



## Contenidos

Resumen ejecutivo.....	2
1. Objetivo general del estudio: .....	3
2. Objetivos específicos:.....	3
3. Glosario de términos utilizados en este estudio. ....	5
4. Metodología.....	6
4.1. Alcances metodológicos.....	7
5. Resultados.....	8
5.1. Mayores diferencias de precios entre medicamentos genéricos bioequivalentes y medicamentos originales o innovadores, a nivel de principio activo.....	8
5.2. Comportamiento histórico de los precios de medicamentos genéricos bioequivalentes, copias de marca bioequivalentes y originales o innovadores. ....	15
5.3. Tríos de productos comparables y cotizables en el mercado farmacéutico de las grandes cadenas (monitoreo del 18 de julio de 2018). ....	18
5.4. Mayores diferencias de precios entre cadenas. ....	24
6. Conclusiones.....	25
7. Anexos .....	26

### **Resumen ejecutivo**

El presente reporte da cuenta de los resultados del monitoreo, que realiza periódicamente SERNAC, de los precios de los medicamentos originales, copias de marca bioequivalentes y genéricos bioequivalentes, de venta directa a público y comercializados

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

por las grandes cadenas de farmacias, presentes en el en el área metropolitana de Santiago: Salcobrand, Ahumada y Cruz Verde.

La investigación se desarrolló en base a la información de precios vigentes de productos disponibles al público el día 18 de julio de 2018, reportados al SERNAC por las tres cadenas de farmacias. En dicho monitoreo, se pudieron observar grandes diferencias de precios entre medicamentos originales o innovadores y sus respectivos genéricos bioequivalentes. Por ejemplo, para medicamentos de marca cuyos principios activos son: Omeprazol de 20 mg, Atorvastatina de 10mg y Atenolol de 50mg, independiente del laboratorio y de la farmacia en donde se comercialice, presentaron diferencias de precios que van desde 1.951% (Atenolol) hasta 3.163%(Omeprazol), respecto al precio de sus bioequivalentes con denominación genérica. Diferencias relevantes considerando que corresponden a fármacos destinados al tratamiento de enfermedades crónicas y/o de alta demanda en Chile.

En líneas generales, la brecha de precios entre estos medicamentos se ha mantenido relativamente estable en el tiempo, con una leve disminución explicada, principalmente, por el incremento de la tasa promedio mensual del nivel de precios de los medicamentos genéricos bioequivalentes. Es así que para una canasta compuesta por 10 medicamentos genéricos bioequivalentes (10 principios activos distintos), 10 copias de marcas bioequivalentes y 10 originales comparables, a nivel de dosis y presentación, se pudo verificar que durante un año de seguimiento (en base a la información de precios disponibles), el valor de los medicamentos originales ha sido, en promedio, 8 veces el valor de los genéricos bioequivalentes y 2 veces el valor de las copias de marca bioequivalentes. De la misma manera, el valor de estos últimos resultó ser 5 veces, en promedio, el valor de los medicamentos genéricos bioequivalentes.

Finalmente, de un total de **264 medicamentos** que tuvieron presencia en las tres cadenas de farmacias y con precios vigentes a la fecha consultada, las diferencias de precios resultaron en torno al **9,7%** en promedio. De ellos, 12 medicamentos originales presentaron diferencias de precios de un **5,4%** y 195 medicamentos genéricos y copia de marca bioequivalentes, registraron diferencias cercanas al **11%**.

### 1. Objetivo general del estudio:

Informar el comportamiento de precios de los medicamentos con atributos de bioequivalencia, respecto de sus referentes originales o innovadores, a partir de la información entregada por las 3 principales cadenas farmacéuticas del Área Metropolitana.

### 2. Objetivos específicos:

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes  
en las grandes cadenas de farmacias**

- 2.1.** Analizar las mayores diferencias de precios entre medicamentos originales o innovadores y sus respectivos medicamentos genéricos bioequivalentes, comparables entre sí a nivel de dosis y presentación, a partir de la información de precios entregada por las grandes cadenas de farmacias (Salcobrand, Ahumada y Cruz verde) en el monitoreo realizado por SERNAC el día 18 de julio de 2018.
- 2.2.** Evaluar la evolución de precios entre medicamentos genéricos y copias de marca bioequivalentes, con sus respectivos medicamentos originales, en un horizonte de 12 meses.
- 2.3.** Analizar las diferencias de precios de medicamentos genéricos y copia de marca bioequivalentes, para una misma dosis y presentación con los precios de sus respectivos medicamentos originales o innovadores.

### 3. Glosario de términos utilizados en este estudio.

- 3.1. Bioequivalencia:** La bioequivalencia es un atributo de un medicamento respecto de un original o innovador, en donde ambos poseen diferentes orígenes de fabricación, contienen igual principio activo y cantidad y son similares en cantidad y velocidad de fármaco absorbido, al ser administrados por la vía oral, dentro de límites razonables, establecidos por procedimientos estadísticos<sup>1</sup>.
- 3.2. Producto genérico bioequivalente:** un medicamento genérico bioequivalente es una especialidad farmacéutica que teniendo el mismo principio activo, dosis, forma farmacéutica, características cinéticas, dinámicas y técnicas que un medicamento utilizado como referencia legal técnica, ha demostrado ser su equivalente terapéutico o bioequivalente y por lo tanto se puede intercambiar con él<sup>2</sup>. Se denomina por el nombre de la sustancia activa y es comercializado en Chile con el sello de Bioequivalencia.
- 3.3. Producto copia de marca bioequivalente:** Corresponde a un producto patentado y con marca comercial que ha demostrado bioequivalencia, respecto de un medicamento original o innovador. Se denomina por la marca comercial y es comercializado en Chile con el sello de Bioequivalencia.
- 3.4. Producto original, referente o innovador:** Es el medicamento original o producto farmacéutico innovador, que es un producto desarrollado por una empresa farmacéutica de investigación, para el cual se adjuntan antecedentes de eficacia, seguridad y calidad. Sin embargo, cuando el innovador no se encuentra en el mercado, se considera como producto de referencia al medicamento de mayor uso y que lleve más de 10 años en el mercado farmacéutico. Se denominan por el nombre de la sustancia activa y por un nombre o marca comercial. El fármaco original corresponde al que se utilizará para comparar otros fármacos con igual composición y así demostrar la bioequivalencia. En Chile es determinado por el Instituto de Salud Pública.
- 3.5. Sello de Bioequivalencia:** Logo o sello distintivo de bioequivalencia presente en los productos que han demostrado bioequivalencia y son comercializados al público en farmacias. El ISP establece que “el logo deberá figurar al menos en cuatro de las seis caras habituales del envase secundario, en la forma como se establece en la norma gráfica pertinente, cubriendo un 20% de su área, en la parte inferior de la misma”.

<sup>1</sup> Fuente: ISP. <http://www.ispch.cl/medicamentos-bioequivalentes>

<sup>2</sup> Fuente: ANADEUS. Dic 2013. Estudio “Impacto de la bioequivalencia en el precio de los medicamentos”, página 7.

Logo o sello de Bioequivalencia en Chile:



Fuente: ISP.

- 3.6. Trilogía de productos comparables:** Corresponde a la comparación de precios de los pares de productos, uno con denominación genérica y otro con denominación de marca bioequivalentes, ambos de la misma dosis y presentación, comparables con su respectivo producto originalo innovador.
- 3.7. Registro Sanitario:** El artículo N°18 del Decreto N°3/2010 del Ministerio de Salud señala que el registro sanitario de una especialidad farmacéutica es el proceso de evaluación del producto y estudio sistemático de sus propiedades farmacéuticas, farmacológicas, toxicológicas y clínicas, destinados a verificar su calidad, seguridad y eficacia, que se traduce en un rol especial con numeración correlativa que mantiene el Instituto, que habilita y autoriza su distribución y uso en el país. Este registro es independiente de los aspectos comerciales o de propiedad intelectual relacionados con los medicamentos.
- 3.8. Información Básica Comercial (IBC):** El artículo N°1, punto 3, de la Ley 19.496 señala que la Información básica comercial corresponde a los datos, instructivos, antecedentes o indicaciones que el proveedor debe suministrar obligatoriamente al público consumidor, en cumplimiento de una norma jurídica. Bajo este mecanismo se solicitan los precios a las cadenas de farmacia para la realización de este estudio.

#### 4. Metodología.

El presente estudio se elaboró a partir de la encuesta mensual de precios de medicamentos que son informados a SERNAC por las cadenas más grandes de farmacias del país: Salcobrand, Ahumada y Cruz Verde. La información, es solicitada a los proveedores en el marco de la Ley 19.496 y de sus facultades para exigir información básica comercial (IBC). En este caso, la solicitud consideró la información de precios del local o farmacia del área Metropolitana con la mayor cantidad de productos con precios vigentes y stock disponibles al público **el día 18 de julio de 2018.**

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

El instrumento de levantamiento (la encuesta), contiene a la fecha un total de **1.569 medicamentos** en diferentes dosis y presentaciones, estos medicamentos se encuentran agrupados en **163 principios activos** asociados a **72 tratamientos** o usos diferentes. Del total de medicamentos que componen la encuesta, **1.169 corresponden a bioequivalentes**, de los cuales **846 son copias de marca** o con denominación comercial diferente al principio activo y **323 genéricos**. Además, **269 medicamentos** que corresponden a **originales** o innovadores, que son los referentes de los bioequivalentes consultados en la encuesta, esto en base al listado o nómina de medicamentos bioequivalentes que publica periódicamente el **Instituto de Salud Pública (ISP)**. Finalmente, **131 medicamentos** (116 copias de marca y 15 genéricos), que no registran bioequivalencia.

Con la información entregada por las cadenas de farmacias en el mes de julio, se analizaron las máximas diferencias de precios entre bioequivalentes con denominación genérica y los respectivos medicamentos originales o innovadores, esto a nivel de dosis y presentación, pero independiente del laboratorio asociado y/o de la cadena que lo comercializa.

En segundo lugar, y para evaluar la evolución en el tiempo de los precios, se definió una canasta compuesta por al menos un medicamento genérico bioequivalente, una copia de marca bioequivalente y un medicamento original o innovador que sea referente de los anteriores. Esto, por cada principio activo, en un horizonte de un año de seguimiento y considerando como extremos los mismos periodos o meses de levantamiento.

