

MINUTA

TEMA: Informe Epidemiológico de las Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (LAIN) atendidas en urgencias durante diciembre de 2023 según base SADU.

Principales resultados

A nivel Nacional

- El informe considera todas las atenciones reportadas diariamente por los estadísticos de los servicios de urgencias en la base Sistema de Atenciones y Datos de Urgencias (SADU), del DEIS, durante el periodo enero del 2021 hasta diciembre del 2023.
- A nivel nacional, durante el año en curso, se observa a diciembre, un total nacional de 9.445 atenciones de urgencias por lesiones autoinfligidas intencionalmente (CIE 10 X60-X84), con un promedio diario acumulado desde el 2021 a la fecha de 22,21 consultas a nivel nacional.
- Se contabilizaron 636 atenciones durante diciembre, con un promedio de 20,52 atenciones diarias, una relevante diferencia con noviembre, mes en el que se tuvo un promedio de 30,13 atenciones diarias.
- A pesar de la baja en diciembre, durante el 2023, el promedio móvil de las atenciones diarias en urgencias por Lesiones Autoinfligidas ha mostrado una tendencia creciente. En enero, el promedio fue de 20,5, y en los meses siguientes se mantuvo alrededor de ese valor, con un ligero aumento en marzo a 21,6. Sin embargo, a partir de abril, se observó un peak significativo en las atenciones, alcanzando un máximo de 30 en junio. Posteriormente, hubo descensos en los meses siguientes, pero el promedio se mantuvo generalmente por encima de los valores iniciales, con el último mes registrado en 26,8. Esta tendencia se observa en la Figura 1.
- Usando ese promedio móvil para todo el periodo, se calculó un umbral de 41,5 atenciones diarias a nivel nacional para establecer si es que el número de atenciones estaba dentro de lo esperado o no. En el último mes, hubo un día que superó dicho umbral.
- Respecto de la existencia de alzas anómalas, No se contabilizaron días con anomalías en el último mes por sobre el umbral estimado, considerando la tendencia y la estacionalidad del fenómeno. Al compararlo con el mes anterior, en diciembre no hubo cambios en el conteo de días con conteo anómalo. Esto mantiene la tendencia de los últimos doce meses, al seguir sin reportar algún día con alza anómala (Figura 2).

A nivel Regional

En el desglose territorial, se observa que en el total acumulado para este año, la región Metropolitana de Santiago es la que presenta el valor más alto, con un total de 2815 atenciones en el año en curso, seguida por Del Maule, con 1500 atenciones acumuladas en el año. Se observa que las regiones de La Araucanía, Valparaíso, Maule y Antofagasta presentan variaciones en el conteo de atenciones en comparación con su promedio habitual.

- La Región Metropolitana de Santiago presenta 197 atenciones de urgencia durante el último mes, un 8% más alto al compararlo con las 182,14 atenciones mensuales en promedio para todo el período.
- La Región del Maule presenta 100 atenciones de urgencia durante el último mes, un 4% más bajo al compararlo con las 103,92 atenciones mensuales en promedio para todo el período. Además, la región presenta un día con un alza anómala, el 30 de diciembre, con 17 atenciones, siendo conteo diario regional más alto de todas las regiones del país para todo el mes de diciembre.
- La Región de La Araucanía presenta 4 atenciones de urgencia durante el último mes, un 68% más bajo al compararlo con las 12,39 atenciones mensuales en promedio para todo el período.
- Finalmente, Antofagasta presenta un alza del 88% al comparar las 14 atenciones en diciembre con el promedio mensual acumulado, de las cuales, 10 fueron reportadas como atendidas en un solo día, el 24 de diciembre, siendo necesario recopilar más información al respecto.

