77,4% |  |
| LEVOTHYROXINE SODIUM | 125 mg x 50 comp | Marca 1 | 23,5 | 23,1 | Sin marca 1 | 1,8% |  |
| | 50 mg x 50 comp | Marca 1 | 9,0 | 21,5 | Sin marca 1 | -58,4% |  |
| | 75 mg x 50 comp | Marca 1 | 12,5 | 21,6 | Sin marca 1 | -41,9% |  |
| | 100 mg x 50 comp | Marca 1 | 18,7 | 21,5 | Sin marca 1 | -13,2% |  |

Las diferencias se amplían de forma sustancial al comparar con los medicamentos de marca en EE.UU

Comparación de los precios de las marcas en EE.UU. con el promedio de las marcas en Argentina. En dólares.

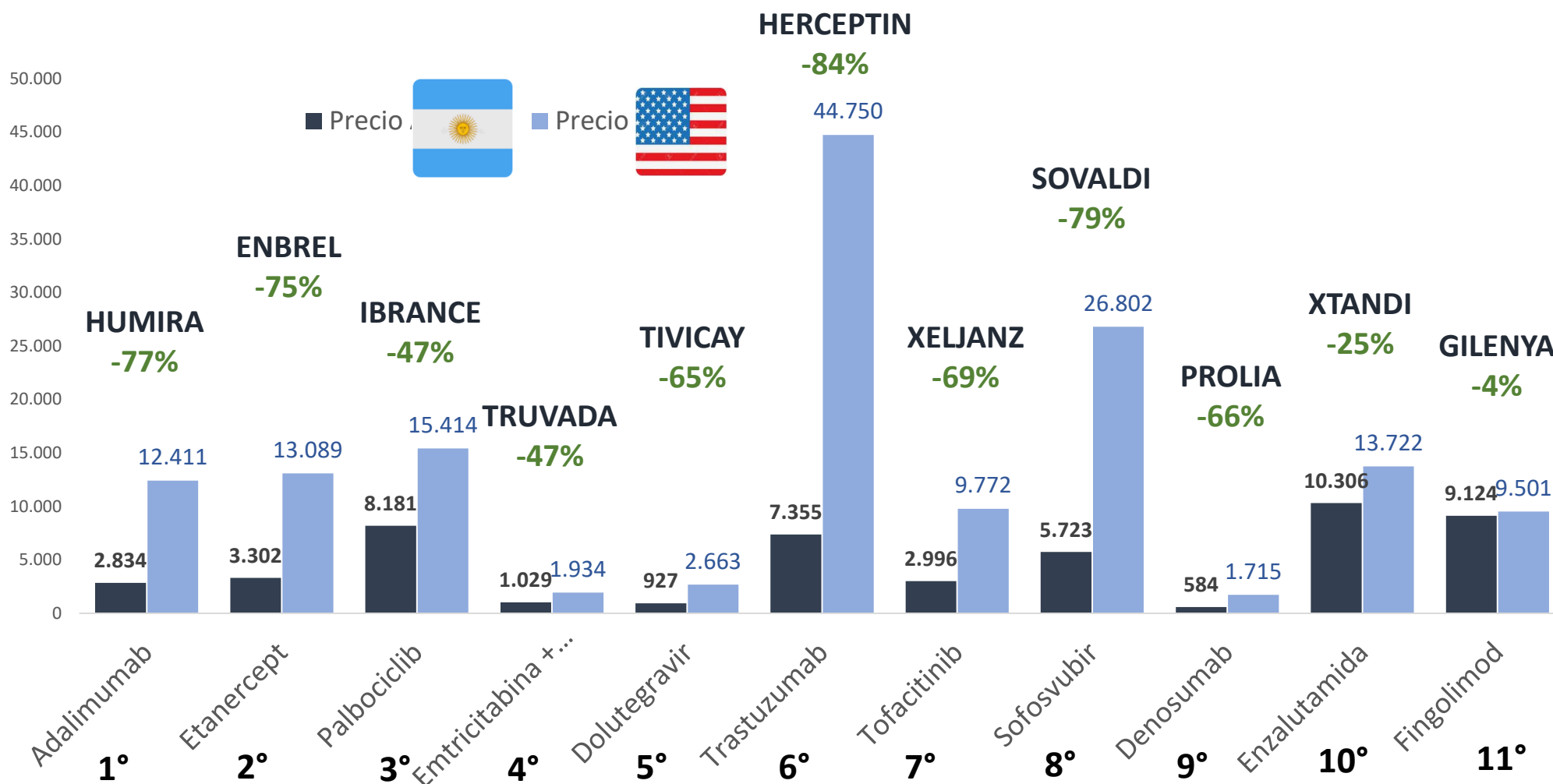
Para todos los principios activos considerados, los precios de los medicamentos de marca en EE.UU. son superiores a los precios de los medicamentos de presentación equivalente en la Argentina.