En estudios anteriores publicados por el SERNAC en estas materias<sup>3</sup>, se detectaron importantes diferencias de precios entre medicamentos copias de marca y genéricos bioequivalentes, ambos comparables o intercambiables entre sí, con el medicamento original o innovador, lo que se ha denominado como “trilogía de precios”.

La encuesta consultada a las cadenas de farmacias, contiene al menos 28 tríos de medicamentos con estas características, siendo estos precios analizados en términos del ahorro que podría obtener un consumidor/a que compara o cotiza entre cadenas o incluso en una misma farmacia.

Finalmente, y a modo de contraste, se analizan las diferencias de precios entre farmacias para todos los medicamentos presentes en las tres cadenas.

### 4.1. Alcances metodológicos.

<sup>3</sup> SERNAC. Enero 2016; mayo 2017; enero 2018. “Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias (Salcobrand, Ahumada y Cruz Verde).

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

Para efectos del presente estudio, no se consideró la información relativa al volumen de ventas de los medicamentos presentes en la encuesta de SERNAC, debido que, actualmente no se cuenta con dicha información.

Por otra parte, tampoco se consideraron para el análisis aquellos medicamentos genéricos que no poseen bioequivalencia.

El objetivo de este estudio es netamente informativo. Un consumidor/a tiene el derecho de comprar cualquier tipo de medicamento, independientes del precio, cadena de farmacia o su condición de equivalencia terapéutica. Sin embargo, es necesario priorizar las diferencias de precios entre productos oficialmente declarados bioequivalentes por el ISP, que han demostrado su calidad, eficacia y seguridad en el paciente receptor, con los medicamentos originales o innovadores.

## 5. Resultados

### 5.1. Mayores diferencias de precios entre medicamentos genéricos bioequivalentes y medicamentos originales o innovadores, a nivel de principio activo.

Independiente del nombre comercial del producto, del laboratorio titular y de la farmacia que lo comercializa, pero considerando el mismo principio activo, dosis y presentación, se determinaron las **máximas diferencias de precios entre los medicamentos bioequivalentes con denominación genérica y los medicamentos originales o innovadores.**

El resultado a nivel de principio activo, da cuenta de importantes diferencias de precios entre productos genéricos bioequivalentes y productos originales, detectándose las más relevantes entre medicamentos de alta demanda o destinados a tratamientos crónicos, tales como: **Omeprazol (problemas gástricos), con diferencias de hasta 3.162% o la Atorvastatina (hipercolesterolemia), con diferencias de hasta un 1.978%** (Ver gráfico y tabla N°1).

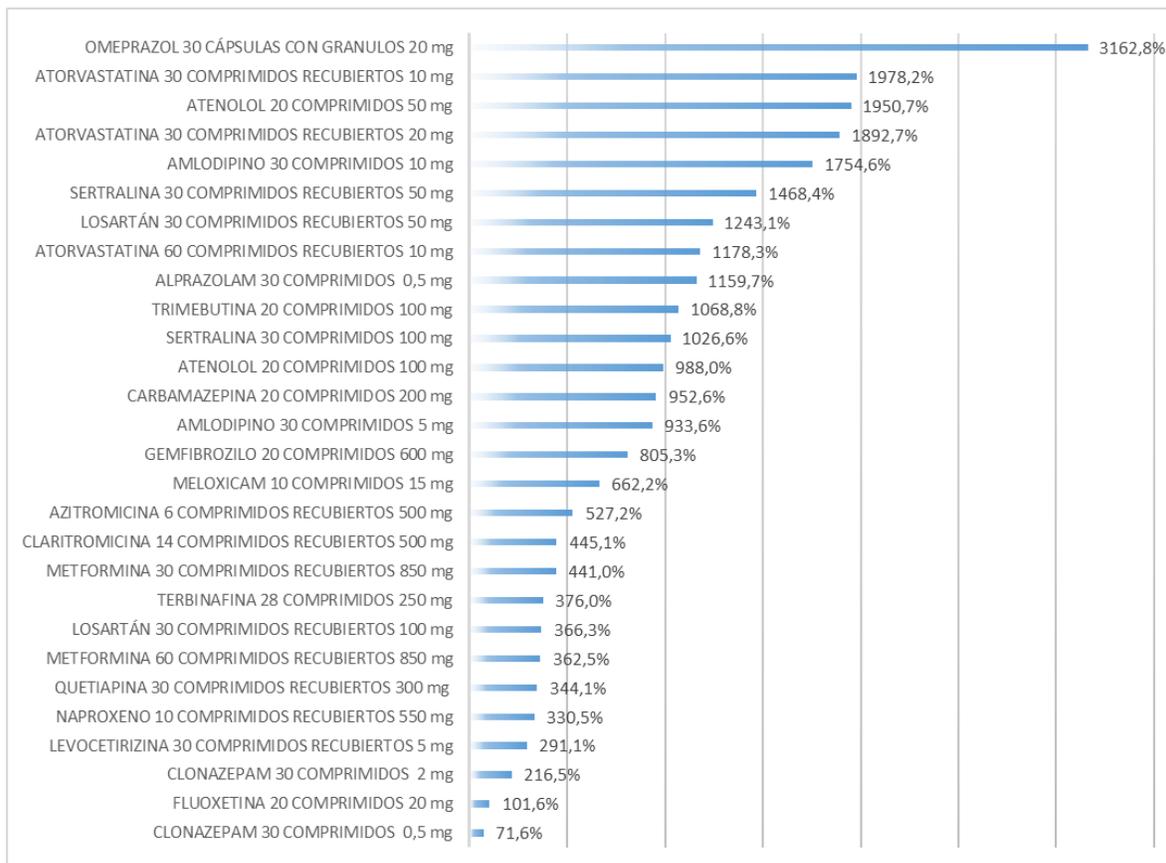
	Versión : 1.0	Estado: Vigente	Página 9 de 32
	<b>Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias</b>		

En este sentido, y para los principios activos antes mencionados, un consumidor/a puede comprar, por el precio del medicamento original, hasta **32 cajas** del genérico bioequivalente, en el caso del Omeprazol y hasta **20 cajas** para la Atorvastatina. (Ver gráficos N°2).

Se destaca también la diferencia de precios para medicamentos destinados al tratamiento de la hipertensión arterial y, se repite, para la disminución del colesterol, cuyos principios activos corresponden al Atenolol de 50mg, con una diferencia de 1.950,7% y la Atorvastatina de 20mg, con 1.892,7% de diferencia.

**Gráfico N°1: Mayores diferencias relativas de precios según principio activo, dosis y presentación, entre producto genérico bioequivalente y su respectivo producto original o innovador).**

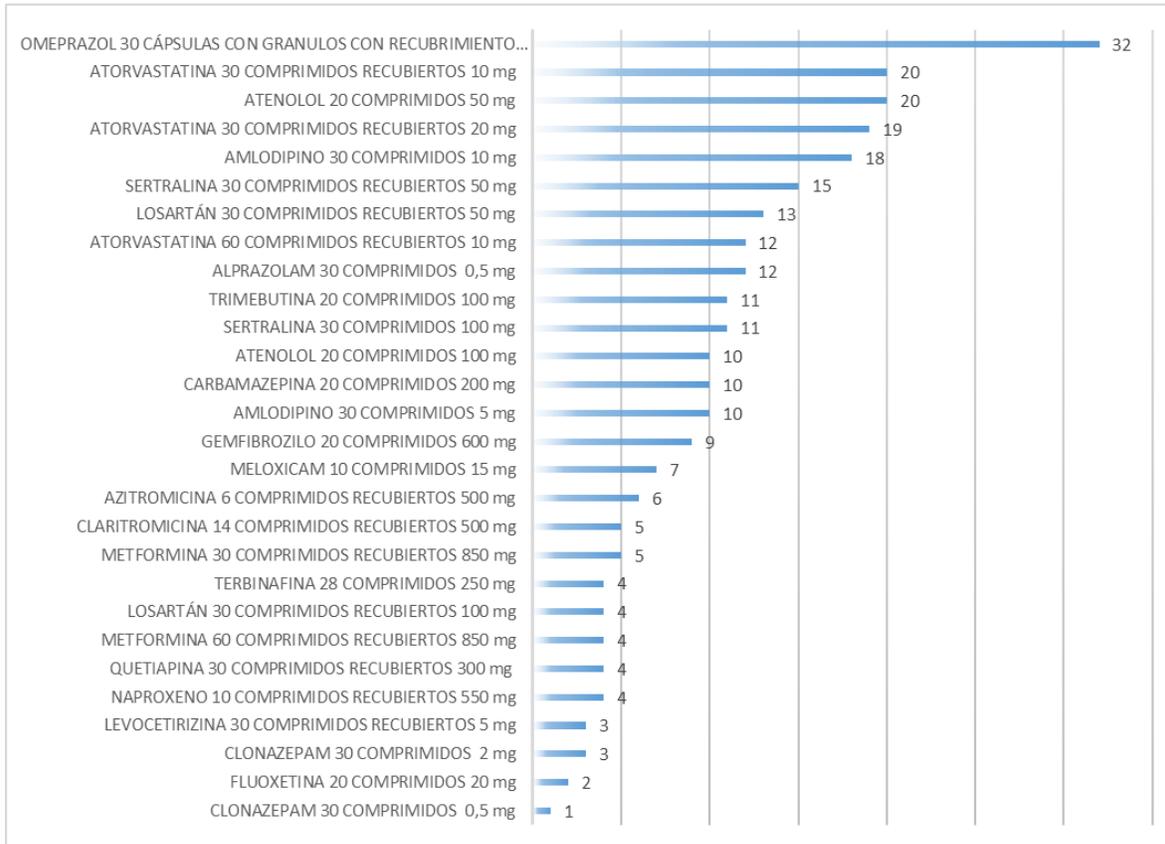
**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**



Fuente: SERNAC

**Gráfico N°2: Cantidad estimada de cajas que se pueden comprar del medicamento genérico bioequivalente, por el precio de un medicamento original o innovador, según su principio activo.**

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**



Fuente: SERNAC.


