

# **Disponibilidad y comparación de precios de medicamentos en farmacias de Rancagua**

**DIRECCIÓN REGIONAL DE O'HIGGINS  
SERVICIO NACIONAL DEL CONSUMIDOR**

## CONTENIDO

Resumen.....	3
<b>1. Antecedentes generales.....</b>	<b>4</b>
1.1. Marco teórico conceptual.....	4
<b>2. Objetivos del Estudio.....</b>	<b>8</b>
2.1. Objetivo general.....	8
2.2. Objetivos específicos.....	8
<b>3. Justificación del estudio.....</b>	<b>9</b>
<b>4. Metodología.....</b>	<b>10</b>
4.1. Tipo de estudio.....	10
4.2. Determinación de la muestra.....	10
4.3. Instrumento de levantamiento.....	10
4.4. Cobertura geo referencial.....	11
4.5. Temporalidad.....	11
<b>5. Resultados.....</b>	<b>12</b>
<b>6. Hallazgos y conclusiones.....</b>	<b>29</b>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

## RESUMEN

El presente estudio tiene por objetivo entregar información a las y los consumidores que les permita comparar precios de medicamentos en la capital regional, fomentando la toma de decisiones de consumo conscientes, críticas y responsables. Este documento da cuenta de los resultados de un monitoreo de precios de medicamentos con venta directa a público, comercializados por 5 cadenas de farmacias presentes en la comuna de Rancagua (Salcobrand, Ahumada, Cruz Verde, Botica Anich y Sibonat). La investigación se desarrolló en base a la información de precios vigentes el día 05 de junio de 2018, utilizando como instrumento de levantamiento la totalidad de los registros del listado o nómina solicitada de 1400 medicamentos vigentes.

Luego de recabada la información, el análisis se centró en 11 medicamentos que estaban disponibles en las 5 farmacias, siendo los productos que presentaron las mayores diferencias en precios.

Se recomienda a la ciudadanía que cuando requieran medicamentos, antes de comprar, ir a las farmacias y cotizar precios en diferentes opciones, ya que, se pudo comprobar que la diferencia entre una y otra puede alcanzar más del doble entre la más barata y más costosa. Aún mayor es la diferencia si se cotiza en base a un Principio Activo (PA) y distintos productos, alcanzando diferencias de hasta 2219%, lo que se traduce en que, para un mismo PA, por el valor del producto más caro se puede comprar hasta 23 productos del más barato.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

# 1. ANTECEDENTES GENERALES

## 1.1. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

En octubre de 2017 el SERNAC realizó un estudio para conocer las diferencias de precios entre los medicamentos originales y los bioequivalentes, de marca y genéricos; es decir, aquellos que contienen el mismo principio activo, poseen la misma eficacia y seguridad que el original, y están certificados por el Instituto de Salud Pública de Chile (ISP). El levantamiento incluyó las farmacias Salcobrand, Ahumada y Cruz Verde en el área Metropolitana. Como resultado, se detectaron diferencias de más de \$54.000 entre un bioequivalente genérico y el medicamento original. La mayor diferencia se encontró en el principio activo Atorvastatina, destinado al tratamiento del colesterol. El medicamento de marca original Lipitor, de 20 mg, tiene un precio máximo de \$57.590, mientras que el bioequivalente genérico se encontró a un valor mínimo de \$2.890. Esto es, una diferencia de 1.893%, es decir, un consumidor puede comprar hasta 19 cajas del producto de menor valor. Además, se pudo verificar que el valor de los medicamentos originales ha sido - en promedio – durante un año de seguimiento, 8 veces el valor de los bioequivalentes genéricos, y 2 veces el valor de los bioequivalentes de marca.

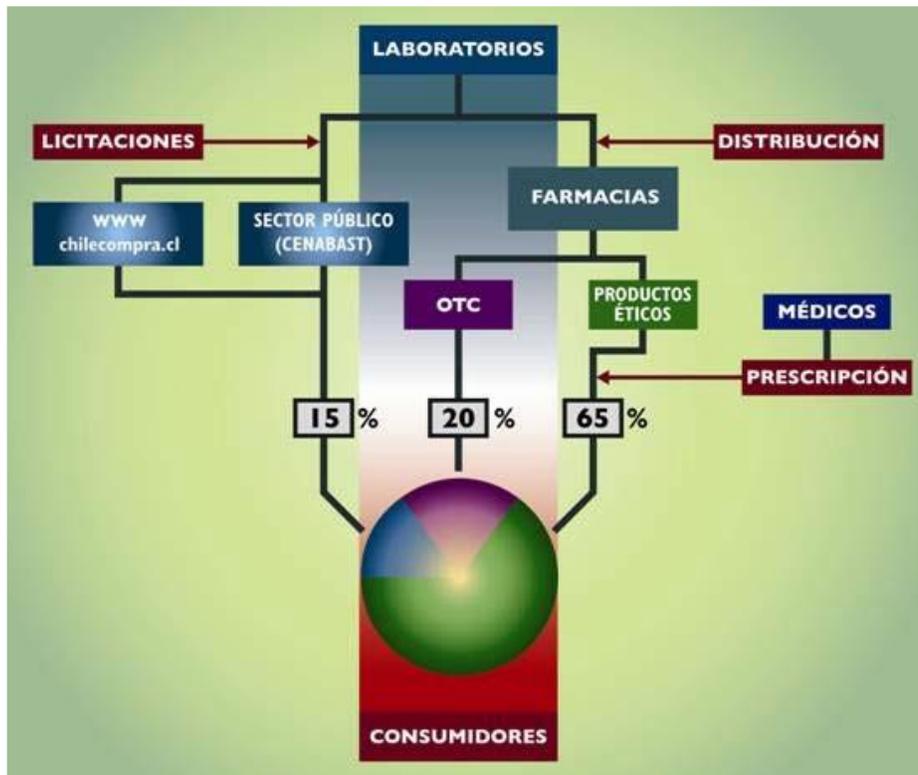
En comunicado de prensa, el Director Nacional del SERNAC indicó que las diferencias detectadas en este estudio son muy relevantes, considerando que se trata de medicamentos altamente demandados por la ciudadanía, pues son utilizados para tratar enfermedades crónicas, como son la hipertensión arterial, la diabetes o el colesterol, por nombrar algunas.

El mercado de medicamentos se encuentra compuesto por un conjunto de submercados con una dinámica de comportamiento bien diferenciada, en función de los agentes que intervienen en cada uno de ellos y de las características del submercado:

- Medicamentos de venta libre (OTC): son aquellos que son comprados directamente por el paciente, sin la intervención de financiadores.
- Medicamentos éticos (o de venta bajo receta): que a su vez pueden dividirse en: i) medicamentos éticos sin archivar receta, como por ejemplo las estatinas, y ii) medicamentos éticos con archivo de receta, como por ejemplo los psicotrópicos.
- Medicamentos de internación: son aquellos que habitualmente son adquiridos en forma directa por hospitales y consultorios, o directamente a los laboratorios a través de licitaciones a cargo de la CENABAST.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

**Gráfico 1: SECTOR FARMACÉUTICO**



Fuente: “Informe Gemines. La Industria Farmacéutica Chilena”; en “El mercado de medicamentos en Chile: caracterización y recomendaciones para la regulación económica”, Dirección de Economía de la Salud del MINSAL (2010).

En el caso de los medicamentos de venta bajo receta, los pacientes no pueden acceder al medicamento sin contar con la prescripción del profesional médico. Esto se da en el marco de una regulación que intenta prevenir sobre un uso inadecuado del medicamento, tomando en cuenta que éste puede curar o dañar, según el diagnóstico y la dosis. La Dirección de Economía de la Salud del MINSAL, en su estudio titulado: “El mercado de medicamentos en Chile: caracterización y recomendaciones para la regulación económica” indica que, no obstante, estas “recomendaciones” aceptadas internacionalmente, el comportamiento de autoconsumo de la sociedad chilena es un dato relevante a considerar en el comportamiento del mercado. Las cadenas han promovido fuertemente una práctica de dispensar medicamentos sin la receta correspondiente. El hecho de que los medicamentos no cuenten con financiación, convierte al medicamento en un bien de consumo más, donde el precio y los descuentos que se pueden obtener por cantidad es la lógica dominante.

En relación con los agentes que intervienen, el MINSAL en su estudio habla sobre el dilema del que financia: uno de los agentes ordena, pero no paga ni consume, los médicos; el que financia, no ordena ni consume; y el paciente no ordena, pero consume y paga una parte o el total del precio del medicamento. Nuevamente, la asimetría informativa da lugar a fuertes incentivos para emprender comportamientos oportunistas, que tienden a abusar del uso y de la cobertura de medicamentos

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

ofrecidos, en las cuales el médico, que es agente del financiador y del paciente, muchas veces se encuentra ante verdaderos dilemas para que la relación de agencia sea completa.

En relación con los genéricos, puede decirse que han disminuido su participación porque carecen de promotores dentro del sistema a pesar de que, a diferencia de otros países donde la marca es muy fuerte, la población chilena, por cuestiones de precio y confianza en la calidad (Laboratorio Chile), se encuentra predispuesta a consumir medicamentos genéricos. En el caso de medicamentos de alto costo, el financiador, si bien es responsable por los protocolos y por el pago, interviene menos de lo aconsejable en la elección del medicamento. En ciertos casos llega a cubrir el 100% de algunos medicamentos, como por ejemplo las drogas destinadas al tratamiento del SIDA, inmunoglobulinas, copolímero, nuevos pro-coagulantes e insulinas de última generación que ingresan dentro de la categoría de medicamentos cubiertos por el plan AUGE.

Cuando el sistema funciona adecuadamente los actores tienen herramientas para negociar y se generan tensiones. Al respecto, la Dirección de Economía de la Salud del MINSAL en su estudio indica que el financiador trata de adquirir el medicamento con la calidad requerida y a un valor conveniente para sí, el proveedor trata de “maximizar” su precio de venta y el prescriptor es un árbitro de la relación a través de la prescripción médica. El accionar de FONASA y de las Isapres es nulo en la utilización de su capacidad para negociar precios y/o condiciones, y obtener descuentos y acceso especial para determinados medicamentos. El tema se hace particularmente importante para los pacientes crónicos (diabetes, hipertensión y otros) que requieren medicaciones que deben ser compradas de manera diaria y permanente, y que impactan fuertemente en los ingresos personales.

Cabe mencionar que la relación entre el financiador, el médico y el paciente tiene una serie de particularidades, a saber:

- El costo de la consulta y las dificultades de acceso al profesional han consolidado una conducta de autoconsumo.
- El paciente, ante el primer síntoma, se dirige a la farmacia para adquirir el medicamento. La prescripción es reemplazada por el “consejo” del farmacéutico que lo atiende.
- Los medios de comunicación inciden sobre el consumo.
- La industria ejerce presión sobre la decisión de médicos y pacientes a través de recomendaciones en medios masivos de difusión.

