Medicamentos

Comportamiento de precios en un año de pandemia 2020-2021

Unidad de Monitoreo de Mercados **Noviembre, 2021**





PROPOSITO DEL ESTUDIO

Ficha metodológica y objetivos.

Ficha Metodológica

Nombre	Medicamentos: Comportamiento de precios en un año de pandemia 2020-2021
Mercado	Retail Farmacéuticos.
Submercado	Farmacias; SalcoBrand, Ahumada, Cruz Verde Y Doctor Simi
Producto	Medicamentos basados en principios activos más vendidos y económicos.
Propósito	Interiorizar a los consumidores de los distintos grupos de medicamentos que existen (Referente, Genérico de Marca o sin marca y Bioequivalentes) dando a conocer la gran cantidad de ofertas que hay en medicamentos que, cumpliendo las mismas características en presentación, principio activo, dosis y formato cumplen con el mismo objetivo para lo que fueron diseñados, pero a precios muchísimo más económicos.
Público Objetivo	Consumidores, con especial énfasis en consumidores hipervulnerables



Objetivos

- Dar a conocer las categorías de medicamentos que existen en el mercado.
 Explicando de manera concisa lo que es un medicamento Referente, Genérico,
 Genérico de Marca y Bioequivalente.
- Analizar el comportamiento en el tiempo de un medicamento, destacando las alzas o bajas importantes que tuvieron en su precio. Considerando factores como; principios activos de enfermedades crónicas y estacionales (alergias y gripes)
- □ Destacar las **diferencias de precios entre los medicamentos** de un mismo principio activo, dosis, presentación y unidades. trilogía.
- □ Evaluar si hubo algún comportamiento anómalo en el contexto del COVID-19.



Mercado

Categoría de medicamentos que encontramos en el mercado farmacéutico

Conozcamos un poco más el mercado

Medicamento:

De acuerdo al Instituto de salud pública de Chile (ISP) son cualquier sustancia ya sea natural, sintética o mezcla de ambas, y que son utilizados en prevención, tratamiento, diagnóstico, curación o atenuación de las enfermedades o sus síntomas, para modificar sistemas fisiológicos o el estado mental en beneficio del usuario.





Clasificación de medicamentos

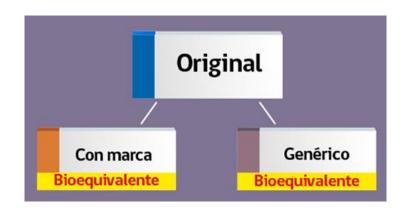
Existen medicamentos que comenzaron a pertenecer a la canasta de **compras habitual** que puede tener una familia; por lo mismo resulta **imprescindible tener conocimiento sobre las alternativas más económicas** que existen a la hora de poder comprar un tipo de fármaco en particular; y que, por solo desconocimiento, se piensa que no tienen el mismo efecto que los medicamentos referentes.

Podemos clasificar en tres grupos los medicamentos en relación a su bioequivalencia

Medicamentos Referentes, Originales o Innovadores

Medicamentos
Similares o Copias de Marca
Bioequivalentes

Medicamentos Genéricos Bioequivalentes











Medicamentos Referentes, Innovadores y Originales

✓ Se trata del resultado de una investigación realizada por una compañía farmacéutica, la que descubre una molécula o principio activo

Medicamentos Referentes



✓ luego de un completo estudio científico y clínico concluye si sirve para tratar una determinada dolencia o enfermedad

✓ Estos medicamentos están protegidos por patentes durante un periodo relevante de tiempo, el que puede llegar hasta 20 años.



Medicamentos Similares Bioequivalentes

✓ productos que **cuentan con estudios avalados por el ISP**, que **certifican** que tienen la **misma eficacia** y además son intercambiables con los innovadores

Medicamentos Similares Bioequivalentes



- ✓ La bioequivalencia entrega accesibilidad a tratamientos que cumplen con la misma efectividad y calidad que un referente.
- ✓ Tienen un precio significativamente menor que los originales, pero generalmente mayores que los genéricos bioequivalentes.
- ✓ Pueden ser desarrollados incluso por el mismo laboratorio dueño del original como una estrategia de copar el mercado.



Medicamentos genéricos Bioequivalentes

✓ Una vez que han caído las patentes de los innovadores, otros laboratorios pueden sacar al mercado un producto con el mismo principio activo.

Medicamentos Genéricos Bioequivalentes (SIN MARCA)

Exige el
AMARILLO
ESIGUAL PERO MUCHO MÁS BARATO

// #Remedios Más Barato

// #Remedios Más Barato

// #Remedios Más Barato

// #Remedios Más Baratos

- ✓ Creado para ser igual a un medicamento de marca ya comercializado en cuanto a su dosificación, seguridad, potencia, vía de administración, calidad, características de rendimiento y uso previsto.
- ✓ Tienen el **mismo principio activo y efecto** en el organismo que un medicamento de marca con igual composición.

✓ Los genéricos que además son bioequivalentes tienen la misma eficacia que los similares bioequivalentes y que los referentes y son, por lo general, los más baratos del mercado.



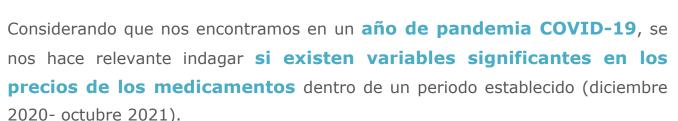


ANÁLISIS

Principios activos según uso crónico con alta prevalencia, estacionales y para tratamiento malestares del COVID-19.