**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes  
en las grandes cadenas de farmacias**

Servicio Nacional del Consumidor

**Tabla N°1: Mayores diferencias relativas de precios entre medicamento genérico bioequivalente y original o innovador, según dosis y presentación.**

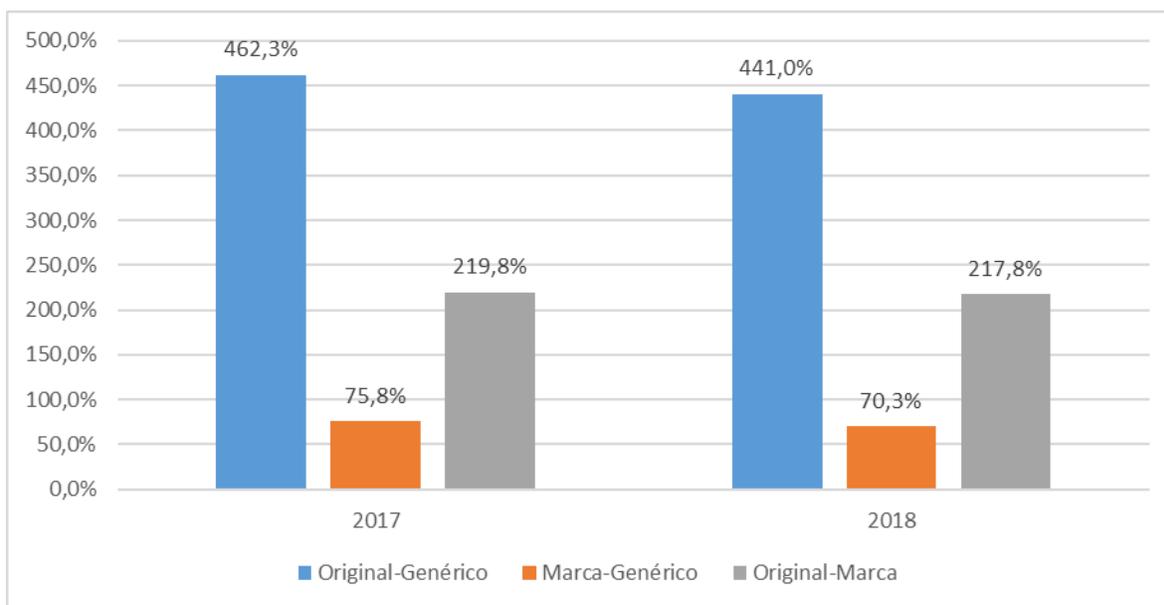
Uso / Tratamiento	Bioequivalente Genérico	Original o Innovador	Dosis	Unidades	Presentación	Genérico	Referente	Dif \$	Dif %
						Mín. de Precio	Máx. de Precio		
ULCERAS GÁSTRICAS Y REFLUJO GASTROESOFÁGICO	OMEPRAZOL	LOSEC	20 mg	30	CÁPSULAS CON RECUBRIMIENTO ENTÉRICO	\$ 1.290	\$ 42.090	\$ 40.800	3162,8%
DISMINUCIÓN DEL COLESTEROL	ATORVASTATINA	LIPITOR	10 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 2.290	\$ 47.590	\$ 45.300	1978,2%
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	ATENOLOL	BETACAR	50 mg	20	COMPRIMIDOS	\$ 590	\$ 12.099	\$ 11.509	1950,7%
DISMINUCIÓN DEL COLESTEROL	ATORVASTATINA	LIPITOR	20 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 2.890	\$ 57.590	\$ 54.700	1892,7%
HIPERTENSIÓN ARTERIAL / ANGINA DE PECHO	AMLODIPINO	NORVASC	10 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 2.690	\$ 49.890	\$ 47.200	1754,6%
ANTIDEPRESIVO	SERTRALINA	ALTRULINE	50 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 2.690	\$ 42.190	\$ 39.500	1468,4%
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	LOSARTÁN	COZAAR	50 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 2.390	\$ 32.099	\$ 29.709	1243,1%
DISMINUCIÓN DEL COLESTEROL	ATORVASTATINA	LIPITOR	10 mg	60	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 4.740	\$ 60.590	\$ 55.850	1178,3%
ANSIEDAD	ALPRAZOLAM	ZOTRAN	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 1.190	\$ 14.990	\$ 13.800	1159,7%
ANTIESPASMÓDICO	TRIMEBUTINA	DEBRIDAT	100 mg	20	COMPRIMIDOS	\$ 1.540	\$ 17.999	\$ 16.459	1068,8%
ANTIDEPRESIVO	SERTRALINA	ALTRULINE	100 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 6.390	\$ 71.990	\$ 65.600	1026,6%
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	ATENOLOL	BETACAR	100 mg	20	COMPRIMIDOS	\$ 1.590	\$ 17.299	\$ 15.709	988,0%
ANTIEPILÉPTICO / ESTABILIZADOR DEL ESTADO DE ÁNIMO	CARBAMAZEPINA	TEGRETAL	200 mg	20	COMPRIMIDOS	\$ 2.090	\$ 21.999	\$ 19.909	952,6%
HIPERTENSIÓN ARTERIAL / ANGINA DE PECHO	AMLODIPINO	NORVASC	5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 3.540	\$ 36.590	\$ 33.050	933,6%
DISMINUCIÓN DEL LÍPIDOS	GEMFIBROZIL	LOPID	600 mg	20	COMPRIMIDOS	\$ 3.390	\$ 30.690	\$ 27.300	805,3%
ANALGÉSICO / ANTIINFLAMATORIO	MELOXICAM	MOBEX	15 mg	10	COMPRIMIDOS	\$ 2.099	\$ 15.999	\$ 13.900	662,2%
ANTIBIÓTICO	AZITROMICINA	ZITHROMAX	500 mg	6	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 2.390	\$ 14.990	\$ 12.600	527,2%
ANTIBIÓTICO	CLARITROMICINA	KLARICID	500 mg	14	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 4.990	\$ 27.199	\$ 22.209	445,1%
BIGUANIDA	METFORMINA	GLAFORNIL	850 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 2.290	\$ 12.390	\$ 10.100	441,0%
ANTIMICÓTICO	TERBINAFINA	LAMISIL	250 mg	28	COMPRIMIDOS	\$ 8.990	\$ 42.790	\$ 33.800	376,0%
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	LOSARTÁN	COZAAR	100 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 7.590	\$ 35.390	\$ 27.800	366,3%
BIGUANIDA	METFORMINA	GLUCOPHAGE	850 mg	60	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 4.690	\$ 21.690	\$ 17.000	362,5%
TRASTORNOS MENTALES	QUETIAPINA	SEROQUEL	300 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 29.990	\$ 133.190	\$ 103.200	344,1%
ANALGÉSICO / ANTIINFLAMATORIO	NAPROXENO SÓDICO	FLANAX	550 mg	10	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 2.390	\$ 10.290	\$ 7.900	330,5%
ANTIALÉRGICO	LEVOCETIRIZINA	XUZAL	5 mg	30	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 5.290	\$ 20.690	\$ 15.400	291,1%
ANSIEDAD	CLONAZEPAM	RAVOTRIL	2 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 4.799	\$ 15.190	\$ 10.391	216,5%
ANTIDEPRESIVO	FLUOXETINA	LIVERTOX	20 mg	20	COMPRIMIDOS	\$ 1.190	\$ 2.399	\$ 1.209	101,6%
ANSIEDAD	CLONAZEPAM	RAVOTRIL	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 4.190	\$ 7.190	\$ 3.000	71,6%

Fuente:

SERNAC

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**

A continuación, y complementando la información entregada, se presentan las diferencias porcentuales entre medicamentos genéricos bioequivalentes respecto a sus medicamentos originales o innovadores y copias de marca bioequivalentes, en comparación al mes de julio 2017. Para efectos de este análisis, se utilizaron como ejemplo a tres de los tratamientos de enfermedades más comunes en Chile: Diabetes Mellitus, Disminución del Colesterol e Hipertensión.

**Gráfico N°3: Comportamiento temporal de la diferencia de precios entre medicamentos para el tratamiento de la Diabetes Mellitus.**

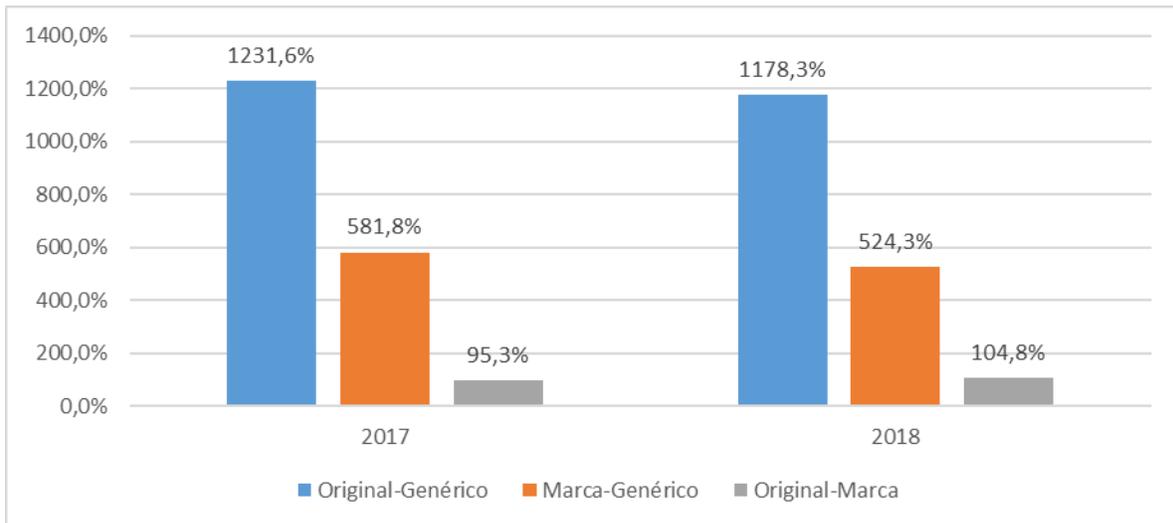
Fuente: SERNAC

En relación al gráfico anterior se aprecia que, respecto al mes de julio de 2017, la brecha entre medicamentos ha disminuido porcentualmente en todas comparaciones posibles.

El alto porcentaje asociado a la diferencia entre Original y Marca se debe a los menores precios del medicamento copia de marca bioequivalente Glidanil de 850mg y 30 comprimidos recubiertos, durante los meses de julio de 2017 y 2018 (\$3.499 y \$3.899, respectivamente), en relación al precio del medicamento original Glafornil de 850mg y 30 comprimidos recubiertos, que registra precios de \$11.190 y 12.390 en los meses mencionados, originando la diferencia mencionada.