| Principio activo | Marca  | Precio Marca | Precio promedio  | Diferencia | Presentación (AB) |
|-----------------------|---|-----------------|---|-------------|--------------------------|
| losartán | Cozaar | 153,86 | 19,23 | -87% | 50 mg comp.rec.x 30 |
| rosuvastatina | Crestor | 334,83 | 31,84 | -90% | 20 mg comp.rec.x 30 |
| levotiroxina | Levoxyl | 58,22 | 18,68 | -68% | 100 mcg comp.x 50 |
| metformina | Glucophage | 70,19 | 19,54 | -72% | 500 mg comp.rec x 60 |
| quetiapina | Seroquel | 145,46 | 38,80 | -73% | 25 mg comp. x 30 |
| valsartán | Diovan | 344,47 | 24,18 | -93% | 80 mg comp.rec.x 30 |
| atorvastatín | Lipitor | 662,59 | 49,50 | -93% | 20 mg comp.x 30 |
| budesonide+formoterol | Symbicort | 281,99 | 84,10 | -70% | 160/4.5 mcg x 120 |
| insulina glargina | Rezvoglar | 545,98 | 344,50 | -37% | 100UI/ml lap.prel x5x3ml |
| tamsulosina | Flomax | 346,97 | 38,33 | -89% | 0.4 mg comp. x30 |
| omeprazol | Prilosec | 414,61 | 24,77 | -94% | 20 mg caps.x 30 |
| escitalopram | Lexapro | 544,86 | 52,58 | -90% | 20 mg comp.rec.x 30 |
| clonazepam | Klonopin | 212,80 | 13,95 | -93% | 1 mg comp.x 60 |
| enalapril | Vasotec | 814,60 | 8,36 | -99% | 10 mg comp.x 30 |
| amlodipina | Norvasc | 415,99 | 24,36 | -94% | 10 mg comp.x 30 |
| carvedilol | Coreg | 387,98 | 19,08 | -95% | 25 mg comp.x 28 |
| pregabalina | Lyrica | 377,51 | 32,18 | -91% | 75 mg comp.x 30 |
| sertralina | Zoloft | 515,81 | 40,94 | -92% | 100 mg comp.x 30 |
| pantoprazol | Protonix | 514,58 | 18,37 | -96% | 40mg comp. x 30 |
| alprazolam | Xanax | 643,84 | 16,51 | -97% | 1 mg comp.x 60 |
| sitagliptina | Zituvio | 700,06 | 92,81 | -87% | 100 mg comp.x 28 |
| rivaroxabán | Xarelto | 551,41 | 208,46 | -62% | 20 mg comp.x 28 |
| esomeprazol | Nexium | 295,31 | 52,90 | -82% | 40 mg comp. x 28 |
| clopidogrel | Plavix | 286,83 | 63,90 | -78% | 75 mg comp.x 30 |
| TOTAL | | 9.620,75 | 1.337,89 | -86% | |

En promedio, los medicamentos de marca en Argentina son 86% más baratos que los medicamentos de marca en EE.UU. para los principales principios activos

Alto costo: considerando los principales medicamentos del mercado argentino, en EE.UU. los precios son 2,9 más altos que en nuestro país

Precios del mismo medicamento OyTE en Argentina y los Estados Unidos
En dólares.



| Medicamento | Presentación |
|-------------|--------------------------|
| HUMIRA | 40mg/0,4ml x 2 |
| ENBREL | 50 mg autoinyector x 4 |
| IBRANCE | 125 mg x 21 |
| TRUVADA | 200 mg-300 mg x 30 |
| TIVICAY | 50mg x 30 comp |
| HERCEPTIN | 440 mg/50 ml a.x. 1 |
| XELJANZ | 5 mg comp.rec.x 60 |
| SOVALDI | comp.rec.x 28 |
| PROLIA | 60 mg/ml jga.prell.x 1 |
| XTANDI | 40 mg cáps.blandas x 120 |
| GILENYA | 0.5 mg cáps.x 28 |

Principios activos más vendidos en el mercado de especiales argentino

Conclusiones

- Los precios de los medicamentos en Argentina crecieron entre 57% y 76% por debajo del crecimiento de los precios de Estados Unidos considerando los últimos 24 años.
- En este mismo período, los precios de los medicamentos en Argentina cayeron en relación a los bienes y servicios de la canasta básica.
- Los niveles de precio de los medicamentos en Estados Unidos, considerando productos sin marca, son muy superiores a los precios de los medicamentos equivalentes en la Argentina, medidos ambos a agosto de 2024.
- De los 27 principios activos incluidos en el estudio, en 24 los precios promedio de los medicamentos en Argentina son inferiores a los de Estados Unidos.
- En promedio, los precios de los medicamentos más vendidos en la Argentina en agosto de 2024 son 2,5 veces menores que en Estados Unidos.
- Considerando los 13 principales medicamentos de los principios activos más vendidos en Argentina, sólo en 3 nuestro país tiene precios superiores a Estados Unidos, en tanto que son inferiores en los otros 10 medicamentos.
- Los medicamentos de marca en Argentina son 86% más baratos en promedio que los medicamentos de marca en EE.UU. para los principales principios activos.
- En el mercado de alto costo, los precios en Estados Unidos son 2,9 más altos que en nuestro país para los principales medicamentos en el mercado argentino, siempre con referencia a agosto de 2024.