En resumen, la ausencia de un financiamiento estable del medicamento y un rol desdibujado del médico, alejan al medicamento de su característica de bien especial, que debe ser consumido bajo

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

determinadas indicaciones, y pasa a ser un bien de consumo sujeto a la libre disponibilidad, según la capacidad de pago que pueda tener el paciente.<sup>1</sup>

Finalmente, nos encontramos ante un mercado que oferta bienes de especial relevancia y de alto consumo, y en gran medida con demanda inelástica para patologías crónicas, que impacta a personas vulnerables socioeconómicamente, y que demuestra una asimetría de información que afecta a las/os consumidoras/es. A nivel regional, la situación merece ser analizada, con el fin de que las/os consumidoras/es identifiquen la disponibilidad de medicamentos bioequivalentes y cuenten con herramientas para realizar comparaciones de precios, lo que contribuirá a mejorar la toma de decisiones de consumo para cada persona y su presupuesto familiar.

## 1.2. GLOSARIO

- **Bioequivalencia:** La bioequivalencia es un atributo de un medicamento respecto de un original o referente, 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.
- **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. Se denomina por el nombre de la sustancia activa y es comercializado en Chile con el sello de Bioequivalencia.
- **Producto de marca bioequivalente:** Corresponde a un producto patentado y con marca comercial que ha demostrado bioequivalencia. Se denomina por la marca comercial y es comercializado en Chile con el sello de Bioequivalencia.
- **Producto de marca 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.

<sup>1</sup> Información extraída de: La Dirección de Economía de la Salud del MINSAL (2010). "El mercado de medicamentos en Chile: caracterización y recomendaciones para la regulación económica". Disponible en: <<http://web.minsal.cl/wp-content/uploads/2015/09/Informe-Vassallo-2010.pdf>>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

- **Principio Activo:** “aquella sustancia dotada de uno o más efectos farmacológicos, cualquiera sea su forma, expresión o disposición, incluyendo sus sales, complejos o derivados”<sup>2</sup>. Los Principios Activos son la sustancia a la que se debe el efecto farmacológico de un medicamento, y su uso se remonta a la prehistoria. En un principio eran hierbas, con el pasar del tiempo se aislaron los componentes de las plantas, y finalmente en el siglo XX se logró identificar la estructura molecular de muchas de ellas. Por ejemplo, los alcaloides de la planta floral Vinca, de los cuales se obtienen la Vincristina y la Vinblastina que son alcaloides utilizados contra el cáncer<sup>3</sup>.

## 2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO

### 2.1. OBJETIVO GENERAL

Identificar la disponibilidad y comparar precios de medicamentos presentes en 5 farmacias de Rancagua, con el fin de entregar información a las y los consumidores/as que les permita tomar mejores decisiones de consumo.

### 2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir la disponibilidad de medicamentos en las farmacias de la comuna de Rancagua.
- Determinar diferencias absolutas y relativas de precios entre medicamentos, y respecto de un mismo Principio Activo.
- Comparar diferencias de precios entre farmacias de cadenas e independientes, considerando una canasta de productos.

---

<sup>2</sup> Nº 3 del artículo 1º del Proyecto de Ley sobre principios activos de medicamentos y regulación de productos farmacéuticos en TLC con Estados Unidos. Disponible en: << [https://www.camara.cl/pley/pley\\_buscar.aspx?prmBuscar=8183](https://www.camara.cl/pley/pley_buscar.aspx?prmBuscar=8183)>>.

<sup>3</sup> Portal “Wikiversidad”: Disponible en: <[https://es.wikiversity.org/wiki/Farmacia/Principios\\_Activos/Unidad\\_1](https://es.wikiversity.org/wiki/Farmacia/Principios_Activos/Unidad_1)>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

### 3. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Garantizar a la población el acceso oportuno a medicamentos seguros, de calidad y a un precio justo es uno de los objetivos estratégicos del Ministerio de Salud, y en particular, dentro del marco de la política de bioequivalencia como parte de las medidas para lograr dicho objetivo, favoreciendo el ingreso al mercado de alternativas intercambiables bioequivalentes.

Los monitoreos mensuales del SERNAC han mostrado que la disponibilidad efectiva de Bioequivalentes, ya sea de marca o genéricos, no supera actualmente el 42% del actual listado, brecha que se ha mantenido durante más de 5 años desde la primera publicación del listado o nómina de bioequivalentes. Analizando los 1.262 productos bioequivalentes vigentes que contiene el registro publicado por el Instituto de Salud Pública (Actualizado durante el mes de enero de 2017), se observó que en la actualidad existen distintos bioequivalentes para un mismo tratamiento, compuestos por el mismo principio activo, e incluso del mismo laboratorio titular, dosis y presentación, pero con nombres comerciales distintos; éstos se definen como genéricos de marca.

Por lo anterior, una persona que requiere comprar en farmacias de las grandes cadenas un medicamento para un tratamiento en particular, no sólo puede solicitar el producto bioequivalente correspondiente, sino además y en ciertos casos, podrá exigir el más conveniente o económico, sin embargo, dicha ventaja económica puede verse limitada por la baja presencia de estos medicamentos en los diferentes locales o farmacias del país. Actualmente, existe un grado de desconocimiento por parte de las y los consumidores respecto al derecho de solicitar información, lo que permite cotizar y comparar; como, además, falta de conocimiento sobre los principios activos y la posibilidad de comprar un medicamento más económico, que me asegure el mismo efecto que ofrece el producto original de marca.

En octubre de 2017 SERNAC desarrolló un estudio en el área Metropolitana donde detecta diferencias de más de \$54.000 entre un bioequivalente genérico y el medicamento original. Este estudio permitió concluir que, independiente del laboratorio y de la farmacia que comercializa, existen importantes diferencias, especialmente en aquellos medicamentos destinados al tratamiento de enfermedades crónicas. No obstante, también se detectaron diferencias de precios entre las cadenas de farmacias.

La bioequivalencia permite demostrar que dos (o más) medicamentos que contengan el mismo fármaco o principio activo, en la misma dosis, son equivalentes en términos de calidad, eficacia y seguridad para el paciente receptor. De esta manera, el presente estudio busca mostrar la disponibilidad de medicamentos bioequivalentes en las 5 farmacias analizadas en Rancagua, como también las diferencias de precios más significativas entre medicamentos de marca y bioequivalentes (genéricos o de marca). Finalmente, el estudio entregará comparaciones y recomendaciones para que las personas puedan realizar mejores elecciones y tomar mejores decisiones de consumo. En muchos casos, la demanda de medicamentos se relaciona con patologías que exigen el consumo obligatorio de estos productos, por lo que las/os consumidoras/es están obligados a incurrir en gastos que afectan sus ingresos y el de su grupo familiar.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

Por otra parte, en cuanto a las conductas o comportamientos que se espera modificar, este estudio apunta al ciclo de relación con el cliente en su etapa precontractual, ya que apunta al momento donde se ofrece el producto – antes de la compra – para informar a las y los consumidores sobre la disponibilidad de bioequivalentes en farmacias de Rancagua, y entrega una comparación de precios de medicamentos; ambos factores influyen en una buena decisión de consumo.

Finalmente, el tema y sus fuentes de información se justifican en: los antecedentes que evidencian su relevancia e involucra directamente a consumidores vulnerables (demanda inelástica, enfermedades crónicas).

## **4. METODOLOGÍA**

### **4.1. TIPO DE ESTUDIO**

El presente estudio es de carácter descriptivo, basado en el análisis de precios a público de medicamentos comercializados en los locales de 5 farmacias presentes en la comuna de Rancagua.

El método de investigación que se aplicó en este estudio corresponde al tipo cuantitativo, donde la principal fuente de información fue un levantamiento realizado a partir de reporte de los propios proveedores, según solicitud mediante Oficio de Información Básica Comercial (Ley 19.496). La unidad de análisis es el reporte entregado por los proveedores, y las variables se relacionan a las categorías: a) disponibilidad de medicamentos bioequivalentes; b) precios por producto.

### **4.2. DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA**

La población muestral está dada por las farmacias de la comuna de Rancagua. De ésta se establece una muestra no probabilística intencionada de los proveedores locales, conformada por 5 farmacias de la comuna de Rancagua, considerando grandes cadenas nacionales y farmacias independientes; la que fue determinada por los recursos y accesibilidad hacia los oferentes.

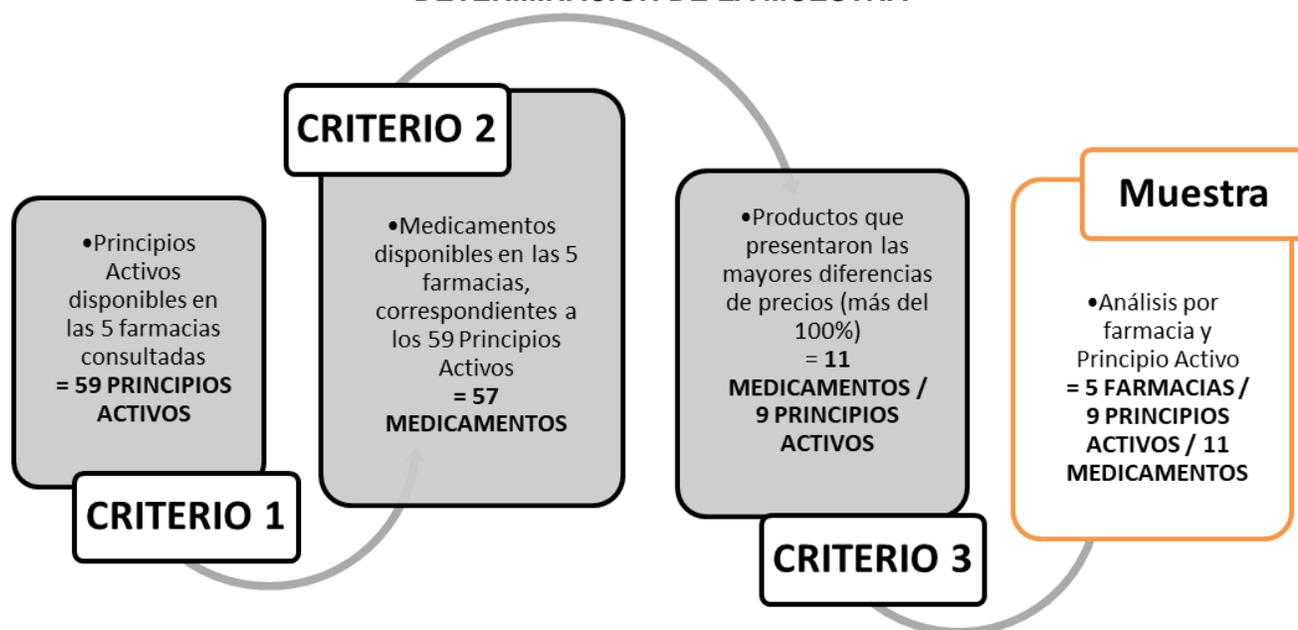
La Región de O´Higgins cuenta con 942.257 habitantes, y de ellos, 235.222 pertenecen a Rancagua. Por lo tanto, la población de esta comuna – capital regional y provincial – representa el 25% de la población regional, conformada por 33 comunas. La importancia de la comuna de Rancagua como territorio donde se define la muestra no sólo se limita a su peso poblacional, sino también, por razones de conectividad, cercanía y disponibilidad de medicamentos, las farmacias ubicadas en esta capital regional abastecen a las/os consumidoras/es de comunas aledañas como, por ejemplo, Machalí, Doñihue, Rengo, El Olivar, Requínoa, Codegua o Graneros.