**Gráfico N°4: Comportamiento temporal de la diferencia de precios entre medicamentos para el tratamiento de la Disminución del Colesterol**

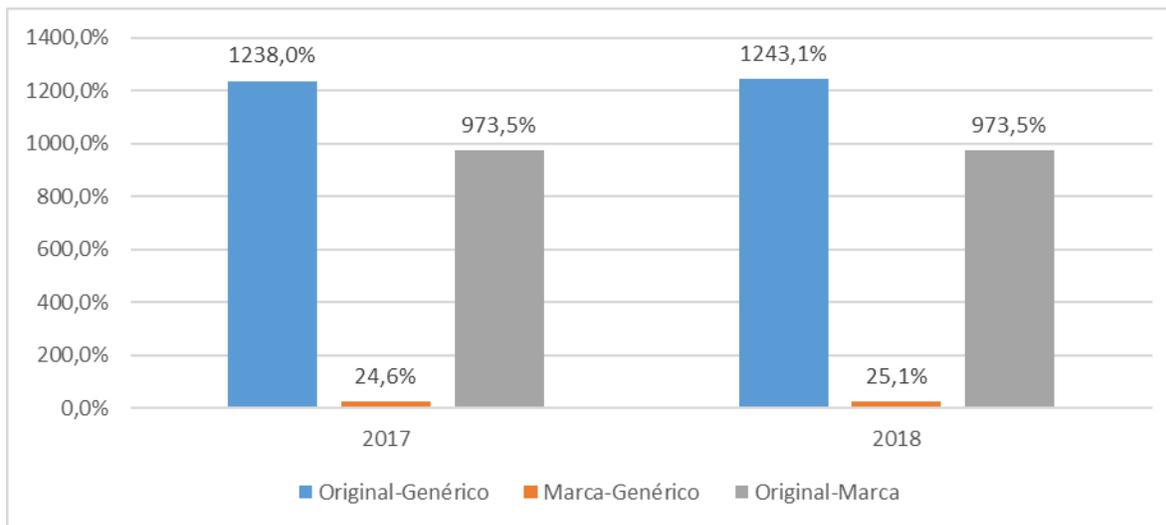
**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**



Fuente: SERNAC

En relación al gráfico anterior se aprecia que, en comparación al mes de julio de 2017, la brecha entre medicamentos, al igual que en el tratamiento anterior ha disminuido porcentualmente, específicamente en las diferencias Original-Genérico y Marca-Genérico. Por otra parte, la brecha entre Original-Marca aumentó, asociado al alza del precio del medicamento original utilizado en el análisis (Lipitor de 10mg y 60 comprimidos recubiertos).

**Gráfico N°5: Comportamiento temporal de la diferencia de precios entre medicamentos para el tratamiento de la Hipertensión Arterial**

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes  
en las grandes cadenas de farmacias**

Fuente: SERNAC

Respecto al gráfico anterior, de forma similar a los precios del tratamiento Diabetes, existen diferencias asociadas al bajo precio que presenta el medicamento copia de marca bioequivalente asociado a la Hipertensión Arterial.

El medicamento de marca Lopren de 50mg y 30 comprimidos recubiertos, presenta un valor de \$2.990 los meses de julio 2017 y 2018. A su vez, el medicamento genérico bioequivalente Losartán Potásico de 50mg y 30 comprimidos recubiertos, presenta un valor de \$2.399 y \$2.390 pesos en los mencionados meses, existiendo una diferencia de aproximadamente \$600 entre Marca y Genérico.

El menor precio de los medicamentos de copia de marca y genéricos comparados con el producto original Cozaar de 50mg y 30 comprimidos recubiertos, cuyo valor en julio de 2017 y 2018 fue de \$32.099, origina las altas diferencias apreciadas en el gráfico n°5.

## **5.2. Comportamiento histórico de los precios de medicamentos genéricos bioequivalentes, copias de marca bioequivalentes y originales o innovadores.**

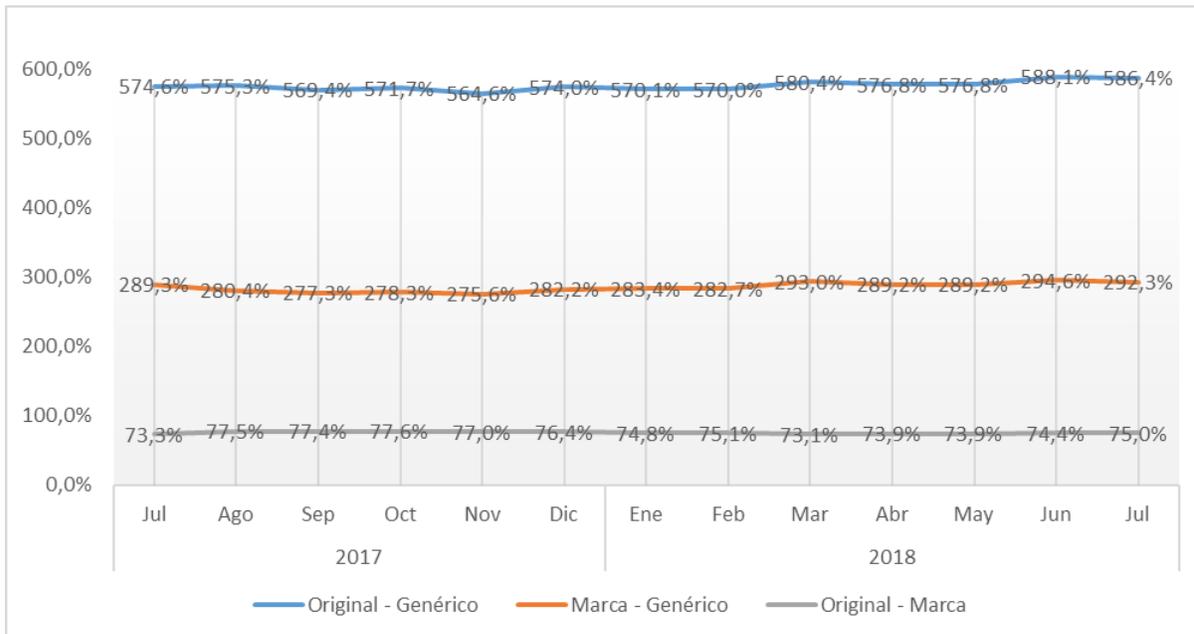
A partir de los resultados anteriores, se estableció una canasta de medicamentos con 10 productos genéricos bioequivalentes (correspondientes a 10 principios activos distintos) y sus respectivas canastas de medicamentos originales o innovadores y copias de marca bioequivalentes, que tuvieron presencia ininterrumpida durante 12 meses seguidos. Así,

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**

se realizó un ejercicio de comparación del valor total de estas canastas de productos, con el objetivo de observar su evolución histórica, en este período de tiempo.

Los resultados analizados en este horizonte de tiempo (dada su disponibilidad de precios), constató que, por una parte, que el valor de cada canasta, si bien tiende a incrementarse progresivamente dado el natural aumento de precios de los medicamentos que las conforman, la brecha en el valor total entre canastas, se ha **mantenido relativamente estable en el tiempo**. Es así que al comparar los medicamentos originales con sus genéricos bioequivalentes, las diferencias siempre están por sobre 560%. Para el caso que esta comparación sea con la copia de marca bioequivalente, las diferencias superan el 73% y, finalmente, al comparar las copias de marca bioequivalente con el genérico bioequivalente, la diferencia se sitúa por sobre los 275% (Ver gráfico N°6).

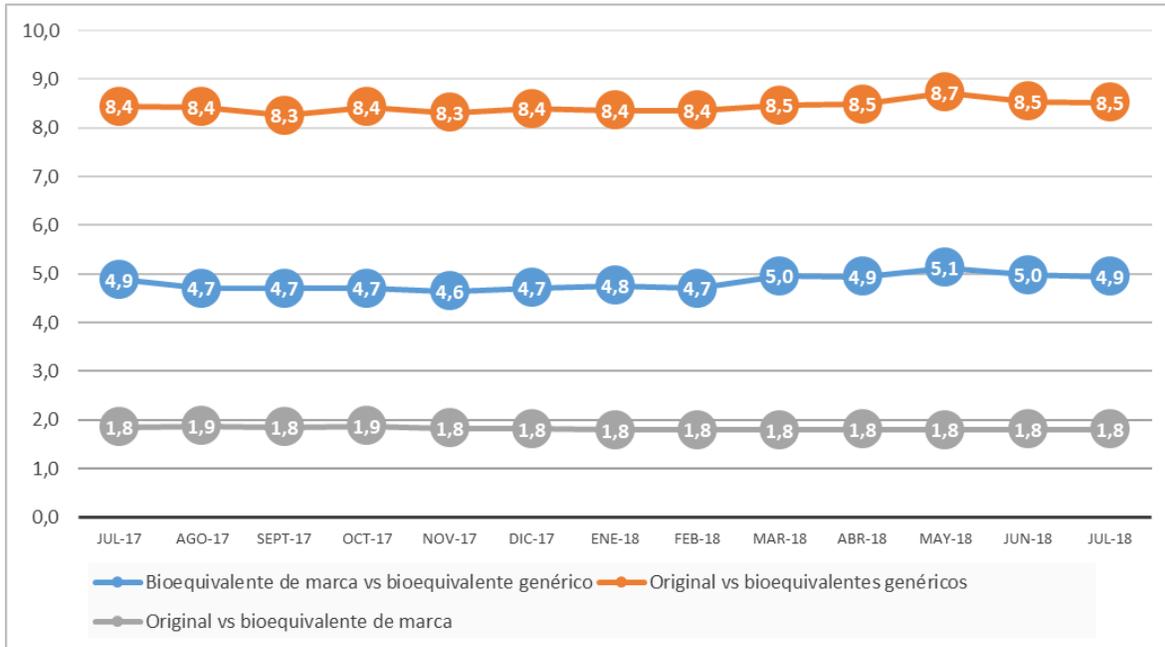
**Gráfico N°6: Comportamiento temporal de la diferencia de precios entre tipos de medicamentos.**



Fuente: SERNAC

**Gráfico N°7: Comportamiento temporal respecto de la cantidad de veces que representa la canasta más costosa el valor de la canasta más económica.**

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**



Fuente: SERNAC

En líneas generales, al mantenerse estable las diferencias durante el período de 12 meses, al comparar las canastas de medicamentos, no se observan diferencias. Es así, que para la de medicamentos originales, su representación fue entre 8 y 9 veces respecto de los medicamentos genéricos bioequivalentes. Por su parte, las copias de marca bioequivalentes representaron siempre 5 veces a las de genéricos bioequivalentes. Y finalmente, entre la canasta de medicamentos originales y la de copias de marca bioequivalentes, siempre fue duplicada por la primera.