Análisis de Mercado

Con el objetivo de orientar a los consumidores, SERNAC realizó un estudio a partir de la información que fiscalizó a las principales cadenas farmacéuticas para el Cotizador de Productos Básicos durante la pandemia, con el objetivo de conocer las diferencias de precios entre los Medicamentos Originales, los Bioequivalentes similares y bioequivalentes Genéricos.



Vale la pena cotizar entre medicamentos Bioequivalentes, Genéricos y de Marca, pues al comprar el producto Bioequivalente, se pueden lograr importantes ahorros, sin arriesgar eficacia ni seguridad.









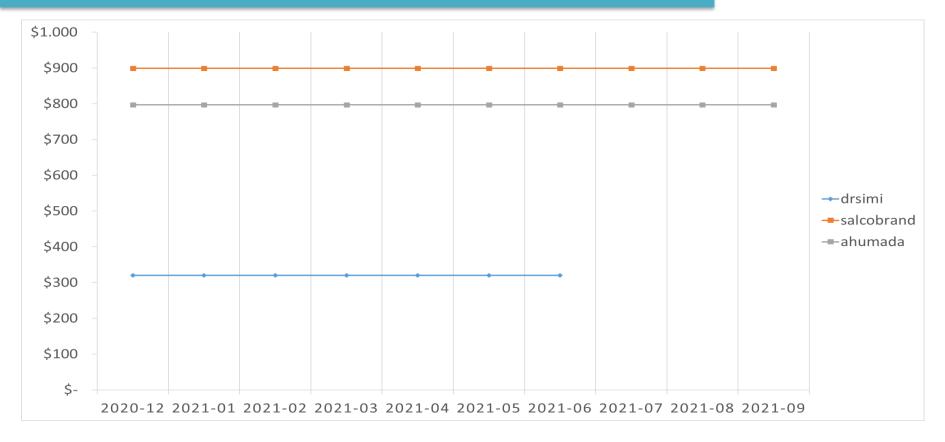


Análisis Longitudinal

- Utilizando datos entregados por farmacias Salcobrand, Dr Simi, Cruz Verde y Ahumada en el contexto del Cotizador de Medicamentos del SERNAC se generó una base de datos que contiene precios de medicamentos a lo largo del tiempo.
- Se presenta la **tendencia de precios mínimos a nivel de promedios mensuales para productos comparables** entre farmacias de un mismo principio activo.
- □ También se **destacan algunos productos por su variación de precios promedios** a lo largo de 2020 2021 para ciertos principios activos.
- Se analizan principios activos según una selección de medicamentos de uso crónico con alta prevalencia, estacionales y para tratamiento de los malestares del COVID-19: Enalapril, Metformina, Esomeprazol, Losartán, Atorvastatina, Ácido Acetilsalicílico, Desloratadina, Paracetamol, Cetirizina, Levocetirizina, Ibuprofeno
- La información se basa en los medicamentos más económicos que las farmacias vendían en cada caso, según información entregada por las propias cadenas.



Análisis Longitudinal: Uso Crónico ENAPRIL

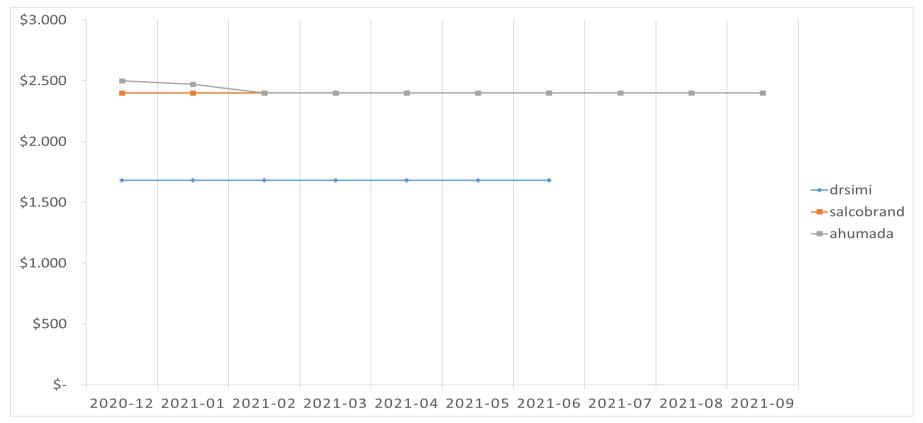


Dr Simi	Enalapril Genérico Bioequivalente de 10 mg 20 comprimidos
Salcobrand	Enalapril Genérico Bioequivalente de 10 mg 20 comprimidos
Ahumada	Enalapril Genérico Bioequivalente de 10 mg 20 comprimidos

✓ Los precios se mantienen estables en el tiempo, Dr Simi es el más económico, Salcobrand mantiene el precio más alto



Análisis Longitudinal: Uso Crónico METFORMINA

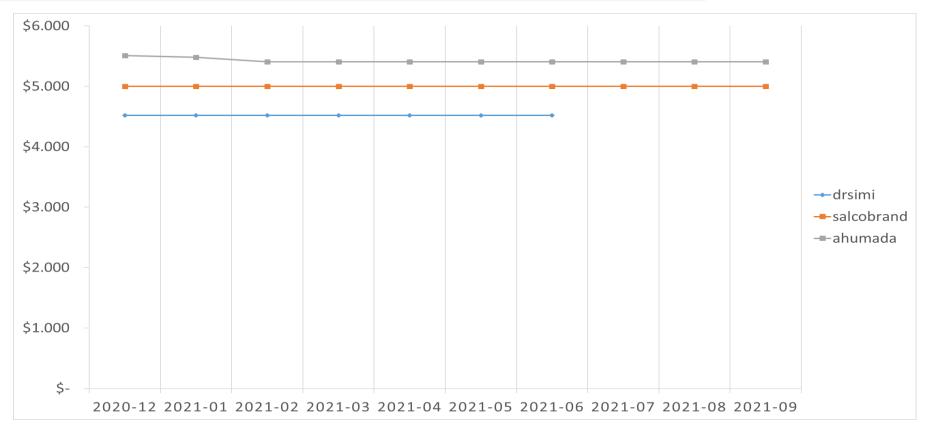


Dr Simi	Metformina Genérico Bioequivalente de 850 mg 30 comprimidos
Salcobrand	Metformina Genérico Bioequivalente de 850 mg 30 comprimidos.
Ahumada	Metformina Genérico Bioequivalente de 850 mg 30 comprimidos