El estudio se centró, en primer lugar, en buscar los Principios Activos (PA) disponibles en las 5 farmacias consultadas, lo que nos arrojó una presencia de 59 PA que están disponibles con sus respectivos valores. De estos PA, se identificaron 57 medicamentos que estaban presentes en las 5 farmacias. En segundo lugar, se analizaron las diferencias absolutas (\$) y relativas (%) de precios entre estos, con lo que, luego, se identificaron los medicamentos que presentaron las mayores

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

diferencias de precios, quedando un listado de 11 productos. Con estos, se realizó un análisis por farmacia y los Principios Activos que correspondían a estos 11 (9 PA), lo que se detalla en este estudio.

### DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA



#### 4.3. INSTRUMENTO DE LEVANTAMIENTO

Corresponde a una encuesta que observa medicamentos bioequivalentes y referentes. La encuesta incluyó 1400 productos. El requerimiento a las farmacias fue solicitado por Información Básica Comercial enviada mediante Oficio a la casa matriz de cada cadena.

#### 4.4. COBERTURA GEO REFERENCIAL

La encuesta fue aplicada a 5 farmacias de la zona céntrica de Rancagua *Salcobrand, Ahumada, Cruz Verde, Botica Anich y Sibonat*, los cuales presentaron distintos niveles de disponibilidad de medicamentos a público, a la fecha consultada.

#### 4.5. TEMPORALIDAD

Los precios consultados corresponden a los vigentes el día 05 de junio de 2018.

El estudio se desarrolló en dos etapas. En primer lugar, se realizó un levantamiento mediante solicitud de información vía Oficio a 2 farmacias de la comuna de Rancagua (*Botica Anich y Sibonat*). Además, se solicitó al Departamento de Estudios e Inteligencia de SERNAC la información respecto a las farmacias Salcobrand, Ahumada, Cruz Verde; proveedores que son encuestados mensualmente desde ese Departamento. Se consultó el valor de 1400 medicamentos de diferentes tipos (bioequivalentes y referentes) y formatos, vigentes y disponibles al 05 de junio de 2018. Esta información se remitió en los plazos establecidos vía digital con lo que se construyó la base de datos.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

## 5. RESULTADOS

El presente estudio contempló el análisis y comparación de 9 Principios Activos y 11 medicamentos (Productos):

**TABLA 1: DETALLE PRINCIPIOS ACTIVOS Y MEDICAMENTOS ANALIZADOS**

PRINCIPIO ACTIVO	PRODUCTO	TIPO	LABORATORIO	DOSIS	PRESENTACIÓN O FORMATO	UN.
CARVEDILOL	BETAPLEX	Be <sup>4</sup>	LABORATORIOS LAFI LTDA.	25 mg	COMPRIMIDOS	30
	CARVEDILOL	Be	LABORATORIO CHILE S.A.; OPKO CHILE S.A.; INSTITUTO SANITAS S.A.; EUROFARMA CHILE S.A.; MEDINOVA FARMA LTDA.; MINTLAB Co. S.A.	25 mg	COMPRIMIDOS	30
CETIRIZINA	REMITEX	Be	LABORATORIO BAGÓ DE CHILE S.A.	10 mg	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	30
CICLOBENZAPRINA	CICLOBENZAPRINA CLORHIDRATO	Be	LABORATORIO CHILE S.A.; MINTLAB Co. S.A.	10 mg	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	20
	TENSODOX	Be	LABORATORIOS LAFI LTDA.	10 mg	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	20
CLORFENAMINA	CEFALMIN	Otros	INSTITUTO SANITAS S.A.	s/i	COMPRIMIDOS	10
FUROSEMIDA	FUROSEMIDA	Be	LABORATORIO CHILE S.A.; LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	40 mg	COMPRIMIDOS	12
LEVOCETIRIZINA	NEO-ALERTOP	Be	LABORATORIO CHILE S.A.	5 mg	COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	30
MELOXICAM	MELOXICAM	Be	LABORATORIO PASTEUR S.A.; LABORATORIO CHILE S.A.; OPKO CHILE S.A.; LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.; MINTLAB Co. S.A.	15 mg	COMPRIMIDOS	10
MONTELUKAST	ASVENTOL	Be	LABORATORIO CHILE S.A.	10 mg	COMPRIMIDOS	30
PREGABALINA	PREGALEX	Be	LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A.	75 mg	COMPRIMIDOS	30

FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O'Higgins, 2018.

<sup>4</sup> Be: Bioequivalente.

## 5.1. RESULTADOS SEGÚN PRINCIPIO ACTIVO (PA) Y SUS RESPECTIVOS MEDICAMENTOS

Este estudio consideró el análisis de 9 Principios Activos y, entre estos, 11 medicamentos (productos) de tipo Bioequivalentes en su mayoría, con denominación genérico y de marca, que están disponibles en las cinco farmacias consultadas. Entre lo observado se constató que no todos los medicamentos están disponibles para la venta en estos proveedores. A continuación, se detalla la disponibilidad de los productos por proveedor:

**TABLA 2: DISPONIBILIDAD DE MEDICAMENTOS SEGÚN FARMACIA**

Principio Activo	Producto	Ahumada	Botica Anich	Cruz Verde	Salcobrand	Sibonat
CARVEDILOL	BETAPLEX	x	x	x	x	x
	BLOCAR	x	x	x	x	
	CARVEDILOL	x	x	x	x	x
	CARVITOL			x		
	DILATREND	x	x	x	x	
	DUALTEN	x	x	x		
	LODIPRES	x	x	x	x	x
CETIRIZINA	COOLIPS			x		
	FINDALER			x	x	x
	REMITEX	x	x	x	x	x
	SIXACINA	x				
	ZYRTEC	x	x			
CICLOBENZAPRINA	CICLOBENZAPRINA CLORHIDRATO	x	x	x	x	x
	MIO-RELAX	x				
	NOSTADEN			x		
	REFLEXAN	x	x	x	x	x
	TENSIOMAX	x	x	x	x	x
	TENSODOX	x	x	x	x	x
CLORFENAMINA	CEFALMIN	x	x	x	x	x
	CLORFENAMINA MALEATO	x		x		x
	NIPOLEN			x	x	
	PRODEL		x	x	x	
	SCADAN					x
FUROSEMIDA	FUROSEMIDA	x	x	x	x	x
LEVOCETIRIZINA	DEGRALER	x	x	x		
	DEGRALER PLUS	x	x			
	DOFITEX				x	

**Dirección Regional de O´Higgins**

	LEVOCETIRIZINA	x				
	LEVORIGOTAX	x		x	x	x
	NEO-ALERTOP	x	x	x	x	x
	TIRIZ	x	x	x	x	
	XUZAL	x	x	x	x	
	ZIVAL	x	x	x	x	x
MELOXICAM	MELIC			x		
	MELIC BD			x	x	
	MELOXICAM	x	x	x	x	x
	MOBEX	x	x	x	x	x
	TENARON	x	x			
MONTELUKAST	ASVENTOL	x	x	x	x	x
	BRONDILAT	x	x	x		
	LUCASTE	x	x	x	x	
	LUKANEX	x	x	x	x	x
	SINGULAIR	x			x	
PREGABALINA	ALIVAX		x			
	LYRICA	x		x	x	
	NEURUM	x	x	x	x	
	PLENICA		x		x	
	PLENITEX	x		x	x	
	PREBICTAL				x	
	PREFAXIL			x		x
	PREGALEX	x	x	x	x	x
	PREGALIN	x			x	x
	PREGASTAR			x		
	PREGOBIN		x	x	x	
PRESTAT	x	x	x	x		

**FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.**

En la tabla anterior, se marca con una “x” la celda que corresponde al medicamento que se encuentra disponible para la venta en cada farmacia (en blanco los que no están disponibles). Con color amarillo se marcan los medicamentos que se encuentran disponibles en las cinco farmacias consultadas.

Con un total de 9 Principios Activos analizados y 57 medicamentos, ninguna de las 5 farmacias ofrece este listado al 100%. El proveedor que tiene disponible el mayor número de estos productos es Cruz Verde, con 42 medicamentos (el 76% de los productos analizados); le siguen Ahumada con 39 (71%), y en tercer lugar Farmacia Salcobrand con 37 productos (67%).

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

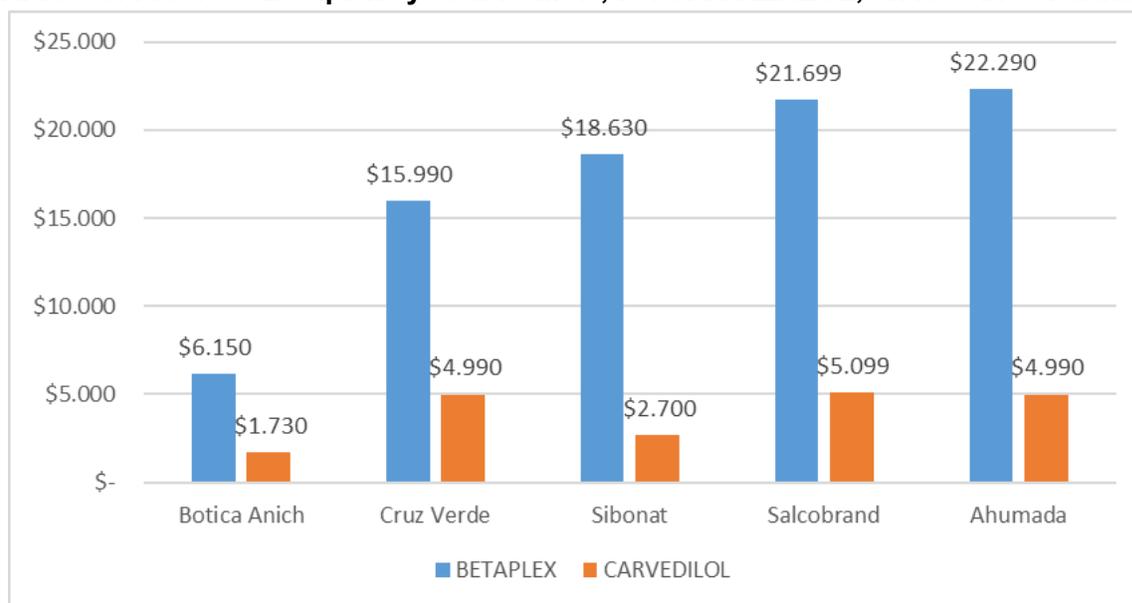
Entre los 9 Principios Activos, se logran identificar sólo 17 medicamentos que están en todas Farmacias analizadas (en la tabla 2, los medicamentos marcados con color amarillo), y de ellos se considerarán los que presentan diferencias de precios mayores al 100%, también para tomarlos como canasta para realizar un análisis comparativo entre los cinco proveedores.