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

En resumen, los resultados anteriores dan cuenta que, en 10 principios activos distintos, el nivel de precios de los medicamentos originales y de los de copias de marca bioequivalentes, **no se ha visto reducido en el corto plazo**. Si bien, en ciertos períodos de tiempo la brecha de precios entre genéricos bioequivalentes y medicamentos originales se ha visto reducida, esto se debe principalmente al **aumento a mayor tasa de los precios de los medicamentos bioequivalentes con denominación genérica**, siguiendo la tendencia de estudios anteriores. En anexo N°1, se presentan las mayores diferencias observadas entre el precio máximo de cada medicamento original y el precio mínimo del respectivo bioequivalente genérico en el horizonte de 12 meses de seguimiento.

### 5.3. Tríos de productos comparables y cotizables en el mercado farmacéutico de las grandes cadenas (monitoreo del 18 de julio de 2018).

En estudios anteriores publicados por SERNAC, se ha determinado que un consumidor/a puede, con la información necesaria, **obtener importantes ventajas económicas al cotizar el producto genérico bioequivalente respecto de la copia de marca bioequivalente**, ya sea en una misma farmacia, o incluso entre farmacias. Sin embargo, se obtiene una mayor ventaja si esta comparación se realiza **respecto del producto original o innovador**.

Continuando con este análisis para los precios informados por las cadenas en el mes de julio, se comparó el mínimo precio de los productos que conforman cada par de bioequivalentes, con el precio máximo registrado del respectivo producto de referencia, según lo dispuesto en el Registro de Bioequivalentes del ISP. De esta manera se definieron tríos de productos comparables o intercambiables y que un consumidor puede cotizar en una misma farmacia o entre farmacias, es decir, una copia de marca bioequivalente, un genérico bioequivalente y un original o innovador.

El análisis permitió determinar el ahorro que se puede obtener y la cantidad de cajas que un consumidor puede adquirir del producto genérico bioequivalente, por el precio del medicamento de copia de marca bioequivalente y por el precio del producto original o innovador cotizando entre farmacias.

Con la información disponible de precios, fueron realizadas un total de **28 comparaciones (tríos de productos)**. En estas, se observó que un consumidor/a puede comprar desde **1 unidad** (o caja) hasta **12 unidades** del producto bioequivalente más económico (4 cajas en promedio), en este caso **genéricos**, por el precio del producto **de copia de marca** bioequivalente. De la misma manera, un consumidor puede comprar desde **1 unidad** hasta **20 unidades** del medicamento **genérico** bioequivalente (7 cajas en promedio), por el precio del medicamento **original o innovador** (Ejemplo: Atorvastatina).

Al realizar el mismo ejercicio, pero comparando el precio del producto de copia de marca bioequivalente respecto al producto original o innovador, el rango del ahorro esperado disminuye considerablemente. Es decir, en este caso un consumidor puede comprar desde **1 unidad** hasta **5 unidades** del medicamento de copia de marca bioequivalente, por el precio del medicamento original.

Con el objetivo de mostrar la ventaja económica que puede obtener un consumidor al cotizar entre farmacias y exigir el producto bioequivalente con denominación genérica, se muestran a continuación cuatro ejemplos **en los cuales se determina el máximo ahorro y la mayor cantidad de unidades que podría comprar un consumidor del producto bioequivalente con denominación genérica en relación al máximo precio del producto de copia de marca bioequivalente y del producto original o innovador.**

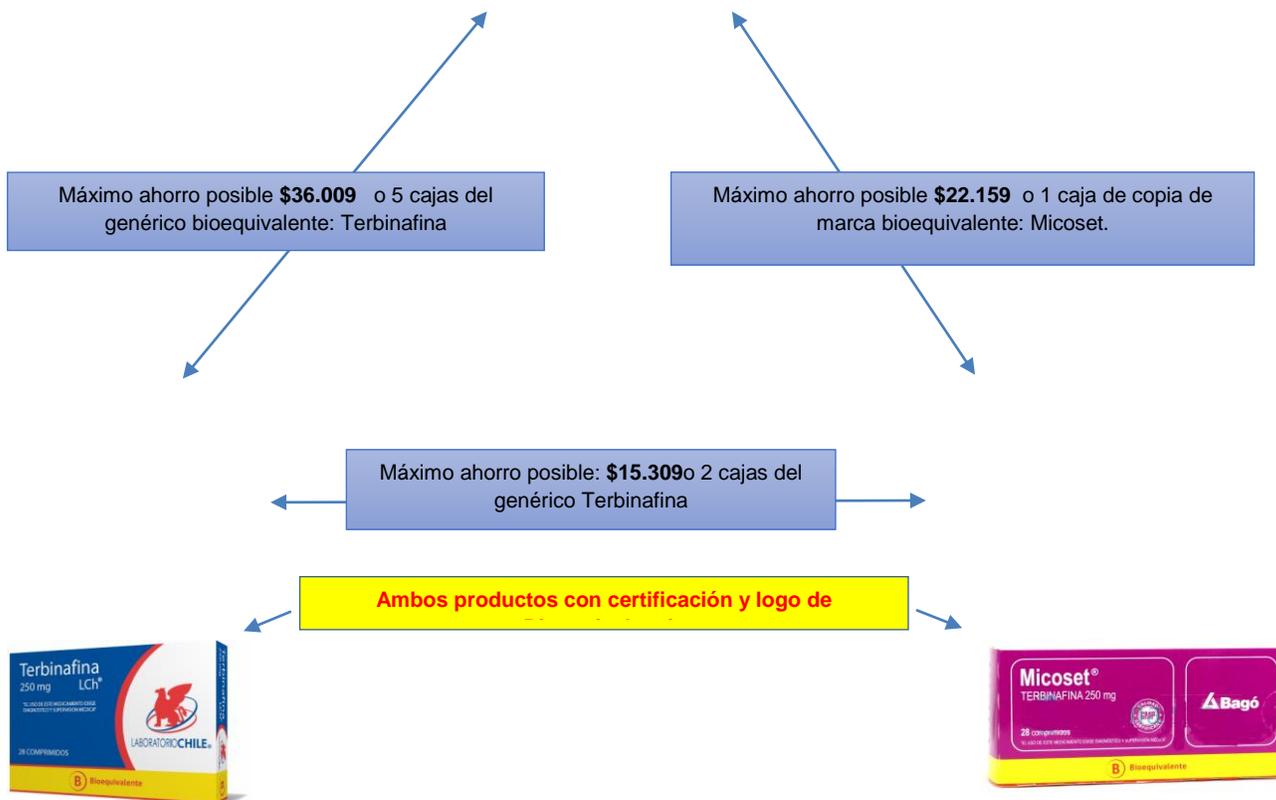
Adicionalmente en el anexo n°2, se presenta en detalle todas estas comparaciones, indicando el precio vigente al 18 de julio de 2018, para cada uno de los tres productos comparados, agrupados por tratamiento o uso, así como una estimación de la potencial cantidad de cajas que se pueden adquirir del genérico bioequivalente por el precio del producto de copia de marca bioequivalente, o por el precio del original independiente de la farmacia que los comercialice (máximo ahorro entre farmacias).

**Ejemplo N°1: Trío de medicamentos para el tratamiento Antimicótico (Principio Activo: Terbinafina).**

**Original:** Lamisil, Novartis, 250 mg, 28 Comprimidos.



**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**

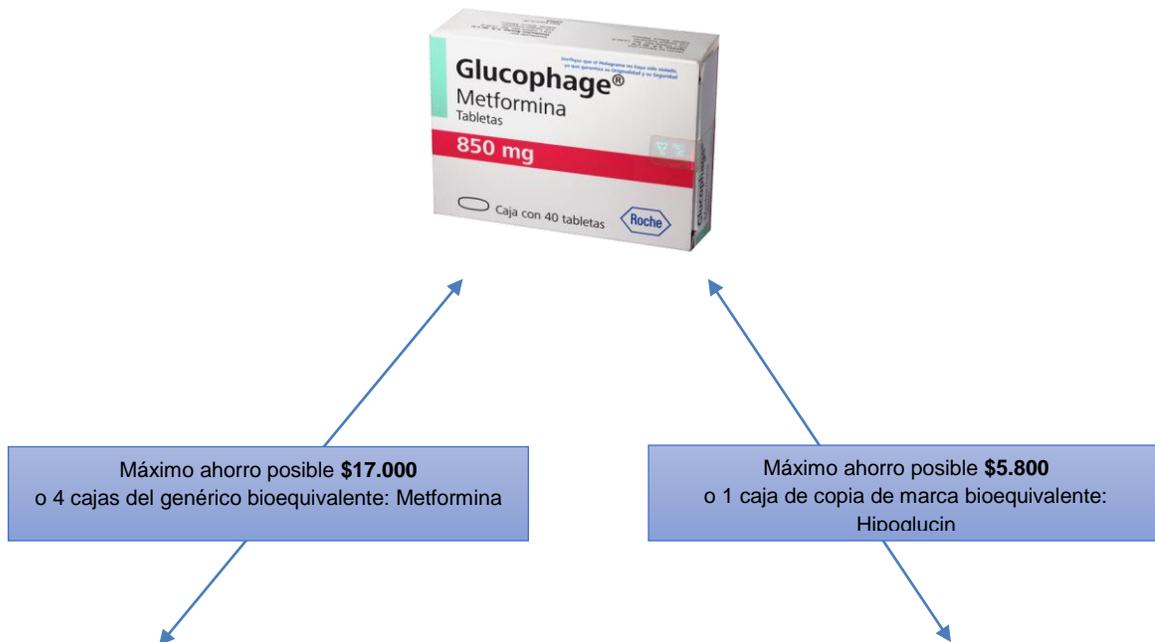


Fuente: SERNAC.