✓ Los precios se mantienen estables en el año, Dr. Simi es el más económico



Análisis Longitudinal: Uso Crónico ESOMEPRAZOL

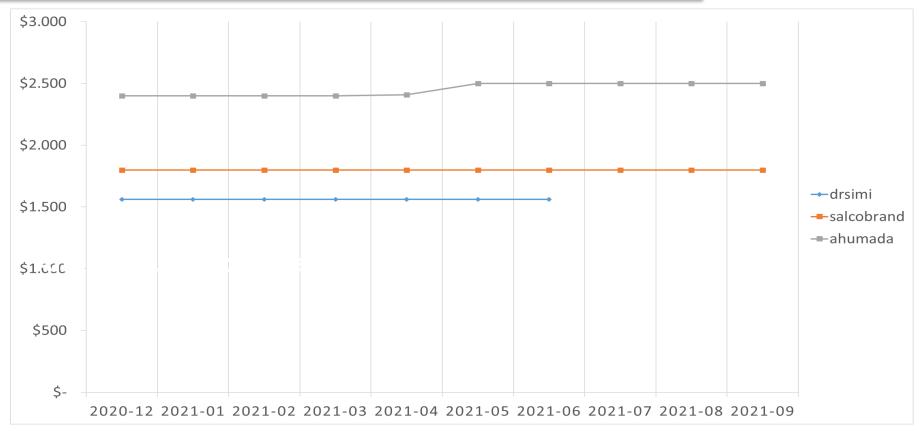


Dr Simi	Esomeprazol Genérico Bioequivalente de 20 mg 30
	comprimidos.
Salcobrand	Esomeprazol Genérico Bioequivalente de 20 mg 30 comprimidos.
Ahumada	Esomeprazol Genérico Bioequivalente de 20 mg 30 Cápsulas.

✓ Se mantienen estables los precios en el año, se iguala precio promedio de farmacias Ahumada y Salcobrand. Dr Simi es el más económico



Análisis Longitudinal: Uso Crónico LOSARTÁN

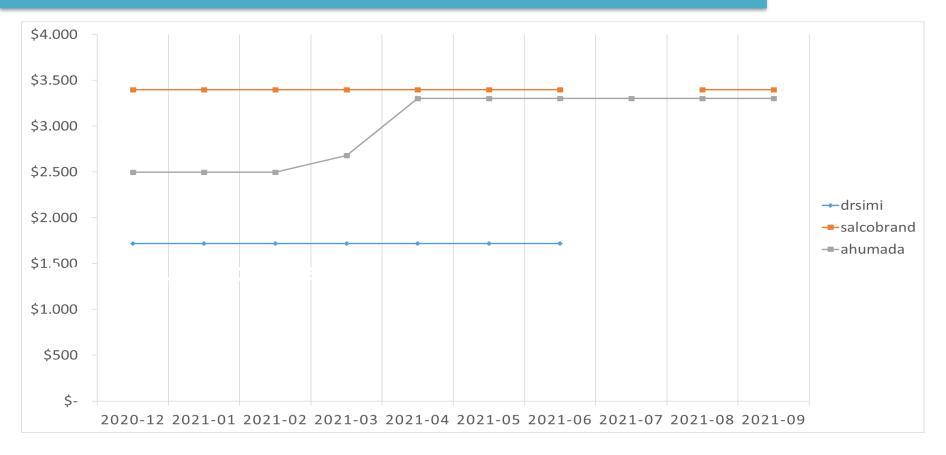


Dr Simi	Losartán Genérico Bioequivalente de 50 mg 30 comprimidos.
Salcobrand	Losartán Genérico Bioequivalente de 50 mg 30 comprimidos.
Ahumada	Losartán Genérico Bioequivalente de 50 mg 30 comprimidos.

✓ Se mantienen estables en el año, leve aumento de precio en farmacias Ahumada. Dr Simi es el más económico



Análisis Longitudinal: Uso Crónico ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

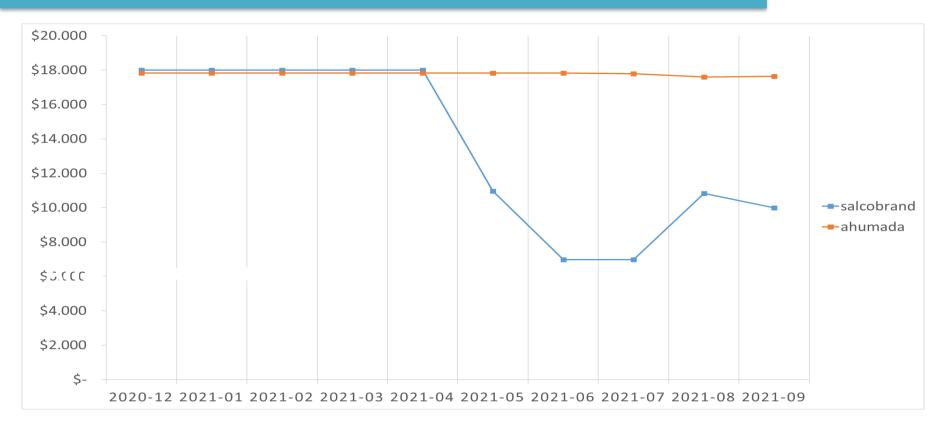


Dr Simi	Ácido Acetilsalicílico Genérico 100 mg 100 comprimidos.
Salcobrand	Ácido Acetilsalicílico Genérico 100 mg 100 comprimidos.
Ahumada	Ácido Acetilsalicílico Genérico 100 mg 100 comprimidos.