A continuación, se presentan los resultados para cada uno de los Principios Activos y sus respectivos medicamentos, al día 05 de junio de 2018.

### 5.1.1. CARVEDILOL

El Principio Activo Carvedilol está indicado para el tratamiento de la hipertensión arterial esencial y el tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva<sup>5</sup>.

**GRÁFICO 3: Precios “Betaplex” y “Carvedilol”, PA CARVEDILOL, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Carvedilol, de los cinco medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y formato, dos de ellos se encontraron en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Betaplex y Carvedilol. El medicamento Betaplex (Bioequivalente) registró su valor máximo en Farmacia Ahumada a \$22.290 y su valor mínimo en Botica Anich a \$6.150. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo el consumidor se ahorra \$ 16.140, es decir, una **diferencia del 262%**. Por otra parte, el producto Carvedilol (Bioequivalente) registró su valor máximo en la Farmacia Salcobrand a \$5.099 y su valor mínimo en Botica Anich a \$1.730. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo la consumidora se ahorra \$ 3.369, lo que indica una **diferencia del 195%**.

<sup>5</sup> Información disponible en Portal del “Laboratorio Chile.cl”: <https://www.laboratoriochile.cl/producto/carvedilol/>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

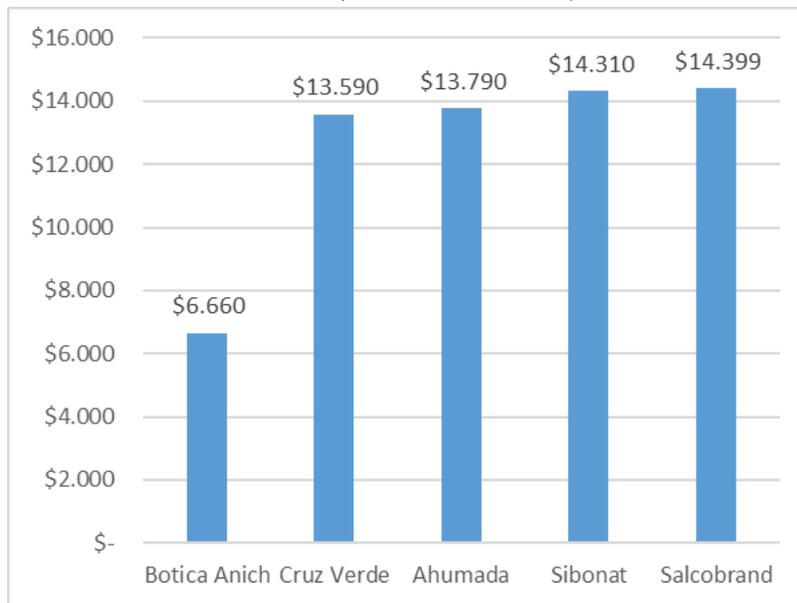
**Comparación por Principio Activo:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Carvedilol (Betaplex, Carvedilol, Dilatrend, Dualten, Lodipres)<sup>6</sup>, al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Carvedilol (Bioequivalente) en Botica Anich a \$1.730, y el de costo más alto fue Dilatrend (Referente) en Farmacia Salcobrand a \$ 26.299.

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 24.569**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Dilatrend en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir cerca de 14 medicamentos** (Carvedilol en Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 1420%**.

### 5.1.2. CETIRIZINA

El Principio Activo Cetirizina está indicado para el tratamiento sintomático de rinitis, conjuntivitis estacional, rinitis alérgica perenne y urticaria<sup>7</sup>.

**GRÁFICO 4: Precios “Remitex”, PA CETIRIZINA, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O'Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Cetirizina, de los cinco medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y formato, sólo uno de ellos se encontró en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Remitex, 30 comprimidos. Este medicamento Bioequivalente registró su valor máximo en Farmacia Salcobrand a \$14.399 y su valor mínimo en Botica Anich a \$6.660. Al comprar el

<sup>6</sup> Los cinco medicamentos comparados tienen una Dosis de 25mg y formato de 30 comprimidos.

<sup>7</sup> Información disponible en Portal del "Laboratorio Chile.cl": <https://www.laboratoriochile.cl/producto/cetirizina-diclorhidrato/>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo el consumidor se ahorra \$ 7.739, es decir, una **diferencia del 116%**.

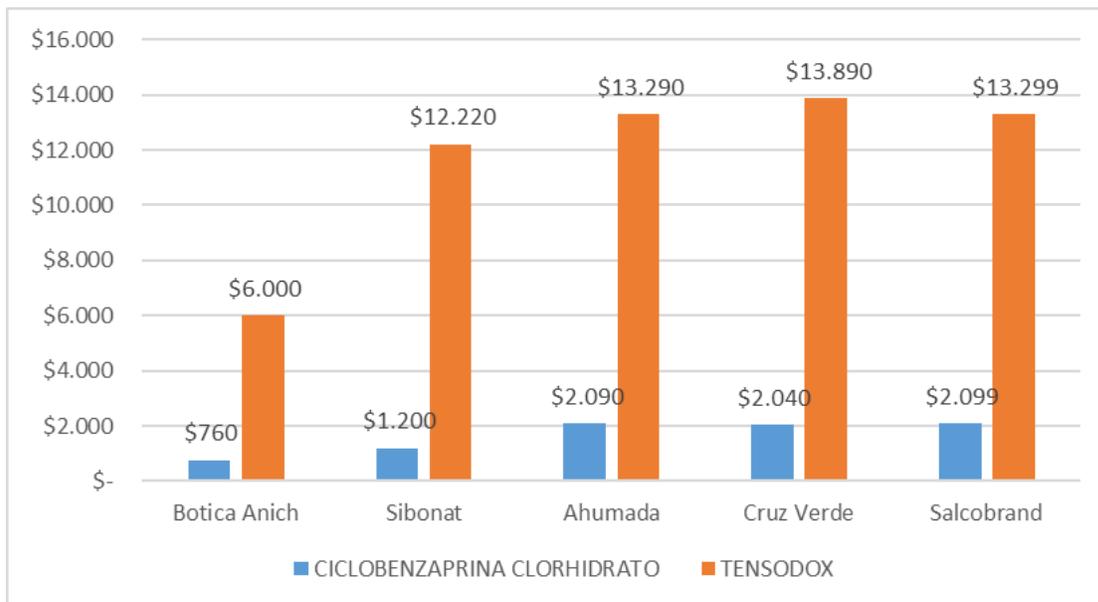
**Comparación por Principio Activo:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Cetirizina (Coolips, Findaler, Remitex, Sixacina, Zyrtec<sup>8</sup>), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Coolips (Bioequivalente) en Cruz Verde a \$4.990, y el de costo más alto fue Zyrtec (Referente) en Farmacia Ahumada a \$ 23.490.

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 18.500**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Zyrtec en Farmacia Ahumada) **se podrían adquirir 4 medicamentos** (Coolips en Cruz Verde), lo que expresa una **diferencia del 371%**.

### 5.1.3. CICLOBENZAPRINA

El Principio Activo Ciclobenzaprina está indicado para el alivio de espasmos musculares asociado a condiciones agudas dolorosas músculo esqueléticas.<sup>9</sup>

**GRÁFICO 5: Precios “Ciclobenzaprina Clorhidrato” y “Tensodox”, PA CICLOBENZAPRINA, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Ciclobenzaprina, de los cinco medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y formato, dos de ellos se encontraron en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Ciclobenzaprina Clorhidrato y Tensodox. El medicamento Ciclobenzaprina

<sup>8</sup> Los cinco medicamentos comparados presentan una Dosis de 30 mg y un formato de 30 comprimidos recubiertos.

<sup>9</sup> Información disponible en Portal del “Laboratorio Chile.cl”: <https://www.laboratoriochile.cl/producto/ciclobenzaprina-clorhidrato/>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

### Dirección Regional de O´Higgins

Clorhidrato (Bioequivalente) registró su valor máximo en Farmacia Salcobrand a \$2.099 y su valor mínimo en Botica Anich a \$760. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo la consumidora se ahorra \$ 1.339, es decir, una **diferencia del 176%**. Por otra parte, el producto Tensodox (Bioequivalente) registró su valor máximo en la Farmacia Cruz Verde a \$13.890 y su valor mínimo en Botica Anich a \$6.000. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo la consumidora se ahorra \$ 7.890, lo que indica una **diferencia del 132%**.

**Comparación por Principio Activo:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Ciclobenzaprina (Ciclobenzaprina Clorhidrato, Mio-Relax, Nostaden, Tensiomax, Tensodox<sup>10</sup>), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Ciclobenzaprina Clorhidrato (Bioequivalente) en Botica Anich a \$760, y el de costo más alto fue Tensodox (Bioequivalente) en Farmacia Cruz Verde a \$ 13.890.

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 13.130**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Tensodox en Farmacia Cruz Verde) **se podrían adquirir cerca de 18 medicamentos** (Ciclobenzaprina Clorhidrato en Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 1728%**.