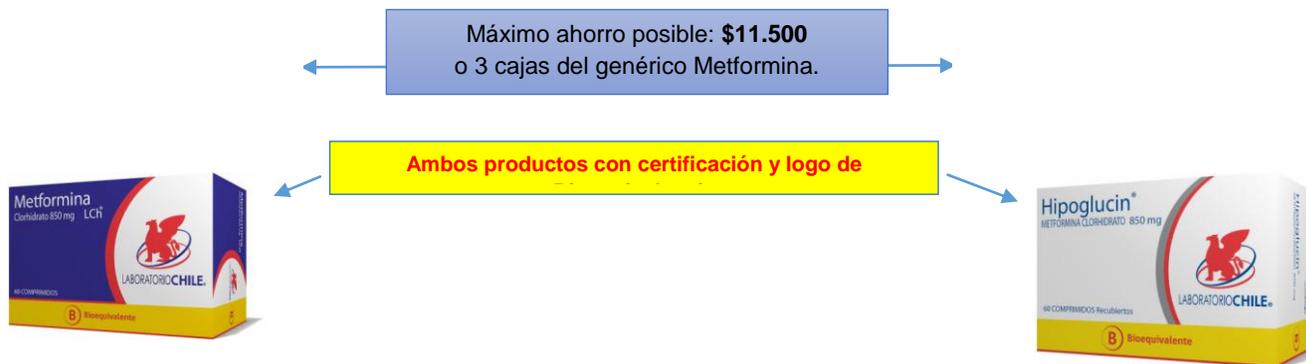
\* Imágenes son sólo referenciales.

**Ejemplo N°2: Trío de medicamentos para el tratamiento de la Diabetes (Principio Activo: Metformina).**

**Original:** Glucophage, Roche, 850 mg, 60 tabletas.



**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**

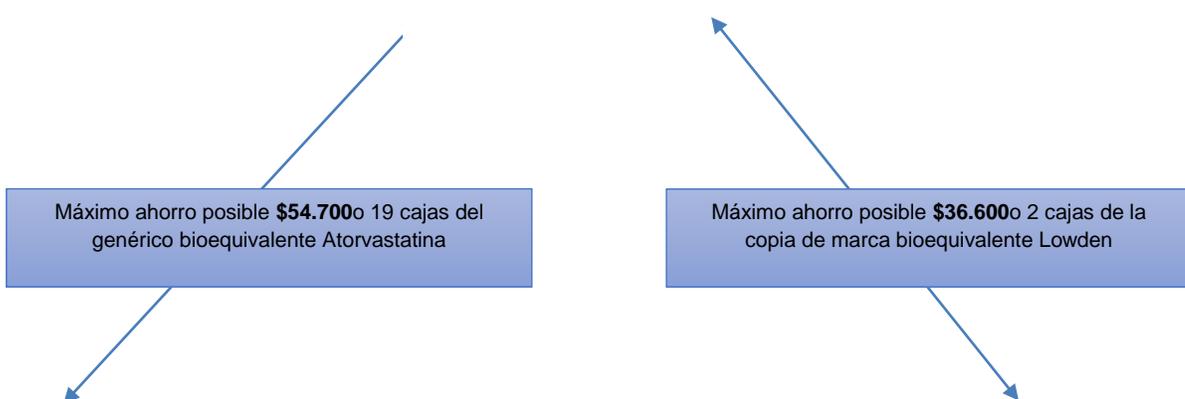


Fuente: SERNAC.

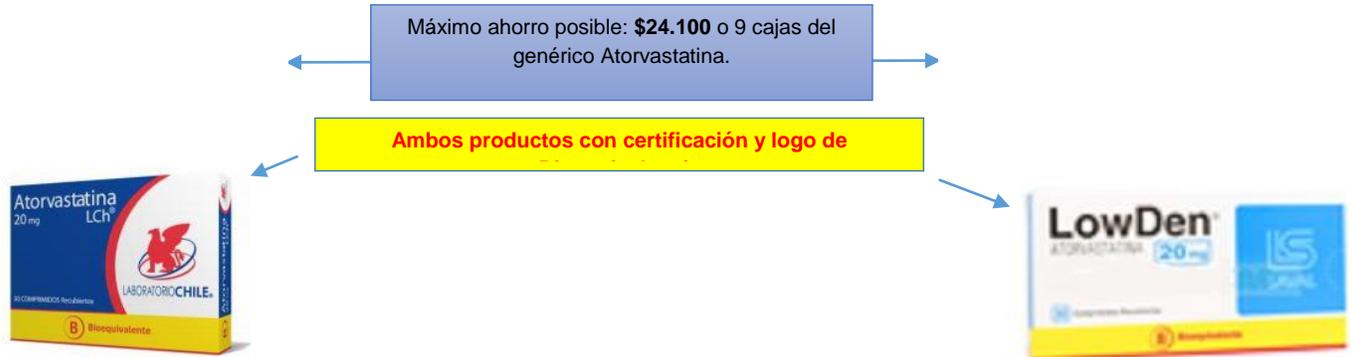
\* Imágenes son sólo referenciales.

**Ejemplo N°3: Trío de medicamentos para el tratamiento del Colesterol (Principio Activo: Atorvastatina).**

**Original:** Lipitor, Pfizer, 20 mg, 30 comprimidos recubiertos



**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**

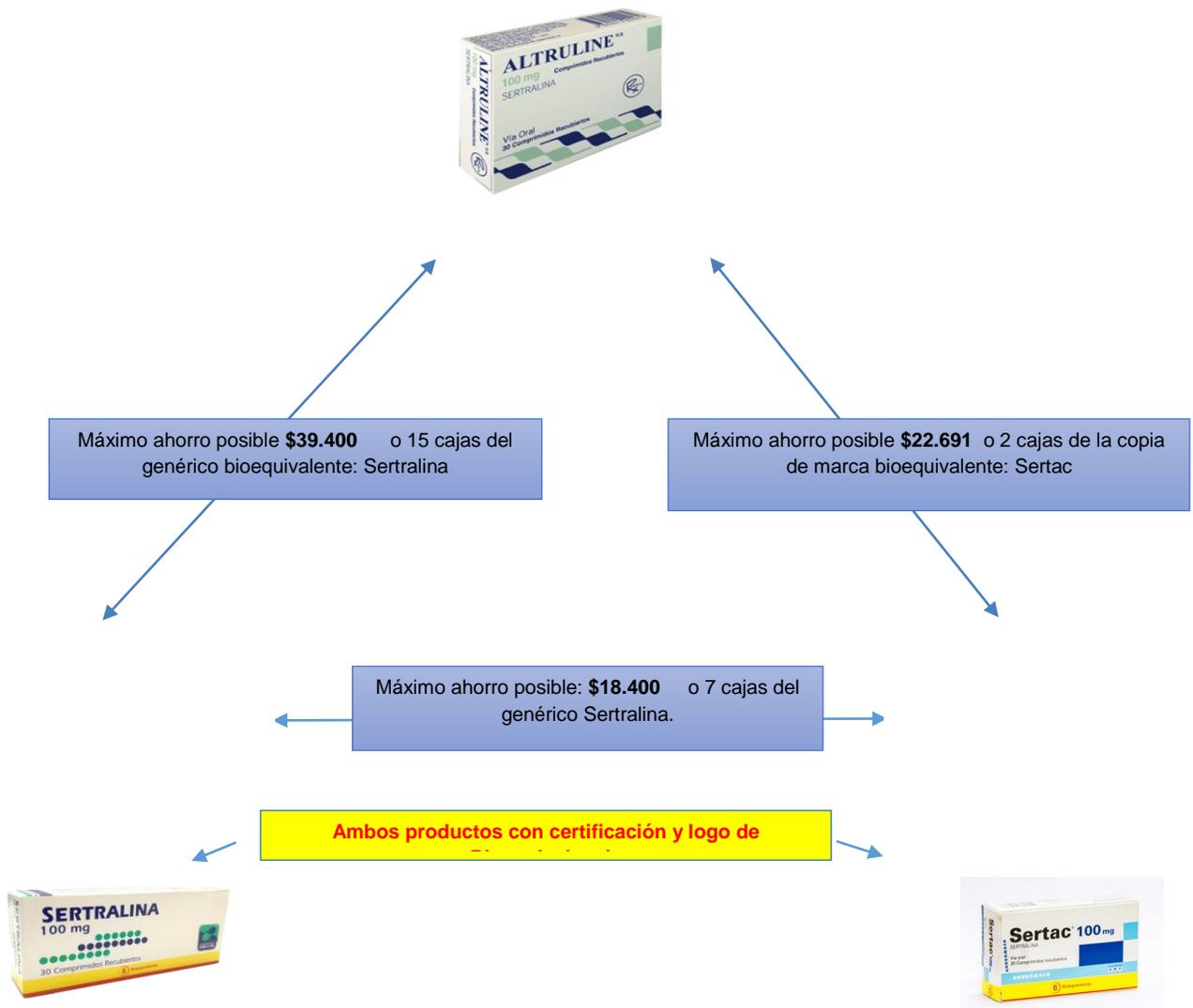


Fuente: SERNAC.

\*Imágenes son sólo referenciales.

**Ejemplo N°4: Trío de medicamentos para el tratamiento de la Depresión (Principio Activo: Sertralina).**

**Original:** Altruline, Roerig, 50 mg, 30 comprimidos recubiertos.



**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes  
en las grandes cadenas de farmacias**

Fuente: SERNAC.

\*Imágenes son sólo **referenciales**.

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias**

**5.4. Mayores diferencias de precios entre cadenas.**

Considerando sólo los medicamentos con precios informados por las tres cadenas de farmacias, se logró conformar una lista de **264 medicamentos** asociados a **98 principios activos**.

En el total de productos, las diferencias de precios entre cadenas resultaron en torno al **9,7%** en promedio, de ellos los medicamentos originales presentaron diferencias de precios de un **5,4%** en promedio y los medicamentos bioequivalentes (genéricos y copias de marca) registraron diferencias cercanas al **11%** en promedio.

En el caso de la lista de medicamentos originales, la cadena de farmacias más conveniente resultó ser **Salcobrand** y en el caso de los bioequivalentes (genéricos y copias de marca) la más conveniente fue **Cruz Verde**.

Los tres medicamentos con mayores diferencias entre cadenas resultaron ser las copias de marcas bioequivalentes **Depurol Retard (Venlafaxina) de 150mg y 30 cápsulas**, seguido de **Glicenex SR, de 750mg y 30 comprimidos de liberación prolongada** y el anticonceptivo **Sibilla, en presentación de 21 comprimidos recubiertos**. En los tres casos, farmacias Cruz Verde resultó ser la cadena más conveniente para los consumidores.

