



Una década de vigilancia de VIH/SIDA en la región de Arica y Parinacota-Chile: situación epidemiológica 2010-2021

* Elida Mollo¹, Patricia Salvadó²

Afiliaciones de los autores: ¹ Secretaría Regional Ministerial de Salud de Arica y Parinacota, Chile, ²Epidemiología, Ministerio de Salud, Chile.

*Autor que presentó

**Autor correspondiente: Elida Mollo: elida.mollo@redsalud.gob.cl

Presentado en la 12ª Conferencia Científica Regional TEPHINET en las Américas, martes 26 de septiembre del 2023

Resumen

Introducción: A nivel mundial, las nuevas infecciones por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) descendieron alrededor de un 32% en 2021. No obstante, Latinoamérica ha experimentado un aumento en las infecciones anuales del VIH durante la última década y en Chile han aumentado las nuevas infecciones por VIH desde el 2015. A partir de 1994 Arica y Parinacota, región fronteriza del norte, mantuvo un riesgo mayor al nacional. La vigilancia de VIH es pasiva con base en la notificación y reporte del laboratorio de referencia nacional. El objetivo de este estudio fue describir la situación epidemiológica del VIH en la región fronteriza de Arica y Parinacota del 2010 al 2021. **Población y Métodos:** Estudio descriptivo de los casos de VIH/SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida) notificados en la región durante el 2010 al 2021. Se utilizaron las bases del sistema de notificación nacional. La variable de vía de transmisión se obtuvo a partir del 2017. Se calcularon proporciones, razones y tasas de notificación por 100.000 habitantes (habs.). **Resultados:** Entre 2010 y 2021 se notificaron 1.108 pacientes de VIH/SIDA. Se observó un aumento progresivo de las tasas de notificación, y un alza del 50% entre el primer año (10 por 100.000 habs.) y último de análisis (20 por 100.000 habs.). En 2020 disminuyó un 60,5% (27 por 100.000 habs.) con respecto al año anterior (68,4 por 100.000 habs.). La mayor proporción de pacientes eran hombres (75,5%; 837/1.108) y en el grupo de 25 y 29 años (19,6%; 218/1.108). Según nacionalidad, en el periodo aumentaron las notificaciones un 19,0% en individuos chilenos y 94,4% en personas de otra nacionalidad. La vía de transmisión sexual fue la más prevalente, siendo la homo- sexual en hombres (46,0%; 211/459) y la heterosexual en mujeres (91,8%; 123/134). **Conclusiones:** Se observó un perfil epidemiológico regional de VIH/SIDA caracterizado por un aumento progresivo del de la epidemia entre los hombres jóvenes, menores de 30 años y con antecedente de relaciones sexuales homosexuales. Se recomienda fortalecer la vigilancia regional y local, aumentar la coordinación con los laboratorios, y priorizar la prevención en grupos de riesgo.

Palabras clave: HIV, AIDS, Chile.

Cita sugerida: Mollo E, Salvadó P. Una década de vigilancia de VIH/SIDA en la región de Arica y Parinacota-Chile: situación epidemiológica 2010-2021. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S2. doi: 10.59273/ajfe.v1i4.9293