#### 5.1.4. CLORFENAMINA

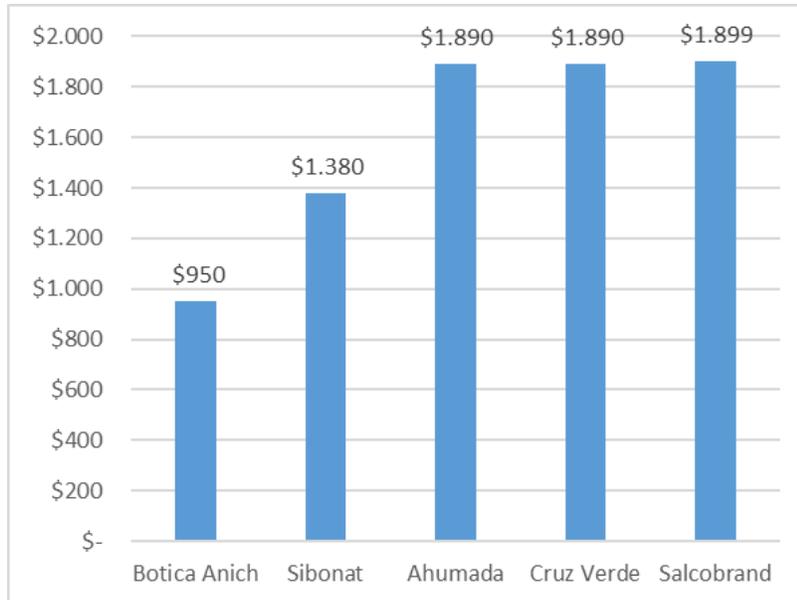
El Principio Activo Clorfenamina está indicado para el alivio de los síntomas o profilaxis de estados alérgicos, tales como: Rinitis alérgica estacional o crónica, secreción nasal excesiva (rinorrea) de origen alérgico o del resfrío común, conjuntivitis alérgica, prurito, urticaria y otras manifestaciones alérgicas cutáneas<sup>11</sup>. En el caso del Cefalmin, contiene entre sus principios activos Cafeína, Dipirona y Ergotamina, además de la Clorfenamina. Su uso está vinculado al tratamiento de dolores de cabeza.

<sup>10</sup> Los cinco medicamentos presentan una Dosis de 10 mg, con formato de 10 comprimidos recubiertos.

<sup>11</sup> Información disponible en Portal del "Laboratorio Chile.cl": <https://www.laboratoriochile.cl/producto/clorfenamina-maleato/>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

**GRÁFICO 6: Precios “Cefalmin”, PA CLORFENAMINA, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O'Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Clorfenamina, de los cinco medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y dos formatos distintos (10 y 20 comprimidos), sólo uno de ellos se encontró en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Cefalmin. Este medicamento registró su valor máximo en Farmacia Salcobrand a \$1.899 y su valor mínimo en Botica Anich a \$ 950. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo el consumidor se ahorra \$949, es decir, una **diferencia del 100%**.

**Comparación por Principio Activo:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Clorfenamina (Cefalmin, Clorfenamina Maleato, Nipolen, Prodel, Scadan<sup>12</sup>), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Clorfenamina Maleato (Bioequivalente) en Farmacia Sibonat a \$580, y el de costo más alto fue Prodel (Bioequivalente) en Farmacia Salcobrand a \$ 7.199.

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 6.619**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Prodel en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 12 medicamentos** (Clorfenamina Maleato en Farmacia Sibonat), lo que expresa una **diferencia del 1141%**.

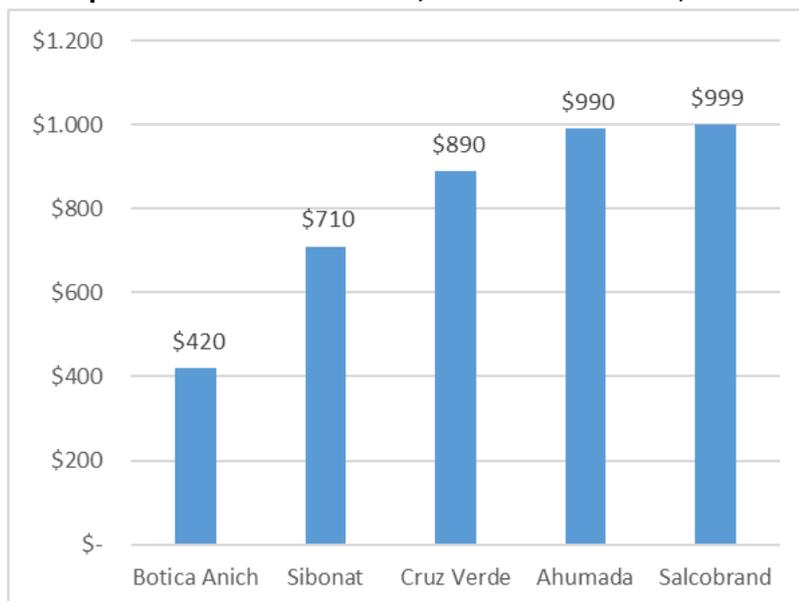
<sup>12</sup> Los cinco medicamentos comparados presentan una Dosis de 30 mg y formatos de 10 y 20 comprimidos.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

## 5.1.5. FUROSEMIDA

El Principio Activo Furosemida está indicado para el tratamiento del edema pulmonar y el edema asociado con falla cardíaca congestiva, cirrosis hepática y enfermedades renales incluyendo el síndrome nefrótico<sup>13</sup>.

**GRÁFICO 7: Precios producto “Furosemida”, PA FUROSEMIDA, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O'Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Furosemida, se encontró sólo un producto en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Furosemida. Este medicamento registró su valor máximo en Farmacia Salcobrand a \$999 y su valor mínimo en Botica Anich a \$420, detectándose una **diferencia del 138%**.

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 579**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Furosemida en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 2 medicamentos** (Furosemida en Farmacia Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 138%**.

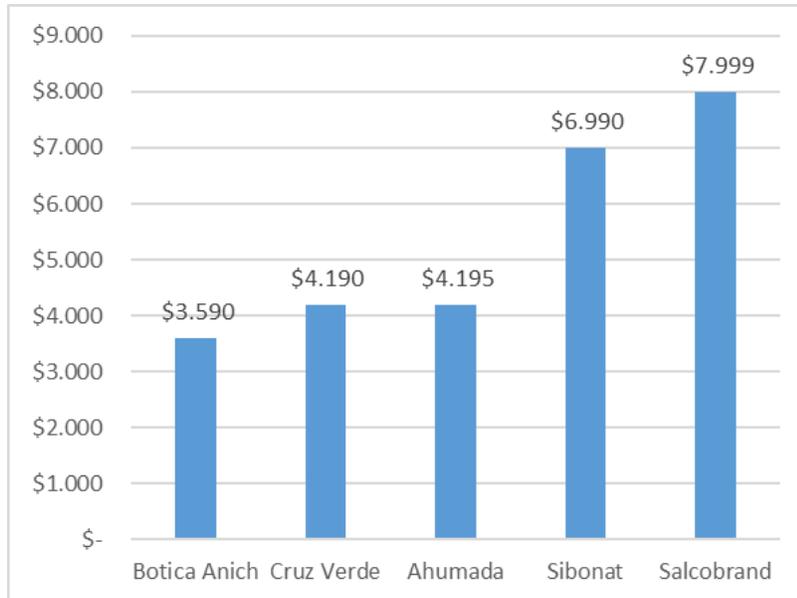
<sup>13</sup> Información disponible en Portal del “Laboratorio Chile.cl”: <https://www.laboratoriochile.cl/producto/furosemida/>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

## 5.1.6. LEVOCETIRIZINA

El Principio Activo Levocetirizina se utiliza para aliviar el escurrimiento nasal, los estornudos y el enrojecimiento, la comezón y el lagrimeo de los ojos resultantes de la fiebre del heno, alergias estacionales y alergias a otras sustancias como ácaros del polvo, caspa de animales y moho. También se usa para tratar síntomas de urticaria, como prurito y sarpullido. La Levocetirizina pertenece a una clase de medicamentos llamados antihistamínicos. Actúa bloqueando la acción de la histamina, una sustancia presente en el organismo que provoca los síntomas de alergia.<sup>14</sup>

**GRÁFICO 8: Precios producto “Neo-Alertop”, PA LEVOCETIRIZINA, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O'Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Levocetirizina, de los seis medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y formato, sólo uno de ellos se encontró en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Neo-Alertop. Este medicamento registró su valor máximo en Farmacia Salcobrand a \$7.999 y su valor mínimo en Botica Anich a \$3.590. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo el consumidor se ahorra \$4.409, es decir, una **diferencia del 123%**.

**Comparación por Principio Activo:** Entre los seis medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Levocetirizina (Dofitex, Levocetirizina, Levorigotax, Neo-Alertop, Tiriz, Xuzal<sup>15</sup>), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Tiriz (Bioequivalente) en Farmacia Botica Anich a \$3.590, y el de costo más alto fue Xuzal (Referente) en Farmacia Cruz Verde a \$ 21.490.

<sup>14</sup> Información disponible en Portal del “MedLine Plus”, Biblioteca Nacional de Medicina de EE. UU.:

<https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a607056-es.html>

<sup>15</sup> Los seis medicamentos comparados presentan una Dosis de 5 mg y un formato de 30 comprimidos recubiertos.

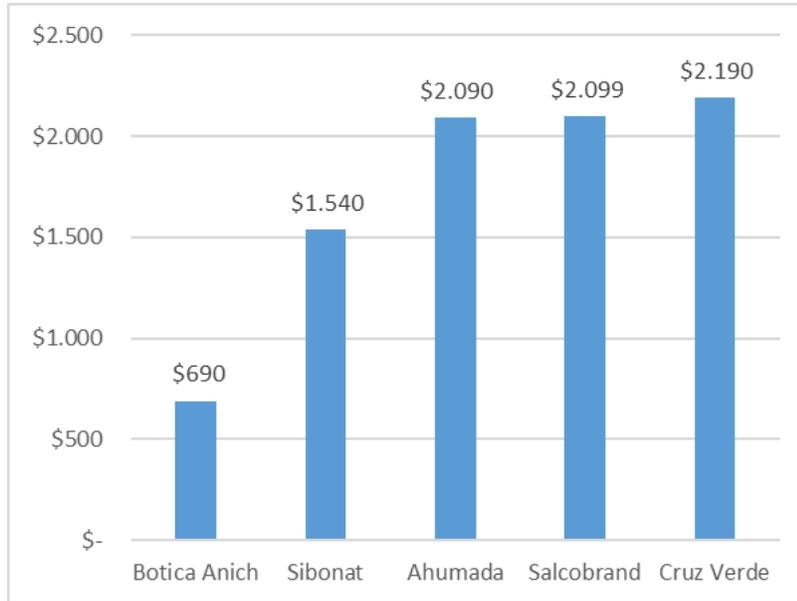
	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 17.900**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Xuzal en Farmacia Cruz Verde) **se podrían adquirir 6 medicamentos** (Tiriz en Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 499%**.

### 5.1.7. MELOXICAM

El Principio Activo Meloxicam está indicado como antirreumático, analgésico y antiflogístico. Tratamiento sintomático de corta duración de brotes agudos de artrosis. Tratamiento sintomático de largo curso de la poliartritis reumatoidea<sup>16</sup>.