✓ Se mantienen estables en el año, Farmacias Ahumada sube en marzo y se acerca a Salcobrand. Dr Simi es el más económico



Análisis Longitudinal: Uso Crónico ENALTEN (ENALAPRIL)



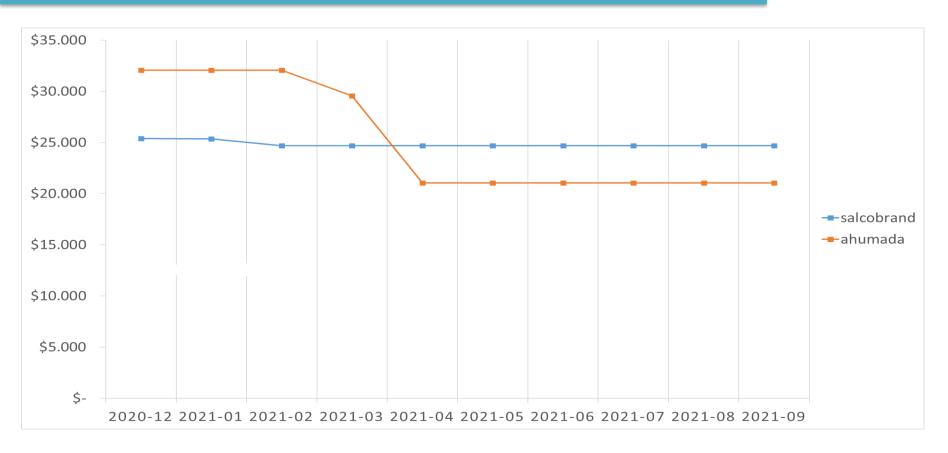
Salcobrand	Enalten (Enalapril) 10 mg 30 comprimidos
Ahumada	Enalten (Enalapril) 10 mg 30 comprimidos

✓ Entre las principales diferencias, está Enalten. El precio entre la farmacia Salcobrand y Ahumada se mantienen estables hasta abril, luego farmacias Ahumada baja su precio hasta quedar con un precio cercano a los \$6.000 y luego \$10.000.





Análisis Longitudinal: Uso Crónico COZAAR (LOSARTÁN)



Salcobrand	Cozaar (Losartán) 50 mg 30 comprimidos.
Ahumada	Cozaar (Losartán) 50 mg 30 comprimidos.

✓ Entre las principales diferencias, está Cozaar. El Precio en farmacias Ahumada se mantiene sobre Salcobrand. Desde abril farmacias Ahumada disminuye su precio y se mantiene a menor precio que Salcobrand.

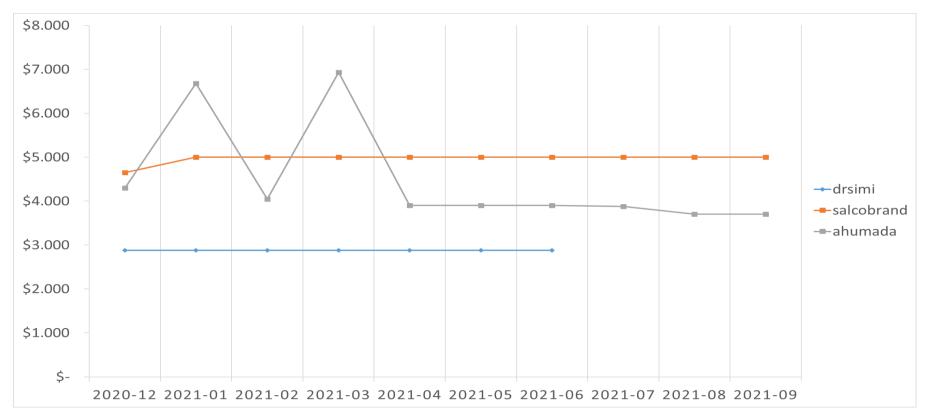




ANÁLISIS ESTACIONAL

Principios activos según la estacionalidad. Principalmente alergias primaverales y gripes

Análisis Longitudinal: Uso estacional DESLORATADINA

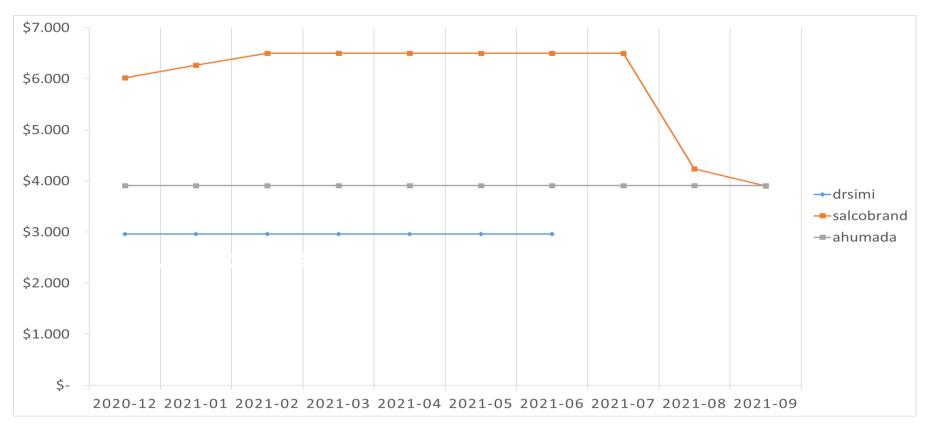


Dr Simi	Neo-Alledryl (Desloratadina) Copia de marca Bioequivalente 5 mg 30 comprimidos.
Salcobrand	Despex (Desloratadina) Copia de marca Bioequivalente 5 mg 30 comprimidos recubiertos.
Ahumada	Despex (Desloratadina) Copia de marca Bioequivalente 5 mg 30 comprimidos recubiertos.