**Tabla N°2: Mayores diferencias de precios entre cadenas.**

Fuente: SERNAC.

Principio Activo	Marca	Nombre de Fantasía del Producto	Dosis	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Dif%
VENLAFAXINA	PHARMA INVESTI DE CHILE S.A.	DEPUROL RETARD	150 mg	30 CÁPSULAS LIBERACIÓN PROLONGADA	\$ 63.690	\$ 39.690	\$ 62.099	60,5%
METFORMINA	LABORATORIO BAGO S.A.	GLICENEX SR	750 mg	30 COMPRIMIDOS DE LIBERACIÓN PROLONGADA	\$ 15.990	\$ 9.990	\$ 15.799	60,1%
DIENOGEST / ETINILESTRADIOL	COMERCIAL GEDEON RICHTER (CHILE) LTDA.	SIBILLA	s/i	21 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 7.117	\$ 7.090	\$ 11.099	56,5%
ESCITALOPRAM	LABORATORIOS RECALCINE S.A.	IPRAN	20 mg	30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 47.390	\$ 31.990	\$ 48.999	53,2%
CELECOXIB	PFIZER CHILE S.A.	CAPSURE	200 mg	10 CÁPSULAS	\$ 13.690	\$ 8.990	\$ 13.299	52,3%
AZITROMICINA	EUROLAB LTDA.	TREX	500 mg	6 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 13.190	\$ 19.950	\$ 19.999	51,6%
METFORMINA	LABORATORIO CHILE S.A.	HIPOGLUCIN	1000 mg	30 COMPRIMIDOS LIBERACIÓN PROLONGADA	\$ 17.690	\$ 11.690	\$ 16.499	51,3%
CELECOXIB	SYNTHON CHILE LTDA.	CELEDOX	200 mg	10 CÁPSULAS	\$ 13.890	\$ 9.790	\$ 12.899	41,9%
PARACETAMOL	ITF - LABOMED FARMACÉUTICA LTDA.	XUMADOL	1 g	20 COMPRIMIDOS	\$ 8.490	\$ 5.990	\$ 7.190	41,7%
CARVEDILOL	LABORATORIOS LAFI LTDA.	BETAPLEX	25 mg	30 COMPRIMIDOS	\$ 22.290	\$ 15.990	\$ 21.699	39,4%
CARBAMAZEPINA	NOVARTIS CHILE S.A.	TEGRETAL	200 mg	20 COMPRIMIDOS	\$ 21.590	\$ 15.790	\$ 21.999	39,3%
VENLAFAXINA	PHARMA INVESTI DE CHILE S.A.	DEPUROL RETARD	75 mg	30 CÁPSULAS DE LIBERACIÓN PRONLONGADA	\$ 34.790	\$ 24.990	\$ 32.599	39,2%
OLANZAPINA	AXON PHARMA S.p.A.	OLANZYL	5 mg	28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 32.440	\$ 25.990	\$ 35.899	38,1%
LEVOCETIRIZINA	EUROFARMA CHILE S.A.	TIRIZ	5 mg	30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 5.350	\$ 3.990	\$ 5.499	37,8%
AMOXICILINA / CLAVULÁNICO	LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	AMOLEX DUO	875/125 mg	14 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 22.290	\$ 16.190	\$ 21.299	37,7%
NEBIVOLOL	LABORATORIOS RECALCINE S.A.	ANFIBOL	5 mg	30 COMPRIMIDOS	\$ 21.990	\$ 15.990	\$ 21.699	37,5%
MIRTAZAPINA	LABORATORIOS LAFI LTDA.	CIBLEX	30 mg	30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 47.590	\$ 36.490	\$ 49.499	35,7%
CLOPIDOGREL	NOVARTIS CHILE S.A.	CLOTROMBIX	75 mg	30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	\$ 16.690	\$ 12.490	\$ 16.899	35,3%

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

### 6. Conclusiones.

- 1°. Independiente del laboratorio y de la cadena de farmacias, medicamentos originales o innovadores, cuyos principios activos son: **Omeprazol de 20mg, Atorvastatina de 10mg y Atenolol de 50mg**, registraron las mayores diferencias de precios, que van desde **1.950,7% como es el caso del Atenolol, hasta los 3.162,8% para el Omeprazol**, respecto del precio del bioequivalente con denominación genérica respectivo. Es decir, diferencias relevantes considerando que corresponden a fármacos destinados al tratamiento de **enfermedades crónicas y/o de alta demanda en Chile**.
- 2°. La gran brecha de precios entre bioequivalentes con denominación genérica y medicamentos originales o innovadores se ha mantenido relativamente estable en el tiempo, con una leve disminución explicada principalmente por el aumento a mayor tasa del nivel de precios de los medicamentos genéricos bioequivalentes.
- 3°. Para una canasta compuesta por **10 medicamentos genéricos bioequivalentes** (10 principios activos distintos), copias de marca bioequivalentes y medicamentos originales comparables a nivel de dosis y presentación, se pudo verificar que el valor de los últimos ha sido, durante un año de seguimiento, en promedio **8 veces** el valor de los genéricos bioequivalentes **y 2 veces** el valor de las copias de marca bioequivalentes. Así mismo, el valor de las copias de marca bioequivalentes resultaron ser **5 veces**, en promedio, el valor de los genéricos bioequivalentes. Esto refleja la **gran ventaja para los consumidores/as que cotizan y prefieren las alternativas bioequivalentes por sobre los medicamentos de marca originales** y, por ende, la necesidad de que dichos productos estén efectivamente disponibles en los establecimientos de las grandes cadenas de farmacias del país.
- 4°. Finalmente, en un total de **264 medicamentos** con presencia en las tres cadenas de farmacias y precios vigentes a la fecha consultada, las diferencias de precios entre estos establecimientos resultaron en torno al **9,7% en promedio**. De ellos, los medicamentos originales presentaron diferencias de un **5,4% en promedio** y los medicamentos bioequivalentes (genéricos y copias de marca) registraron diferencias cercanas al **11% en promedio** entre las cadenas.





**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes  
en las grandes cadenas de farmacias**  
Servicio Nacional del Consumidor

**Anexo N°2: Análisis de diferencia de precios entre medicamentos genéricos bioequivalentes, copia de marca bioequivalentes y original por Principio Activo.**

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
TERBINAFINA	Copia de Marca	LABORATORIO BAGO S.A.	MICOSET	250 mg	28	COMPRIMIDOS	\$ 23.790	\$ 22.840	\$ 24.299	-	-	-	-
TERBINAFINA	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	TERBINAFINA	250 mg	28	COMPRIMIDOS	\$ 9.890	\$ 8.990		2	5	\$ 15.309	\$ 36.009
TERBINAFINA	Referente	NOVARTIS CHILE S.A.	LAMISIL	250 mg	28	COMPRIMIDOS		\$ 42.790	\$ 44.999		1		\$ 22.159

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
LEVOCETIRIZINA	Copia de Marca	EUROFARMA CHILE S.A.	TIRIZ	5 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 5.350	\$ 3.990	\$ 5.499	-	-	-	-
LEVOCETIRIZINA	Genérico	LABORATORIOS PRATER S.A.	LEVOCETIRIZINA	5 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 5.290			1	3	\$ 209	\$ 15.400
LEVOCETIRIZINA	Referente	GLAXOSMITHKLINE	XUZAL	5 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 20.690	\$ 20.690	\$ 20.099		5		\$ 16.700

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
AMLODIPINO	Copia de Marca	ETEX FARMACÉUTICA LTDA.	LOMAKARE	10 mg	30	COMPRIMIDOS			\$ 20.399	-	-	-	-
AMLODIPINO	Genérico	ASCEND LABORATORIES S.p.A.	AMLODIPINO	10 mg	30	COMPRIMIDOS		\$ 2.690	\$ 2.899	7	18	\$ 17.709	\$ 47.200
AMLODIPINO	Referente	PFIZER CHILE S.A.	NORVASC	10 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 49.890	\$ 47.490			2		\$ 29.491

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
LEVOTIROXINA	Copia de Marca	LABORATORIO BAGO S.A.	T4 - BAGÓ	100 mcg	100	COMPRIMIDOS	\$ 10.590	\$ 9.990		-	-	-	-
LEVOTIROXINA	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	LEVOTIROXINA SÓDICA	100 mcg	90	COMPRIMIDOS	\$ 2.890			3	4	\$ 7.700	\$ 10.100
LEVOTIROXINA	Referente	MSD	EUTIROX	100 mcg	100	COMPRIMIDOS	\$ 12.990	\$ 12.940			1		\$ 3.000

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
LOSARTÁN	Copia de Marca	LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	ARATAN	100 mg	30	COMP. RECUBIERTOS			\$ 20.399	-	-	-	-
LOSARTÁN	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	LOSARTÁN POTÁSICO	100 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 7.590			2	4	\$ 12.809	\$ 27.800
LOSARTÁN	Referente	MSD	COZAAR	100 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 35.390	\$ 35.390			1		\$ 14.991

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
LOSARTÁN	Copia de Marca	PHARMA INVESTI	LOSAPRES	50 mg	30	COMP. RECUBIERTOS			\$ 22.099	-	-	-	-
LOSARTÁN	Genérico	OPKO CHILE S.A.	LOSARTÁN POTÁSICO	50 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 2.390	\$ 2.390		9	13	\$ 19.709	\$ 29.709
LOSARTÁN	Referente	MSD	COZAAR	50 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 31.390	\$ 31.390	\$ 32.099		1		\$ 10.000

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
CARVEDILOL	Copia de Marca	LABORATORIO CHILE S.A.	LODIPRES	12,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 17.990	\$ 16.990	\$ 18.099	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	CARVEDILOL	12,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 5.490		\$ 5.499	3	3	\$ 12.609	\$ 13.400
	Referente	ROCHE CHILE LTDA.	DILATREND	12,5 mg	28	COMPRIMIDOS	\$ 18.890	\$ 18.890	\$ 18.499		1		\$ 1.900

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
CARVEDILOL	Copia de Marca	LABORATORIOS LAFI LTDA.	BETAPLEX	25 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 22.290	\$ 15.990	\$ 21.699	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	CARVEDILOL	25 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 4.990	\$ 4.990	\$ 5.099	4	5	\$ 17.300	\$ 21.309
	Referente	ROCHE CHILE LTDA.	DILATREND	25 mg	28	COMPRIMIDOS	\$ 26.190		\$ 26.299		1		\$ 10.309