**GRÁFICO 9: Precios producto “Meloxicam”, PA MELOXICAM, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Meloxicam, de los cinco medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y formato, sólo uno de ellos se encontró en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Meloxicam. Este medicamento registró su valor máximo en Farmacia Cruz Verde a \$ 2.190 y su valor mínimo en Botica Anich a \$ 690. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo el consumidor se ahorra \$ 1.500, es decir, una **diferencia del 217%**.

**Comparación por Principio Activo:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Meloxicam (Tenaron, Melic, Melic Bd, Meloxicam, Mobex<sup>17</sup>), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Meloxicam (Bioequivalente) en Farmacia Botica Anich a \$ 690, y el de costo más alto fue Mobex (Referente) en Farmacia Salcobrand a \$ 15.999.

<sup>16</sup> Información disponible en Portal del “Laboratorio Chile.cl”: <https://www.laboratoriochile.cl/producto/meloxicam/>

<sup>17</sup> Los seis medicamentos comparados presentan una Dosis de 5 mg y un formato de 30 comprimidos recubiertos.

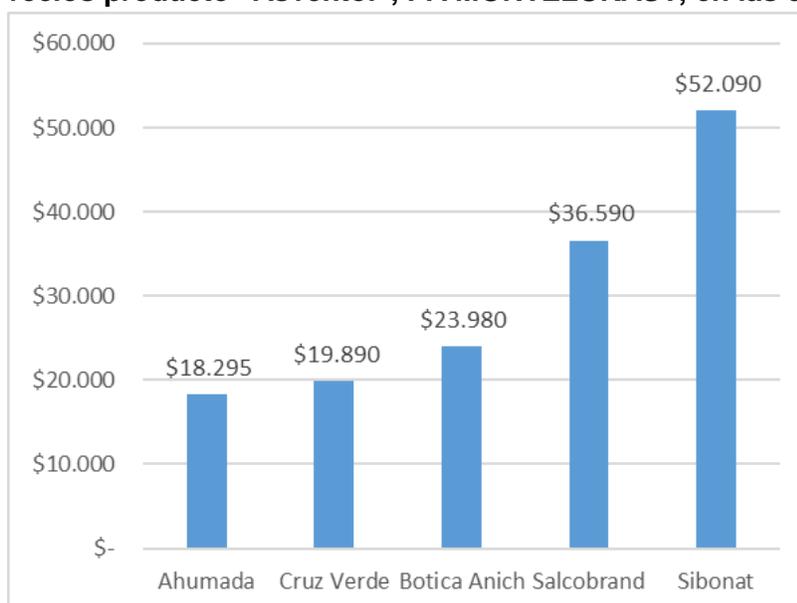
	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 15.309**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Mobex en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 23 medicamentos** (Meloxicam en Farmacia Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 2219%**.

### 5.1.8. MONTELUKAST

El Principio Activo Montelukast se indica para prevenir la dificultad de respirar, la opresión en el pecho, la sibilancia (jadeo) y la tos que el asma causa. También se usa para prevenir el broncoespasmo (dificultad para respirar) durante el ejercicio. Se emplea, igualmente, para tratar los síntomas de la rinitis alérgica (una condición que provoca estornudos y picazón, secreción o congestión nasal) tanto estacional (ocurre sólo en ciertas épocas del año) como permanente (ocurre todo el año). El Montelukast actúa al bloquear la acción de las sustancias del cuerpo que provocan los síntomas del asma y la rinitis alérgica<sup>18</sup>.

**GRÁFICO 10: Precios producto “Asventol”, PA MONTELUKAST, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O'Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Montelukast, de los dos medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y formato, uno de ellos se encontró en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Asventol. Este medicamento registró su valor máximo en Farmacia Sibonat a \$ 52.090 y su valor mínimo en Ahumada a \$ 18.295. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo el consumidor se ahorra \$ 33.795, es decir, una **diferencia del 185%**.

<sup>18</sup> <https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a600014-es.html>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O'Higgins (ECB)

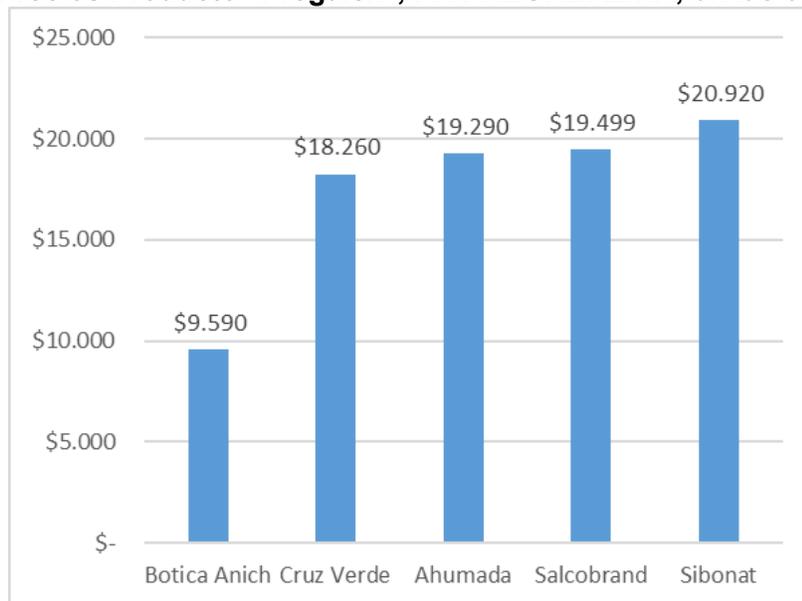
**Comparación por Principio Activo:** Entre los dos medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Montelukast (Asventol, Brondilat<sup>19</sup>), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Asventol (Bioequivalente) en Farmacia Ahumada a \$ 18.295, y el de costo más alto fue Brondilat (Bioequivalente) también en Farmacia Ahumada a \$ 52.990.

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 34.695**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Brondilat en Farmacia Ahumada) **se podrían adquirir 2 medicamentos** (Asventol en Farmacia Ahumada), lo que expresa una **diferencia del 190%**.

### 5.1.9. PREGABALINA

Pregabalina es un fármaco antiepiléptico y analgésico usado en el dolor neuropático periférico, y como terapia añadida en las crisis parciales convulsivas con o sin generalización en adultos.<sup>20</sup>

**GRÁFICO 11: Precios Producto “Pregalex”, PA PREGABALINA, en las cinco Farmacias.**



FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.

**Diferencia de precios mayor al 100%, para un mismo medicamento:** Para el caso del Principio Activo (PA) Pregabalina, de los cinco medicamentos ofrecidos por las farmacias con la misma dosis y formato, uno de ellos se encontró en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Pregalex. Este medicamento registró su valor máximo en Farmacia Sibonat a \$ 20.920

<sup>19</sup> Los dos medicamentos comparados presentan una Dosis de 10 mg y un formato de 30 comprimidos.

<sup>20</sup> [https://es.wikipedia.org/wiki/Pregabalina#cite\\_note-Benkert,\\_Hippius-1](https://es.wikipedia.org/wiki/Pregabalina#cite_note-Benkert,_Hippius-1)

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

y su valor mínimo en Botica Anich a \$ 9.590. Al comprar el producto en la farmacia que ofrece el valor más bajo el consumidor se ahorra \$ 11.330, es decir, una **diferencia del 118%**.

**Comparación por Principio Activo:** Entre los dos medicamentos que se ofrecen en el mercado para el principio activo Pregabalina (Plenica, Plenitex, Pregalex, Pregalin, Pregobin<sup>21</sup>), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Plenica (Bioequivalente) en Botica Anich a \$ 6.390, y el de costo más alto fue Pregobin (Bioequivalente) en Farmacia Salcobrand a \$ 23.199.

Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato se **ahorra \$ 16.809**, lo que en proporción significaría que **por el valor de un producto** (Pregobin en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 3 medicamentos** (Plenica en Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 263%**.

## 5.2. COMPARATIVO DE VALORES DE MEDICAMENTOS ENCONTRADOS EN LAS 5 FARMACIAS CONSULTADAS

Entre los 9 Principios Activos analizados en este estudio, se tomaron los productos que presentaban diferencias de precios mayores al 100% entre las 5 farmacias, para profundizar el análisis, resultando una muestra de 11 productos. Estos fueron tomados como canasta para realizar un análisis comparativo entre los proveedores. A continuación, se presenta el detalle de precios de los once productos según Farmacia.

**TABLA 4: Detalle de precios por medicamento, según Farmacia**

PRODUCTO	AHUMADA	BOTICA ANICH	CRUZ VERDE	SALCOBRAND	SIBONAT
BETAPLEX	\$ 22.290	\$ 6.150	\$ 15.990	\$ 21.699	\$ 18.630
CARVEDIOL	\$ 4.990	\$ 1.730	\$ 4.990	\$ 5.099	\$ 2.700
REMITEX	\$ 13.790	\$ 6.660	\$ 13.590	\$ 14.399	\$ 4.310
CICLOBENZAPRINA CLORHIDRATO	\$ 2.090	\$ 760	\$ 2.040	\$ 2.099	\$ 1.200
TENSODOX	\$ 13.290	\$ 6.000	\$ 13.890	\$ 13.299	\$ 2.220
CEFALMIN	\$ 1.890	\$ 950	\$ 1.890	\$ 1.899	\$ 1.380
FUROSEMIDA	\$ 990	\$ 420	\$ 890	\$ 999	\$ 710
NEO-ALERTOP	\$ 4.195	\$ 3.590	\$ 4.190	\$ 7.999	\$ 6.990
MELOXICAM	\$ 2.090	\$ 690	\$ 2.190	\$ 2.099	\$ 1.540
ASVENTOL	\$ 18.295	\$ 23.980	\$ 19.890	\$ 36.590	\$ 52.090
PREGALEX	\$ 19.290	\$ 9.590	\$ 18.260	\$ 19.499	\$ 20.920
<b>TOTAL</b>	\$ 103.200	\$ 60.520	\$ 97.810	\$ 125.680	\$ 132.690

**FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.**

<sup>21</sup> Los cinco medicamentos comparados presentan una Dosis de 75 mg y un formato de 30 comprimidos.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

En la tabla anterior, se marca con “color naranja” el precio máximo para cada medicamento (por ejemplo, el Betaplex en Farmacia Ahumada), y con “color verde” se marcan los precios más bajos para cada medicamento (por ejemplo, el Betaplex en Farmacia Botica Anich).

En cuanto a las Farmacias, el proveedor que presentó la mayor cantidad de productos con el precio más bajo fue Botica Anich, con diez de los once medicamentos con la oferta más barata. Por otra parte, el proveedor que registró mayor cantidad de productos con el precio más alto fue Salcobrand, con seis de los once medicamentos. En cuanto al resto de las Farmacias, Ahumada presentó un precio más alto y un precio más bajo, Cruz Verde y Sibonat presentaron cada una dos productos con el precio más alto.

