



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 “tocilizumab” 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 recomendación¹.

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

Requerimiento:	Tocilizumab
Tecnología:	Medicamento
Registro ISP	B-2401/19
Problema de salud	COVID-19
Alternativa (si aplica)	No aplica
Propósito/ contexto	Costo anual por paciente desde la perspectiva del sistema público de salud chileno.
Lugar y fecha:	Oficinas de Minsal-Chile, agosto de 2020.
Supuestos:	<ul style="list-style-type: none"> • El precio de una ampolla de 400 mg/20 ml de Tocilizumab es de \$552.272 (considerando IVA y comisión de CENABAST). Corresponde al precio de compra de CENABAST para el año 2020 (Orden de Compra: 5599-79-SE20).
Posología:	<ul style="list-style-type: none"> • Se utiliza posología de medicamento descrita en estudio de Xu et al., (2020) para pacientes con COVID-19 severos. En dicho estudio se recomienda una dosis intravenosa para adultos que puede variar entre 400 mg. y un máximo de 800 mg. Las dosis acumuladas no pueden ser superiores a dos, utilizándose este máximo para el cálculo de costos.
Estado de elaboración:	Preliminar: Sujeto a modificación por evidencia científica, clínica, precios, tipo de cambio, etc.
Resultados:	<p>Costo de tratamiento con Tocilizumab por paciente con régimen de dosis de 400 mg.: \$ 1.104.545 pesos chilenos.</p> <p>Costo de tratamiento con Tocilizumab por paciente con régimen de dosis de 800 mg.: \$ 2.209.090 pesos chilenos.</p>
Conclusión:	El costo de tratamiento con Tocilizumab por paciente con COVID-19 severos fluctúa entre \$ 1.104.545 y \$ 2.209.090, dependiendo de régimen de dosis.
Referencias:	<p>Xu, Xiaoling, et al. "Effective Treatment of Severe COVID-19 Patients with Tocilizumab." <i>ChinaXiv preprint</i> (2020).</p> <p>https://www.cenabast.cl/compras-cenabast/</p> <p>https://www.mercadopublico.cl/PurchaseOrder/Modules/PO/DetailsPurchaseOrder.aspx?qs=xwMk+NkO1NOSP3qo1VZDoQ==</p>