✓ Los precios se mantienen estables en el año. Farmacias Ahumada tiene algunas variaciones entre diciembre y marzo, pero luego mantiene estable y bajo Salcobrand. Dr. Simi es el más económico



Análisis Longitudinal: Uso estacional CETIRIZINA

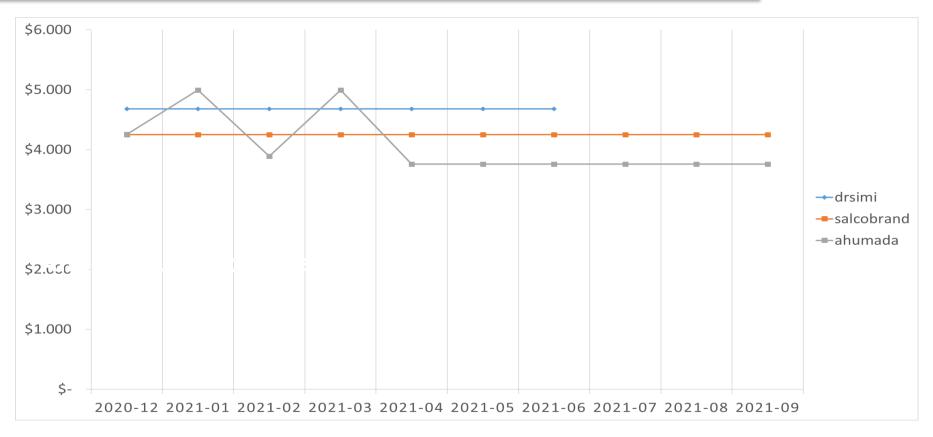


Dr Simi	Findaler (Cetirizina) Copia de marca Bioequivalente 10 mg 30 comprimidos.
Salcobrand	Findaler (Cetirizina) Copia de marca Bioequivalente 10 mg 30 comprimidos.
Ahumada	Findaler (Cetirizina) Copia de marca Bioequivalente 10 mg 30 comprimidos.

✓ Se mantienen estables en el año, Farmacias Salcobrand disminuye su precio igualando a farmacias Ahumada, Dr. Simi es el más económico



Análisis Longitudinal: Uso estacional LEVOCETIRIZINA



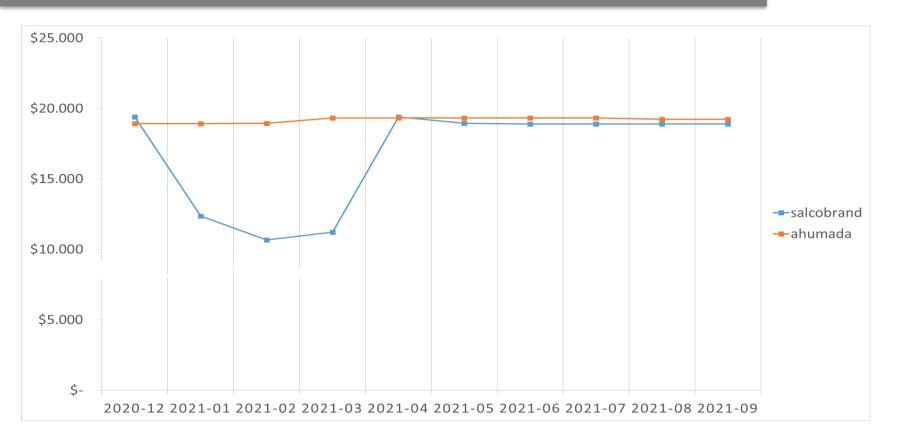
Dr Simi	Levorigotax (Levocetirizina) Copia de marca Bioequivalente 5 mg 30 comprimidos.
Salcobrand	Neo-Allertop (Desloratadina) Copia de marca Bioequivalente 5 mg 30 comprimidos recubiertos.
Ahumada	Neo-Allertop (Desloratadina) Copia de marca Bioequivalente 5 mg 30 comprimidos recubiertos.

✓ Dr simi y Farmacias Salcobrand se mantienen estables en sus precios, Ahumada fluctúa hasta abril y se mantiene como con el valor más económico





Análisis Longitudinal: Uso estacional AERIUS



Salcobrand	Aerius (Desloratadina) 5 mg 30 comprimidos.
Ahumada	Aerius (Desloratadina) 5 mg 30 comprimidos.