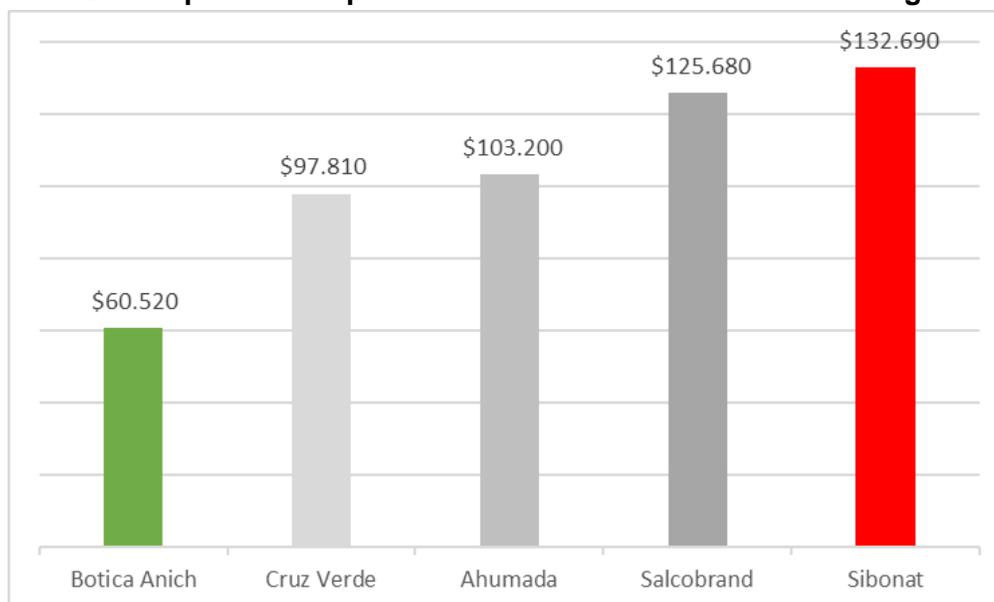
**TABLA 3: Comparativa de precios por medicamento**

PRODUCTO	Precio Mínimo	Farmacia con \$ mínimo	Precio Máximo	Farmacia con \$ máximo	Diferencia \$	Diferencia %
BETAPLEX	\$6.150	Botica Anich	\$22.290	Ahumada	\$16.140	262%
MELOXICAM	\$690	Botica Anich	\$2.190	Cruz Verde	\$1.500	217%
CARVEDILOL	\$1.730	Botica Anich	\$5.099	Salcobrand	\$3.369	195%
ASVENTOL	\$18.295	Ahumada	\$52.090	Sibonat	\$33.795	185%
CICLOBENZAPRINA CLORHIDRATO	\$760	Botica Anich	\$2.099	Salcobrand	\$1.339	176%
FUROSEMIDA	\$420	Botica Anich	\$999	Salcobrand	\$579	138%
TENSODOX	\$6.000	Botica Anich	\$13.890	Cruz Verde	\$7.890	132%
NEO-ALERTOP	\$3.590	Botica Anich	\$7.999	Salcobrand	\$4.409	123%
PREGALEX	\$9.590	Botica Anich	\$20.920	Sibonat	\$11.330	118%
REMITEX	\$6.660	Botica Anich	\$14.399	Salcobrand	\$7.739	116%
CEFALMIN	\$950	Botica Anich	\$1.899	Salcobrand	\$949	100%

FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.

De los 11 productos que presentaron las diferencias más grandes, el medicamento que mayor diferencia presentó entre el precio mínimo y máximo fue BETAPLEX, con un 262% de diferencia; es decir, por el valor de un producto en la oferta más cara (Ahumada a \$22.290) se podrían adquirir más de tres medicamentos en la oferta más barata (Botica Anich a \$6.150). En segundo lugar, el medicamento que presentó la variación más alta fue MELOXICAM, con una diferencia del 217%, lo que equivale a \$1.500; es decir, por el valor de un producto en la oferta más cara (Cruz Verde a \$2.190) se podrían adquirir más de tres medicamentos en la oferta más barata (Botica Anich a \$ 690).

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

**GRÁFICO 12: Comparativa de precios de canasta de medicamentos según Farmacia**

**FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.**

Al tomar estos once medicamentos como una canasta de productos y haciendo una comparación entre Farmacias, Botica Anich es el proveedor que presenta el monto más bajo, con un valor de su canasta de \$ 60.520. La Farmacia que presenta el monto más alto para su canasta es Sibonat, con \$ 132.690. Entre ambos proveedores, la diferencia en el valor de la canasta es de \$72.170, lo que significa que por el monto de la canasta de productos en la Farmacia Sibonat se pueden adquirir un poco más de dos canastas en la Farmacia Botica Anich (diferencia del 119%).

Continuando con la comparación de los valores de la canasta de productos entre los distintos proveedores, Botica Anich (la canasta más barata) presenta una diferencia de más del doble también con la segunda Farmacia que presentó el monto más alto, Salcobrand. En este caso, entre ambas se presentó una diferencia de \$ 65.160; es decir, que por el valor de la canasta en Salcobrand (\$ 125.680) se pueden comprar dos canastas en Botica Anich (\$ 60.520).

En resumen, la Farmacia Botica Anich presenta los precios más bajos en diez de los once medicamentos analizados (91%) y la canasta de productos también con el monto más bajo. Por otra parte, la Farmacia Salcobrand presenta la mayor cantidad de productos con precios más altos, siendo seis de los 11 productos los más caros (55%), y además la segunda canasta de productos más cara en comparación con los demás proveedores. Por último, la Farmacia Sibonat presentó el monto de canasta más alto en la comparación (119% de diferencia con la Farmacia que registró el valor más bajo).

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

## 6. CONCLUSIONES Y PRINCIPALES HALLAZGOS

Al realizar este estudio de precios a 5 farmacias de la comuna de Rancagua, se pudo demostrar que existen brechas de precios entre las farmacias en la ciudad, las que, en algunos casos, pueden significar un considerable impacto en el presupuesto familiar de quienes consumen medicamentos.

Al comparar los precios según el **Principio Activo**, los hallazgos fueron los siguientes:

**Principio Activo Carvedilol:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para este principio activo (Betaplex, Carvedilol, Dilatrend, Dualten, Lodipres), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Carvedilol (Bioequivalente) en Botica Anich a \$1.730, y el de costo más alto fue Dilatrend (Referente) en Farmacia Salcobrand a \$ 26.299. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 24.569**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Dilatrend en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir cerca de 14 medicamentos** (Carvedilol en Botica Anich), lo que expresa **una diferencia del 1420%**.

**Principio Activo Cetirizina:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para este Principio Activo (Coolips, Findaler, Remitex, Sixacina, Zyrtec), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Coolips (Bioequivalente) en Cruz Verde a \$4.990, y el de costo más alto fue Zyrtec (Referente) en Farmacia Ahumada a \$ 23.490. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 18.500**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Zyrtec en Farmacia Ahumada) **se podrían adquirir 4 medicamentos** (Coolips en Cruz Verde), lo que expresa una **diferencia del 371%**.

**Principio Activo Ciclobenzaprina:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para este Principio Activo (Ciclobenzaprina Clorhidrato, Mio-Relax, Nostaden, Tensiomax, Tensodox), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Ciclobenzaprina Clorhidrato (Bioequivalente) en Botica Anich a \$760, y el de costo más alto fue Tensodox (Bioequivalente) en Farmacia Cruz Verde a \$ 13.890. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 13.130**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Tensodox en Farmacia Cruz Verde) **se podrían adquirir cerca de 18 medicamentos** (Ciclobenzaprina Clorhidrato en Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 1728%**.

**Principio Activo Clorfenamina:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para este Principio Activo (Cefalmin, Clorfenamina Maleato, Nipolen, Prodel, Scadan), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Clorfenamina Maleato (Bioequivalente) en Farmacia Sibonat a \$580, y el de costo más alto fue Prodel (Bioequivalente) en Farmacia Salcobrand a \$ 7.199. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 6.619**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Prodel en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 12 medicamentos** (Clorfenamina Maleato en Farmacia Sibonat), lo que expresa una **diferencia del 1141%**.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

## Dirección Regional de O´Higgins

Para el caso del **Principio Activo Furosemida**, se encontró sólo un producto en los cinco proveedores analizados, y con una diferencia de precios mayor al 100%: Furosemida. Este medicamento registró su valor máximo en Farmacia Salcobrand a \$999 y su valor mínimo en Botica Anich a \$420, detectándose una diferencia del 138%. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 579**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Furosemida en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 2 medicamentos** (Furosemida en Farmacia Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 138%**.

**Principio Activo Levocetirizina:** Entre los seis medicamentos que se ofrecen en el mercado para este Principio Activo (Dofitex, Levocetirizina, Levorigotax, Neo-Alertop, Tiriz, Xuzal), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Tiriz (Bioequivalente) en Farmacia Botica Anich a \$3.590, y el de costo más alto fue Xuzal (Referente) en Farmacia Cruz Verde a \$ 21.490. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 17.900**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Xuzal en Farmacia Cruz Verde) **se podrían adquirir 6 medicamentos** (Tiriz en Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 499%**.

**Principio Activo Meloxicam:** Entre los cinco medicamentos que se ofrecen en el mercado para este Principio Activo (Tenaron, Melic, Melic Bd, Meloxicam, Mobex), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Meloxicam (Bioequivalente) en Farmacia Botica Anich a \$ 690, y el de costo más alto fue Mobex (Referente) en Farmacia Salcobrand a \$ 15.999. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 15.309**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Mobex en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 23 medicamentos** (Meloxicam en Farmacia Botica Anich), lo que expresa una diferencia del **2219%**.

**Principio Activo Montelukast:** Entre los dos medicamentos que se ofrecen en el mercado para este Principio Activo (Asventol, Brondilat), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Asventol (Bioequivalente) en Farmacia Ahumada a \$ 18.295, y el de costo más alto fue Brondilat (Bioequivalente) también en Farmacia Ahumada a \$ 52.990. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 34.695**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Brondilat en Farmacia Ahumada) **se podrían adquirir 2 medicamentos** (Asventol en Farmacia Ahumada), lo que expresa una **diferencia del 190%**.

**Principio Activo Pregabalina:** Entre los dos medicamentos que se ofrecen en el mercado para este Principio Activo (Plenica, Plenitex, Pregalex, Pregalin, Pregobin), al comparar precios, el medicamento de menor costo fue Plenica (Bioequivalente) en Botica Anich a \$ 6.390, y el de costo más alto fue Pregobin (Bioequivalente) en Farmacia Salcobrand a \$ 23.199. Si un/a consumidor/a decide comprar el producto más barato **se ahorra \$ 16.809**, lo que en proporción significaría que por el valor de un producto (Pregobin en Farmacia Salcobrand) **se podrían adquirir 3 medicamentos** (Plenica en Botica Anich), lo que expresa una **diferencia del 263%**.

