



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 o sospecha de COVID-19 ¿Se deben “antibióticos en adición a tratamiento estándar” en comparación a “tratamiento estándar”?

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:	Azitromicina-Doxacilina
Tecnología:	Medicamento
Registro ISP:	Si
Problema de salud	COVID-19
Alternativa (si aplica)	No aplica
Propósito/contexto	Costo de tratamiento por paciente desde la perspectiva del sistema público de salud chileno.
Lugar y fecha:	Oficinas de MINSAL-Chile, Marzo de 2021.
Precios:	<ul style="list-style-type: none"> • Se utiliza el precio menor de Mercado Público año 2021. <p>El precio ofertado por un comprimido de 500 mg de Azitromicina fue de \$110 pesos, y por un frasco ampolla de 500 mg fue de \$10.800 pesos. A esto se le agrega el IVA, que corresponde a un 19%, más la comisión de CENABAST de un 3%, por lo que el precio final por comprimido y frasco es de \$134 y \$13.176 pesos, respectivamente.</p> <p>No se encontró el precio para el comprimido de 250 mg.</p> <p>El precio ofertado por un comprimido de 100 mg de Doxacilina fue de \$220 pesos. A esto se le agrega el IVA, que corresponde a un 19%, más la comisión de CENABAST de un 3%, por lo que el precio final por comprimido es de \$268 pesos.</p>
Posología:	<ul style="list-style-type: none"> • De acuerdo a la evidencia publicada se consideran las siguientes posologías: <p><u>Azitromicina</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 500 mg el día 1, y luego 250 mg por 6 días. • 500 mg por 5 días • 500 mg día 1, seguido de 250 mg por 4 días • 500 mg por 5 días • 500 mg por 10 días • 500 mg por 3 días <p><u>Doxacilina</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mg, 2 veces al día por 5 días
Resultados:	<p><u>Azitromicina</u></p> <p>El costo del tratamiento con Azitromicina dependerá de la presentación del medicamento (comprimido o frasco ampolla). El tratamiento con el comprimido fluctúa entre los \$403 y \$537 pesos. Si se quiere indicar tratamiento intravenoso, el costo fluctúa entre los \$39.528 y los \$131.760 pesos.</p>

	<p>Cabe destacar que dado el contexto de alta demanda de pacientes COVID-19, y que la solución, una vez reconstituida se puede conservar hasta 24 hrs, entre 2 y 8 grados Celsius, se asumió que un frasco de 500 mg, se utilizaría dos veces cuando se indicara 250 mg.</p> <p><u>Doxacilina</u></p> <p>El costo del tratamiento con doxacilina fue de \$2.684</p>
<p>Referencias:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mercado público • https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537020303898?via%3Dihub • https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857920303411?via%3Dihub • https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673621001495?via%3Dihub • https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673620318626?via%3Dihub • https://clinicaltrials.gov/ct2/show/results/NCT04523831?view=results • https://www.atsjournals.org/doi/10.1513/AnnalsATS.202008-940OC • https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014067362100461X?via%3Dihub • https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589537021000535?via%3Dihub