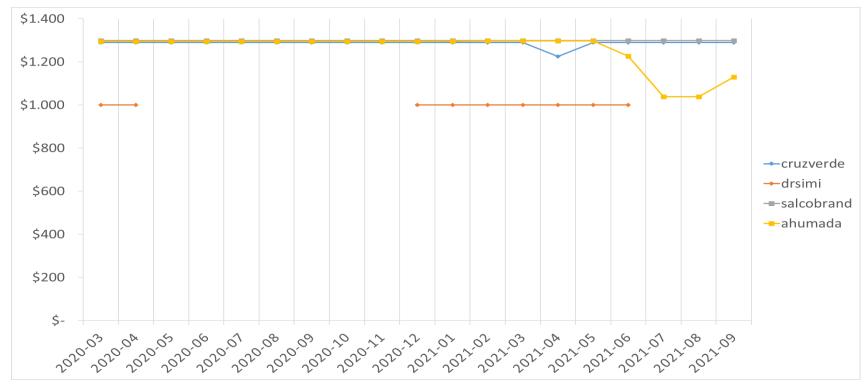
✓ Entre las principales diferencias, está Aerius. Salcobrand presenta una baja entre enero y marzo y luego se acerca a Ahumada.



ANÁLISIS COVID-19

Principios activos según principio activo tratamiento Corona virus

Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 IBUPROFENO



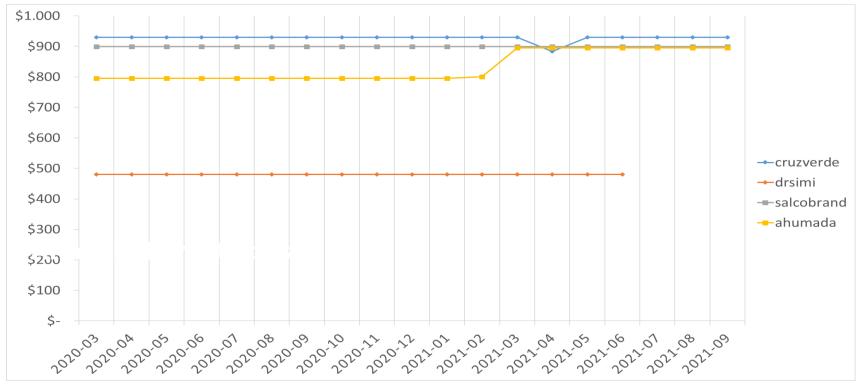
Dr Simi	Ibuprofeno Genérico Bioequivalente de 200 mg 20 comprimidos.
Salcobrand	Ibuprofeno Genérico Bioequivalente de 200 mg 20 comprimidos.
Ahumada	Ibuprofeno Genérico Bioequivalente de 200 mg 20 comprimidos.
Cruz Verde	Ibuprofeno Genérico Bioequivalente de 200 mg 20 comprimidos.

✓ Ahumada, Cruz Verde y Salcobrand se mantienen estables hasta julio y Ahumada disminuye su precio acercándose al más económico: Dr. Simi





Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 PARACETAMOL



Dr Simi	Paracetamol Genérico Bioequivalente de 500 mg 16 comprimidos.
Salcobrand	Paracetamol Genérico Bioequivalente de 500 mg 16 comprimidos.
Ahumada	Paracetamol Genérico Bioequivalente de 500 mg 16 comprimidos.
Cruz Verde	Paracetamol Genérico Bioequivalente de 500 mg 16 comprimidos.

✓ Ahumada, Cruz Verde y Salcobrand se mantienen estables hasta febrero 2021 y Ahumada aumenta su precio desde marzo



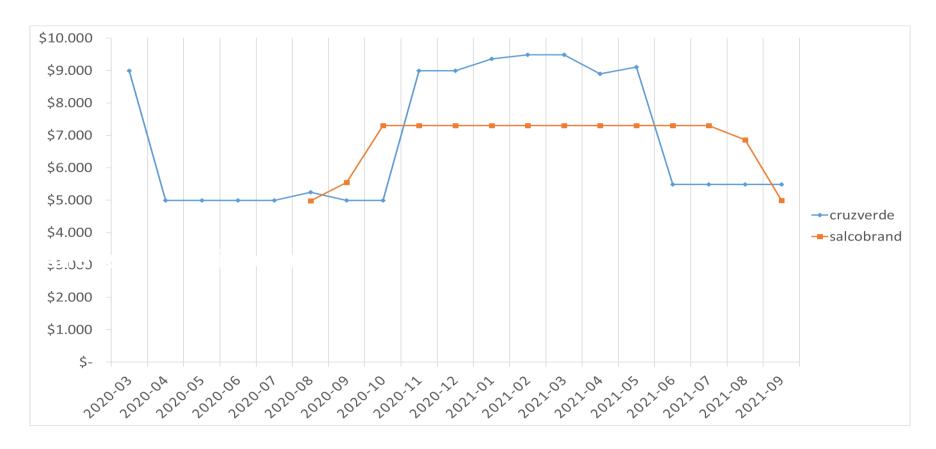
Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 IPSON FORTE



- ✓ Producto con mayor variación de precio en el tiempo Ipson Forte (Ibuprofeno)
- ✓ Precio fluctúa la mayoría del período y alcanza sus máximos entre diciembre 2020 a marzo 2021, en farmacia Salcobrand se refleja como más económico exceptuando por julio y agosto 2021