Al comparar los precios según una canasta de once medicamentos encontrados en cada una de las Farmacias analizadas, nos encontramos con los siguientes hallazgos:

La Farmacia Botica Anich presenta los precios más bajos en diez de los once medicamentos analizados (91%) y la canasta de productos también con el monto más bajo (\$60.520). Por otra parte, la Farmacia Salcobrand presenta la mayor cantidad de productos con precios más altos, siendo seis

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

**Dirección Regional de O´Higgins**

de los 11 productos los más caros (55%), y además la segunda canasta de productos más cara en comparación con los demás proveedores (\$125.680). Por último, la Farmacia Sibonat presentó el monto de canasta más alto en la comparación, a un valor de \$132.690 (119% de diferencia con la Farmacia que registró el valor más bajo).

Se hace necesario informar a la ciudadanía que cuando requieran medicamentos, antes de comprar se recomienda ir a las Farmacias y cotizar precios en diferentes opciones, ya que, se pudo comprobar que la diferencia de precios entre una y otra puede alcanzar más del doble entre la más barata y más costosa. Aún mayor es la diferencia si se cotiza en base a un Principio Activo y distintos productos, alcanzando diferencias de hasta 2219%, lo que se traduce en que, para un mismo PA, por el valor del producto más caro se puede comprar hasta 23 productos del más barato.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

## 7. ANEXO: TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LOS MEDICAMENTOS PRESENTES EN LAS 5 FARMACIAS

PA / Medicamento	Tipo	Dosis	Un.	Ahumada	Botica Anich	Cruz Verde	Salcobrand	Sibonat	Mínimo	Máximo	Diferencia \$	Diferencia %
<b>ÁCIDO ACETILSALICÍLICO</b>												
Ecotrin	Otros	100 mg	28	8790	6150	8890	8999	7580	6150	8999	2849	46%
<b>AMOXICILINA</b>												
Amoval	Otros	1 gr	14	12590	9590	11890	11699	15090	9590	15090	5500	57%
<b>AZITROMICINA</b>												
TREX	Be	500 mg	6	13190	16560	19790	18999	21200	13190	21200	8010	61%
<b>CARVEDILOL</b>												
BETAPLEX	Be	6,25 mg	30	8990	6150	6990	9199	10080	6150	10080	3930	64%
BETAPLEX	Be	12,5 mg	30	15990	10390	14990	16999	13050	10390	16999	6609	64%
LODIPRES	Be	12,5 mg	30	17990	10460	16990	18099	13450	10460	18099	7639	73%
BETAPLEX	Be	25 mg	30	22290	6150	15990	21699	18630	6150	22290	16140	262%
CARVEDILOL	Be	25 mg	30	4990	1730	4990	5099	2700	1730	5099	3369	195%
<b>CETIRIZINA</b>												
REMITEX	Be	10 mg	30	13790	6660	13590	14399	14310	6660	14399	7739	116%
<b>CICLOBENZAPRINA</b>												
REFLEXAN	Be	5 mg	20	7490	5340	6490	6699	6490	5340	7490	2150	40%
CICLOBENZAPRINA CLORHIDRATO	Be	10 mg	20	2090	760	2040	2099	1200	760	2099	1339	176%
TENSODOX	Be	10 mg	20	13290	6000	13890	13299	12220	6000	13890	7890	132%
<b>CLORFENAMINA</b>												
Cefalmin	Otros	s/i	10	1890	950	1890	1899	1380	950	1899	949	100%
<b>CLORMADINONA / ETINILESTRADIOL</b>												
Belara	Otros	s/i	21	21990	19510	21280	20999	24970	19510	24970	5460	28%
<b>DESLORATADINA</b>												
AERIUS	Ref	5 mg	30	18790	15990	18690	17399	22150	15990	22150	6160	39%
<b>DESOGESTREL</b>												
CERAZETTE	Ref	s/i	28	17290	15120	17240	16099	19770	15120	19770	4650	31%

**Dirección Regional de O´Higgins**

PA / Medicamento	Tipo	Dosis	Un.	Ahumada	Botica Anich	Cruz Verde	Salcobrand	Sibonat	Mínimo	Máximo	Diferencia \$	Diferencia %
<b>DESOGESTREL / ETINILESTRADIOL</b>												
Marvelon 20	Otros	s/i	21	15590	13750	14950	14999	18210	13750	18210	4460	32%
<b>DIPIRONA</b>												
Migranol	Otros	s/i	10	1690	930	1690	1599	1340	930	1690	760	82%
<b>DOXICICLINA</b>												
DOXICICLINA	Be	100 mg	10	2490	2070	2490	2499	2420	2070	2499	429	21%
<b>ETINILESTRADIOL / GESTODENO</b>												
Gynera 75/20	Otros	s/i	21	15890	16390	15890	15099	15390	15099	16390	1291	9%
<b>ETINILESTRADIOL / LEVONORGESTREL</b>												
Microgynon Cd	Otros	s/i	28	8690	8110	8690	8699	8900	8110	8900	790	10%
<b>FAMOTIDINA</b>												
FAMOTIDINA	Be	20 mg	20	790	560	890	899	600	560	899	339	61%
<b>FUROSEMIDA</b>												
FUROSEMIDA	Be	40 mg	12	990	420	890	999	710	420	999	579	138%
<b>HIDROCLOROTIAZIDA</b>												
HIDROCLOROTIAZIDA	Be	50 mg	20	1290	700	1190	1299	860	700	1299	599	86%
<b>IBUPROFENO</b>												
Actron	Otros	400 mg	10	3490	2550	2990	4199	3650	2550	4199	1649	65%
IBUPIRAC LC	Be	400 mg	20	4290	2870	4290	3899	3600	2870	4290	1420	49%
<b>LEVOCETIRIZINA</b>												
NEO-ALERTOP	Be	5 mg	30	4195	3590	4190	7999	6990	3590	7999	4409	123%
ZIVAL	Be	5 mg	40	12490	7910	11040	11399	11370	7910	12490	4580	58%
<b>LEVOFLOXACINO</b>												
AUXIL	Be	750 mg	10	19390	15170	19290	17999	19480	15170	19480	4310	28%
<b>LEVOTIROXINA</b>												
EUTIROX	Ref	50 mg	50	8690	6280	8290	8499	8600	6280	8690	2410	38%

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

**Dirección Regional de O´Higgins**

PA / Medicamento	Tipo	Dosis	Un.	Ahumada	Botica Anich	Cruz Verde	Salcobrand	Sibonat	Mínimo	Máximo	Diferencia \$	Diferencia %
T4 - BAGÓ	Be	50 mcg	50	6690	4790	6290	6999	6450	4790	6999	2209	46%
EUTIROX	Ref	75 mg	50	9190	6550	9040	8299	8800	6550	9190	2640	40%
T4 - BAGÓ	Be	100 mcg	50	5490	4920	5190	5999	6240	4920	6240	1320	27%
EUTIROX	Ref	100 mg	50	8190	5750	7390	7799	7990	5750	8190	2440	42%
EUTIROX	Ref	150 mg	50	13690	10230	11980	13999	12880	10230	13999	3769	37%

**LOSARTÁN**

SIMPERTEN	Be	50 mg	30	15290	17100	15990	14799	19100	14799	19100	4301	29%
-----------	----	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

**MELOXICAM**

MELOXICAM	Be	15 mg	10	2090	690	2190	2099	1540	690	2190	1500	217%
MOBEX	Ref	15 mg	10	15390	8390	15090	15999	11040	8390	15999	7609	91%

**METFORMINA**

HIPOGLUCIN	Be	500 mg	30	7790	5030	7050	7499	6410	5030	7790	2760	55%
HIPOGLUCIN	Be	750 mg	30	11990	9660	12190	12099	12820	9660	12820	3160	33%

**METILDOPA**

METILDOPA	Be	250 mg	20	3190	2660	3190	3199	2560	2560	3199	639	25%
-----------	----	--------	----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----

**MONTELUKAST**

ASVENTOL	Be	10 mg	30	18295	23980	19890	36590	52090	18295	52090	33795	185%
LUKANEX	Be	10 mg	40	38290	31190	38290	35999	49680	31190	49680	18490	59%

**NAPROXENO**

EUROGESIC ADULTO	Be	550 mg	10	5190	3990	3690	4999	4650	3690	5190	1500	41%
------------------	----	--------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

**NITROFURANTOÍNA**

MACROSAN	Be	100 mg	30	14090	8220	11490	14399	12010	8220	14399	6179	75%
----------	----	--------	----	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	------	-----

**PARACETAMOL**

XUMADOL	Be	1 g	20	8490	5540	5990	8099	7460	5540	8490	2950	53%
SUPRACALM	Be	1 g	20	10690	6310	8590	9999	8640	6310	10690	4380	69%

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)

**Dirección Regional de O´Higgins**

PA / Medicamento	Tipo	Dosis	Un.	Ahumada	Botica Anich	Cruz Verde	Salcobrand	Sibonat	Mínimo	Máximo	Diferencia \$	Diferencia %
<b>PAROXETINA</b>												
BECTAM	Be	20 mg	30	20890	24780	19890	19999	37210	19890	37210	17320	87%
POSIVYL	Be	20 mg	30	38490	27180	36590	36699	33910	27180	38490	11310	42%
<b>PREDNISONA</b>												
BERSEN	Be	20 mg	20	5990	5420	5590	6399	6840	5420	6840	1420	26%
<b>PREGABALINA</b>												
PREGALEX	Be	75 mg	30	19290	9590	18260	19499	20920	9590	20920	11330	118%
<b>QUETIAPINA</b>												
ASICOT	Be	25 mg	30	22290	13760	21190	21399	18400	13760	22290	8530	62%
ASICOT	Be	100 mg	30	26090	18180	26090	24999	21940	18180	26090	7910	44%
<b>VALSARTÁN</b>												
VALAPLEX	Be	80 mg	30	16990	12960	16240	15999	16780	12960	16990	4030	31%
VALAPLEX	Be	160 mg	30	17090	12960	16140	16999	16760	12960	17090	4130	32%
VALAPLEX	Be	320 mg	30	20890	12960	20290	18999	16750	12960	20890	7930	61%
<b>ZOPICLONA</b>												
ZOMETIC	Be	7,5 mg	30	6790	3990	6280	6699	7600	3990	7600	3610	90%

**FUENTE: Dirección Regional del Libertador Bernardo O´Higgins, 2018.**

En tabla: Be (Bioequivalente); Ref (Referente).

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	Julio – Agosto 2018	10/08/2018	14/08/2018
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero (DBR)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)	Director Regional (s) de O´Higgins (ECB)