



Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Salud Basada en Evidencia  
División de Planificación Sanitaria  
Subsecretaría de Salud Pública

## INFORME DE COSTOS REFERENCIALES

### Guía de Práctica Clínica COVID-19

**Pregunta: En personas con diagnóstico de COVID-19 ¿Se debe “usar favipiravir” en comparación a “no usar”?**

Uno de los dominios a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología GRADE (*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*) es el uso de recursos financieros, los cuales se deben evaluar analizando la capacidad de oferta en la red y los costos requeridos para implementar la recomendación<sup>1</sup>.

Las posibles respuestas a este dominio son: costos importantes, costos moderados, costos y ahorros pequeños, ahorros moderados, ahorros importantes, varía y no lo sé. Cabe mencionar que este dominio hace alusión a los recursos adicionales o costos incrementales de la intervención evaluada respecto a su comparador.

## REPORTE DE COSTOS

<b>Requerimiento:</b>	Favipiravir
<b>Tecnología:</b>	Medicamento
<b>Registro ISP:</b>	No cuenta con registro. En agosto de 2020, el ISP autorizó importación (Resolución Exenta N° 3186).
<b>Problema de salud</b>	COVID-19
<b>Alternativa (si aplica)</b>	No aplica
<b>Propósito/ contexto</b>	Costo anual por paciente desde la perspectiva del sistema público de salud chileno.
<b>Lugar y fecha:</b>	Oficinas de Minsal-Chile, noviembre de 2020.
<b>Supuestos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No es posible encontrar precios en CENABAST ni Mercado Público para este medicamento. Tampoco se encuentran precios de compras públicas en otros países.</li> <li>• Dado que no se encuentra precios en fuentes oficiales, se procedió a una búsqueda en la web de fuentes secundarias. Se utilizan los precios de Favipiravir en India y en Rusia, por ser los principales productores genéricos de este medicamento.</li> <li>• En el caso de India, diversos laboratorios han entrado en una competencia de precios, por lo que precio por tableta de 200 mg. se estima en \$ 395 pesos chilenos<sup>1</sup>.</li> <li>• Por su parte, el fabricante ruso reporta un precio de \$ 5.346 pesos chilenos por tableta de 200 mg<sup>2</sup>. El medicamento ruso actualmente se encuentra siendo importado en Bolivia, además se planea su producción en ese país<sup>3</sup>. Se realiza consulta a laboratorio boliviano (SigmaCorp) y se indica que el precio por tableta de 200 mg. es de aproximadamente \$10.209 pesos chilenos<sup>4</sup>. Por ende, se utiliza este último precio para la estimación de costos.</li> </ul>
<b>Posología:</b>	Se utiliza posología de medicamento descrita en estudio de Chen et al. 2020 <sup>4</sup> . 1.600 mg. dos veces al día el primer día, seguido de 600 mg. dos veces al día durante 10 días.
<b>Estado de elaboración:</b>	Preliminar: Sujeto a modificación por evidencia científica, clínica, precios, tipo de cambio, etc.
<b>Resultados:</b>	El costo de tratamiento por paciente de Favipiravir fluctúa entre \$ 30.025 y \$ 775.901, en caso de contemplar el medicamento de origen indio o ruso, respectivamente.
<b>Referencias:</b>	<p><sup>1</sup> <a href="https://www.businesstoday.in/sectors/pharma/coronavirus-treatment-how-favipiravir-led-to-price-war-among-pharma-companies-in-india/story/411052.html">https://www.businesstoday.in/sectors/pharma/coronavirus-treatment-how-favipiravir-led-to-price-war-among-pharma-companies-in-india/story/411052.html</a></p> <p><sup>2</sup> <a href="https://vademec.ru/news/2020/06/19/upakovka-otechestvennogo-preparata-avifavir-ot-covid-19-obkhoditsya-byudzhetu-v-22-tysyachi-rublej/">https://vademec.ru/news/2020/06/19/upakovka-otechestvennogo-preparata-avifavir-ot-covid-19-obkhoditsya-byudzhetu-v-22-tysyachi-rublej/</a></p> <p><sup>3</sup> <a href="https://www.sigmacorp.com.bo/avifavir/">https://www.sigmacorp.com.bo/avifavir/</a></p> <p><sup>4</sup> Chen, Chang, Zhang, Yi, Huang, Jianying, Yin, Ping, Cheng, Zhenshun, Wu, Jianyuan, Chen, Song, Zhang, Yongxi, Chen, Bo, Lu, Mengxin, Luo, Yongwen, Ju, Lingao, Zhang, Jingyi, Wang, Xinghuan. Favipiravirversus Arbidol for COVID-19: A Randomized Clinical Trial. 2020.</p>