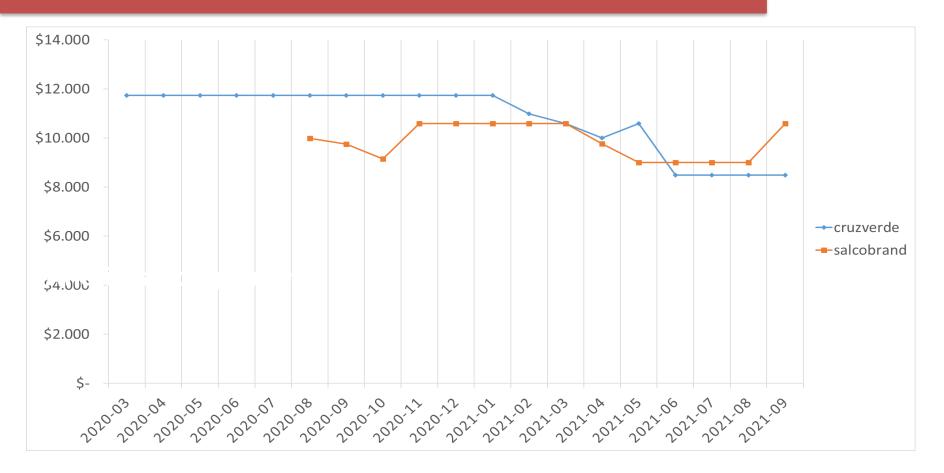
Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 NIOFEN



- Producto con mayor variación de precio en el tiempo Niofen (Paracetamol)(Ibuprofeno) Suspensión 120 ml 200 mg / 5 ml.
- Precio de Cruz Verde es el más económico en el período desde diciembre 2020 hasta mayo 2021,
 luego Salcobrand baja su precio. En último mes Salcobrand se coloca como el más económico.



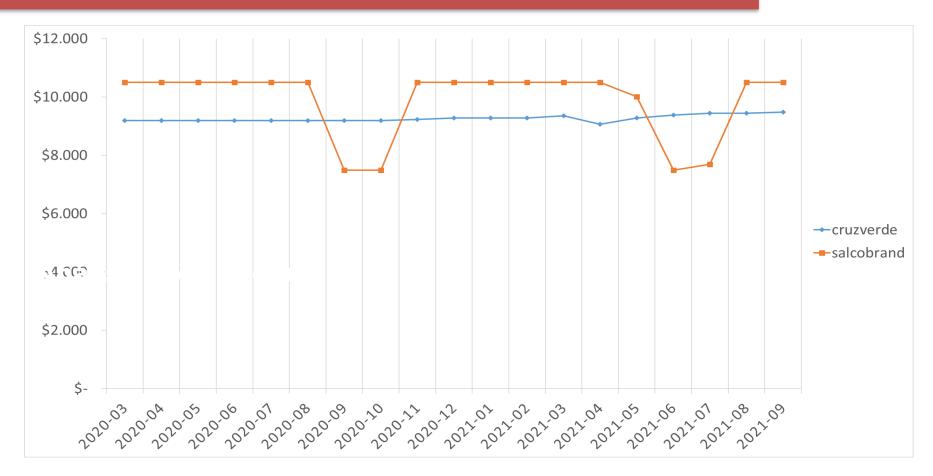
Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 PANADOL



- Producto con mayor variación de precio en el tiempo Panadol (Paracetamol).
- Precio se mantiene relativamente estable hasta enero 2021 luego precios disminuyen para ambas farmacias. En últimos meses cruz verde se mantiene como la más económica.



Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 SUPRACALM



- Producto con mayor variación de precio en el tiempo Supracalm (Paracetamol).
- Precios de Salcobrand disminuyen entre septiembre, octubre 2020 y entre junio y julio 2021 colocándose como el más económico. En general el más económico es Cruz Verde.



Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 TAPSIN INSTAFLU



- Producto con mayor variación de precio en el tiempo Tapsin InstaFLU DN (Paracetamol)
- Cruz Verde disminuye su precio entre marzo 2020 a julio 2020, luego ahumada realiza una disminución de precio similar en julio y agosto. El más económico es Dr Simi.



Análisis Longitudinal: Uso Covid-19 TRIOVAL



- Producto con mayor variación de precio en el tiempo Trioval (Paracetamol)
- Precio de Cruz Verde se mantiene como el más económico exceptuando por los meses de enero y febrero de 2021.



TRILOGÍA DE PRECIOS

Comparación de precios de un principio activo en sus distintos formatos de venta; original o referente, bioequivalente y genérico de marca o sin.

TRILOGÍA: Comparación de precios Principio Activo

- Se analizan principios activos según una selección de medicamentos según tratamientos. Se incluye Diabetes, Colesterol Alto, Depresión y Presión Arterial.
- Se utilizan datos enviados por farmacias en el contexto del cotizador de productos básicos. Los datos utilizados corresponden al día 3 de octubre.
- ☐ Se buscan medicamentos Referentes,

 Similares y Genéricos Bioequivalentes más

 económicos comparables y se reportan sus
 precios y diferencias.







Tratamiento DIABETES

Diferencias:

Referente vs Genérico **\$11.800**

Metformina (Ahumada) Glafornil \$ 20.995 750 mg 30 comprimidos de liberación prolongada Glifortex \$ 12.795 750 mg 30 comprimidos recubiertos de liberación prolongada Similar

Referente vs Similar \$8.200 Similar vs Genérico \$3.600 Metformina \$ 9.195 750 mg 30 comprimidos

Padecer diabetes en Chile se ha transformado en una situación crítica de Salud Pública con una prevalencia del 10% de la población. Esto se traduce en que hoy 1 de cada 10 chilenos y chilenas padece esta enfermedad. El principio activo que ayuda a controlar esta enfermad es la Metformina donde la variación de precios sigue siendo bastante inquietante para los consumidores. Considerando diferencias por sobre el 120% comparando un medicamento referente con un genérico.

Genérico

Tratamiento COLESTEROL ALTO

Atorvastatina (Ahumada)

Diferencias:

Referente vs Genérico \$44.700

Referente vs Similar **\$36.300**

Similar vs Genérico **\$8.400**



En Chile, el 35% de la población adulta tiene colesterol alto. 1/3 de la población debe su colesterol alto a factores ambientales como la mala alimentación. En ocasiones ayuda a disminuirlo mantener una vida saludable y activa, pero en otros casos se debe tomar medicamentos. El principio activo que ayuda a controlar esta enfermad es la Atorvastatina apreciándose diferencias gigantescas (1.127%) entre un medicamento referente como lo es Lipitor Astorvastatina genérico.