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
CARVEDILOL	Copia de Marca	LABORATORIO CHILE S.A.	LODIPRES	6,25 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 10.290	\$ 10.290	\$ 9.999	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	CARVEDILOL	6,25 mg	30	COMPRIMIDOS			\$ 5.499	1	2	\$ 4.791	\$ 10.791
	Referente	ROCHE CHILE LTDA.	DILATREND	6,25 mg	28	COMPRIMIDOS	\$ 16.290	\$ 16.290			1		\$ 6.291

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
MELOXICAM	Copia de Marca	LABORATORIO PASTEUR S.A.	MELIC BD	15 mg	10	COMPRIMIDOS	\$ 7.290	\$ 7.690	\$ 7.699	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	MELOXICAM	15 mg	10	COMPRIMIDOS	\$ 2.190		\$ 2.099	3	7	\$ 5.600	\$ 13.900
	Referente	BOEHRINGER INGELHEIM LTDA.	MOBEX	15 mg	10	COMPRIMIDOS	\$ 15.390	\$ 15.090	\$ 15.999		2		\$ 8.709

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
NAPROXENO	Copia de Marca	LABORATORIOS SAVAL S.A.	EUROGESIC FORTE	550 mg	10	COMPRIMIDOS	\$ 3.690	\$ 3.690	\$ 3.899	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	NAPROXENO SÓDICO	550 mg	10	COMPRIMIDOS	\$ 2.390			1	4	\$ 1.509	\$ 7.900
	Referente	BAYER S.A.	FLANAX	550 mg	10	COMPRIMIDOS	\$ 10.290	\$ 9.750	\$ 8.699		2		\$ 6.600

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
LAMOTRIGINA	Copia de Marca	ETEX FARMACÉUTICA LTDA.	MEGANOX	100 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 55.990			-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	LAMOTRIGINA	100 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 10.990		\$ 11.399	5	5	\$ 45.000	\$ 45.000
	Referente	GLAXOSMITHKLINE	LAMICTAL	100 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 55.990	\$ 53.590	\$ 55.899		1		\$ -

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
LAMOTRIGINA	Copia de Marca	ETEX FARMACÉUTICA LTDA.	MEGANOX	25 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 18.890	\$ 18.890		-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	LAMOTRIGINA	25 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 5.290		\$ 5.499	3	4	\$ 13.600	\$ 16.900
	Referente	GLAXOSMITHKLINE	LAMICTAL	25 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 22.190		\$ 20.099		1		\$ 3.300

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
LAMOTRIGINA	Copia de Marca	ETEX FARMACÉUTICA LTDA.	MEGANOX	50 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 30.390	\$ 30.390		-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	LAMOTRIGINA	50 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 5.990		\$ 6.199	5	6	\$ 24.400	\$ 35.700
	Referente	GLAXOSMITHKLINE	LAMICTAL	50 mg	30	COMP. DISPERSABLES	\$ 41.690	\$ 41.190	\$ 33.999		1		\$ 11.300

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
ALPRAZOLAM	Copia de Marca	LABORATORIOS SAVAL S.A.	ADAX	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS		\$ 14.990	\$ 13.999	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	ALPRAZOLAM	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 1.190		\$ 1.199	12	12	\$ 13.800	\$ 13.800
	Referente	PFIZER CHILE S.A.	ZOTRAN	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS		\$ 14.990	\$ 13.999		1		\$ 991

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
CLONAZEPAM	Copia de Marca	LABORATORIO BAGO S.A.	NEURYL	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 6.690	\$ 6.690	\$ 6.799	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	CLONAZEPAM	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 4.590	\$ 4.190	\$ 4.399	1	1	\$ 2.609	\$ 3.000
	Referente	ROCHE CHILE LTDA.	RAVOTRIL	0,5 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 7.190	\$ 7.190			1		\$ 500

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
CLONAZEPAM	Copia de Marca	LABORATORIO BAGO S.A.	NEURYL	2 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 11.190	\$ 11.190	\$ 11.199	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	CLONAZEPAM	2 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 5.190	\$ 4.990	\$ 4.799	2	3	\$ 6.400	\$ 10.391
	Referente	ROCHE CHILE LTDA.	RAVOTRIL	2 mg	30	COMPRIMIDOS	\$ 15.190	\$ 14.290			1		\$ 4.000

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
ATORVASTATINA	Copia de Marca	EUROLAB LTDA.	LOWDEN	10 mg	60	COMP. RECUBIERTOS		\$ 29.590		-	-	-	-
	Genérico	MINTLAB Co. S.A.	ATORVASTATINA	10 mg	60	COMP. RECUBIERTOS		\$ 4.740		6	12	\$ 24.850	\$ 55.850
	Referente	PFIZER CHILE S.A.	LIPITOR	10 mg	60	COMP. RECUBIERTOS	\$ 60.590	\$ 57.490			2		\$ 31.000

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
ATORVASTATINA	Copia de Marca	EUROLAB LTDA.	LOWDEN	10 mg	30	COMP. RECUBIERTOS		\$ 15.590		-	-	-	-
	Genérico	MINTLAB Co. S.A.	ATORVASTATINA	10 mg	30	COMP. RECUBIERTOS		\$ 2.290		6	20	\$ 13.300	\$ 45.300
	Referente	PFIZER CHILE S.A.	LIPITOR	10 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 47.590	\$ 44.590			3		\$ 32.000

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
ATORVASTATINA	Copia de Marca	EUROLAB LTDA.	LOWDEN	20 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 26.990	\$ 20.990		-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	ATORVASTATINA	20 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 2.890			9	19	\$ 24.100	\$ 54.700
	Referente	PFIZER CHILE S.A.	LIPITOR	20 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 57.590	\$ 54.590			2		\$ 36.600

## Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes en las grandes cadenas de farmacias

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
QUETIAPINA	Copia de Marca	LABORATORIOS RECALCINE S.A.	QUETIDIN	300 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 78.190			-	-	-	-
	Genérico	ASCEND LABORATORIES S.p.A.	QUETIAPINA	300 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 29.990			2	4	\$ 48.200	\$ 103.200
	Referente	ASTRAZENECA S.A.	SEROQUEL	300 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 133.190				1		\$ 55.000

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
METFORMINA	Copia de Marca	LABORATORIO CHILE S.A.	HIPOGLUCIN	850 mg	60	COMP. RECUBIERTOS	\$ 16.190	\$ 15.890		-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIO CHILE S.A.	METFORMINA CLORHIDRATO	850 mg	60	COMP. RECUBIERTOS	\$ 4.690			3	4	\$ 11.500	\$ 17.000
	Referente	ROCHE CHILE LTDA.	GLUCOPHAGE	850 mg	60	COMP. RECUBIERTOS	\$ 21.690	\$ 20.190			1		\$ 5.800

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
CITALOPRAM	Copia de Marca	LABORATORIOS LAFI LTDA.	CIMAL	20 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 32.990	\$ 20.490		-	-	-	-
	Genérico	MINTLAB Co. S.A.	CITALOPRAM	20 mg	30	COMP. RECUBIERTOS		\$ 7.090	\$ 6.999	4	5	\$ 25.991	\$ 28.591
	Referente	LUNDBECK	CIPRAMIL	20 mg	28	COMP. RECUBIERTOS	\$ 35.590	\$ 34.390				1	\$ 15.100

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
FLUOXETINA	Copia de Marca	LABORATORIO BAGO S.A.	LIVERTO	20 mg	20	COMP. RECUBIERTOS	\$ 2.290	\$ 2.290	\$ 2.399	-	-	-	-
	Genérico	INSTITUTO SANITAS S.A.	FLUOXETINA	20 mg	20	COMP. RECUBIERTOS	\$ 1.190	\$ 1.190		2	2	\$ 1.209	\$ 1.209
	Referente	LABORATORIO BAGO S.A.	LIVERTO	20 mg	20	COMP. RECUBIERTOS	\$ 2.290	\$ 2.290	\$ 2.399		1		\$ 109

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
SERTRALINA	Copia de Marca	LABORATORIO CHILE S.A.	EMERGEN	100 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 29.432		\$ 34.999	-	-	-	-
	Genérico	MINTLAB Co. S.A.	SERTRALINA	100 mg	30	COMP. RECUBIERTOS		\$ 6.090		5	11	\$ 28.909	\$ 65.900
	Referente	ROERIG S.A.	ALTRULINE	100 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 71.990	\$ 67.990			2		\$ 42.558

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
SERTRALINA	Copia de Marca	LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	SERTAC	50 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 21.190	\$ 20.490	\$ 19.499	-	-	-	-
	Genérico	MINTLAB Co. S.A.	SERTRALINA	50 mg	30	COMP. RECUBIERTOS		\$ 2.790		7	15	\$ 18.400	\$ 39.400
	Referente	ROERIG S.A.	ALTRULINE	50 mg	30	COMP. RECUBIERTOS	\$ 42.190	\$ 40.290			2		\$ 22.691

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
AZITROMICINA	Copia de Marca	LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	ABACTEN	500 mg	6	COMP. RECUBIERTOS		\$ 21.990	\$ 21.999	-	-	-	-
	Genérico	MINTLAB Co. S.A.	AZITROMICINA	500 mg	6	COMP. RECUBIERTOS		\$ 2.390		9	6	\$ 19.609	\$ 12.600
	Referente	PFIZER CHILE S.A.	ZITHROMAX	500 mg	6	COMP. RECUBIERTOS		\$ 14.990			0		\$ -7.000

**Estudio de precios de medicamentos bioequivalentes  
en las grandes cadenas de farmacias**

SERNAC  
Servicio Nacional del Consumidor

PA	Tipo	Marca	Producto	Dosis	Unidades	Presentación	Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand	Por el precio de marca	Por el precio del original	Ahorro respecto al de marca	Ahorro respecto al original
CLARITROMICINA	Copia de Marca	LABORATORIO CHILE S.A.	PRECLAR	500 mg	14	COMP. RECUBIERTOS		\$ 24.790	\$ 25.999	-	-	-	-
	Genérico	LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	CLARITROMICINA	500 mg	14	COMP. RECUBIERTOS	\$ 5.190	\$ 4.990		5	5	\$ 21.009	\$ 22.209
	Referente	ABBOTT	KLARICID	500 mg	14	COMP. RECUBIERTOS			\$ 27.199		1		\$ 2.409