



REPORTE DE COSTOS

Requerimiento:	Lopinavir/Ritonavir
Tecnología:	Medicamento
Registro ISP	Si
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 comprimido de lopinavir/ritonavir 200/50 mg es de \$ 650 (considerando IVA y comisión de CENABAST). Corresponde al precio de compra de CENABAST (Orden de Compra: 5599-87-SE20).
Posología:	<ul style="list-style-type: none">Se utiliza posología de medicamento descrita en estudio ELACOI ((ClinicalTrials.gov: NCT04252885), para pacientes COVID-19 leves/moderados (Yueping et al., 2020). En dicho estudio se recomienda 2 comprimidos de lopinavir/ritonavir 200/50 mg cada 12 horas por 7 a 14 días. Para el cálculo de costos se considera una duración del tratamiento de 14 días.
Estado de elaboración:	Preliminar: Sujeto a modificación por evidencia científica, clínica, precios, tipo de cambio, etc.
Resultados:	Costo de tratamiento por paciente con Lopinavir/Ritonavir es de \$45.915 pesos chilenos.
Conclusión:	De acuerdo a la posología de estudio ELACOI y precios de CENABAST, el costo de tratamiento por paciente con Lopinavir/Ritonavir es de \$45.915 pesos para pacientes con COVID-19 leve a moderados.
Referencias:	Yueping L, Zhiwei Xie ¹ , Weiyin Lin, Weiping Cai; Efficacy and safety of lopinavir/ritonavir or arbidol in adult patients with mild/moderate COVID-19: an exploratory randomized controlled trial. Cellpress 2020:1-31 https://www.cenabast.cl/compras-cenabast/