Tratamiento DEPRESIÓN

Sertralina (Salcobrand) **Diferencias: Altruline \$ 43.499** \$ Referente vs Genérico Referente 50 mg 30 comprimidos \$41,000 Referente vs Similar **Sedoran \$ 12.499** Similar \$31.000 50 mg 30 comprimidos Similar vs Genérico \$10.000 Sertralina \$ 2.499 Genérico 50 mg 30 comprimidos

La demanda de medicamentos antidepresivos aumentó considerablemente junto a la pandemia; las cuarentenas prolongadas, la carencia del contacto físico con familiares y amigos o la preocupación constante por la posibilidad de contagio, son todos factores que generan estrés y angustia. Y la economía de los consumidores se puede ver bastante afectada si consideramos la diferencia de precio del mismo principio activo en farmacias Salcobrand 1.641% y Ahuma 1.478%

Tratamiento DEPRESIÓN

Sertralina (Ahumada)



Altruline \$ 45.695

50 mg 30 comprimidos recubiertos

Referente



Deprax \$ 26.695

50 mg 60 comprimidos recubiertos

Similar



Sertralina \$ 2.895

50 mg 30 comprimidos recubiertos

Genérico

Diferencias:

Referente vs Genérico \$42.800

Referente vs Similar **\$19.000**

Similar vs Genérico \$23.800



Tratamiento HIPERTENSIÓN ARTERIAL



Nuevamente encontramos diferencias importantes entre un medicamento referente y genérico como es en el caso de la **farmacia ahumada**. Que tiene **Coozar y Losartán con una diferencia sobre 740% respecto al más económico.**



Tratamiento HIPERTENSIÓN ARTERIAL



En este caso la diferencia la encontramos en un medicamento similar versus genérico. En donde farmacia Salcobrand tiene el medicamento Enalten con un valor 1000% más caro que Enalapril genérico

PRECIOS CENABAST

Precios máximos en CENABAST al 4 de octubre del 2021 versus las Farmacias

Precio CENABAST Versus Farmacias



Es una **hormona tiroidea** sintética para el tratamiento de enfermedades y disfunciones de la glándula tiroides. Tiene el mismo efecto que las hormonas tiroideas producidas naturalmente. El **principio** activo de este medicamento es la **Levotiroxina**.



Valor \$ 4.580



Valor \$ 10.495

✓ Para el día 4 de octubre del año 2021 la muestra Eutirox (levotiroxina) posee un precio 129% más alto en Farmacias Ahumada que el precio máximo de CENABAST

Precio CENABAST Versus Farmacias



se usa para **tratar** los síntomas de **la enfermedad de Alzheimer**; una enfermedad del cerebro que destruye lentamente la memoria y la capacidad para pensar, aprender, comunicarse y manejar las actividades diarias. El **principio activo** de este medicamento es **la memantina.**



Valor \$ 9.630



Valor \$ 30.799

✓ Para el día 4 de octubre del año 2021 la muestra Eutebrol (memantina) tiene un precio 219% más alto en Farmacias Salcobrand que el precio máximo de CENABAST

Precio CENABAST Versus Farmacias



indicado para el alivio rápido y prolongado de los síntomas de la rinitis alérgica como: estornudos, descarga y prurito nasal, congestión nasal, prurito ocular, lagrimeo y enrojecimiento de los ojos, prurito del paladar y tos. El principio activo de este medicamento es la Desloratadina.



Valor \$ 1.200



Valor \$ 7.999

✓ Para el día 4 de octubre del año
 2021 la muestra D-Histaplus
 (Desloratadina) tiene un precio
 567% más alto en
 Farmacias Salcobrand que el precio máximo de CENABAST



Conclusiones Análisis Longitudinal

- Para los principios activos analizados se ha tendido a mantener estabilidad en precios mínimos para las cuatro farmacias analizadas. Existen excepciones como el ácido acetilsalicílico, la cetirizina y el paracetamol en que una farmacia tiende a igualar precios de competencia.
- Existen productos que han variado notablemente de precio para casi todos los principios activos analizados pero que no corresponden a los mínimos precios.
- No se observa una clara relación entre precios de los productos y estacionalidad o COVID-19.



Conclusiones Análisis Bioequivalentes

- Se presentan variaciones de precios de más de 1000% entre referente y genérico bioequivalente para atorvastatina y sertralina.
- Para el caso de enalapril se presenta diferencia de más de 1000% entre copia de marca y genérico.
- Se observan variaciones de precio entre referente y genérico bioequivalente sobre 120% para metformina y sobre 740% para losartán.
- Genéricos bioequivalentes son siempre más económicos que copia de marca bioequivalente y estos son más económicos que referentes para un mismo principio activo, dosis y formato.

Conclusiones Comparación CENABAST

- □ El mismo producto Eutirox (levotiroxina) se consigue con un 129% mayor precio en farmacias Ahumada que a través de CENABAST.
- □ Eutebrol (memantina) se consigue un 219% mayor precio en farmacias Salcobrand que a través de CENABAST.
- □ El mismo producto D-Histaplus (loratadina) se consigue con un 567% mayor precio en farmacias Salcobrand que a través de CENABAST.
- Las farmacias acogidas a la LEY CENABAST son una alternativa más económica para la compra de los productos analizados que las farmacias Salcobrand y Ahumada.