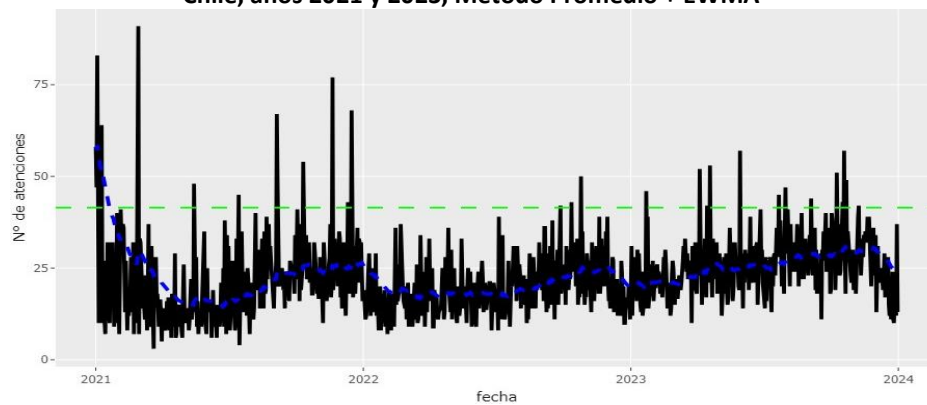
Limitaciones del actual informe

La vigilancia de la base SADU es de naturaleza pasiva, es decir, los datos son capturados con un objetivo distinto de la vigilancia epidemiológica. El uso de esa información cuenta con dos limitaciones:

- Información del diagnóstico de LAIN captura el diagnóstico o motivo principal de consulta. Esto implica que si el diagnóstico principal dado al momento de la atención es distinto de CIE X60-X84, este queda registrado como diagnóstico secundario, por lo que en la base SADU no es capturado y por ende, no reportado por esta vigilancia.
- Subregistro por parte de los centros de urgencias nacionales. A la fecha de hoy, se observa que cerca de un 40% de los centros de urgencias susceptibles de haber registrado un caso con LAIN no ha registrado ningún caso desde el 2021 a la fecha. Este subregistro no parece responder a un perfil de tipo de urgencia (SAR, SUR, SAPU, de Hospital secundario o Terciario) o región en particular.

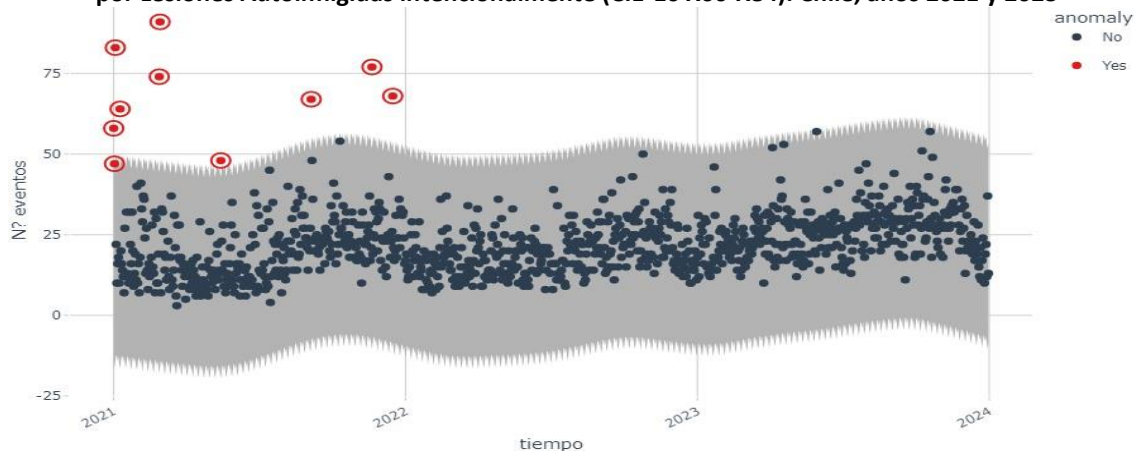
Ambos factores implican que el número de atenciones por LAIN detectadas y registradas a través de la base de atenciones de urgencia está probablemente subestimada. Si bien el primer factor es parte de la naturaleza de la base SADU, el segundo puede ser abordable a través del trabajo con los equipos en las urgencias y, en especial, con la red de Estadísticos de cada centro de salud.

Figura 1. Número de Atenciones en Urgencias por Lesiones Autoinfligidas intencionalmente (CIE-10 X60-X84)- Chile, todo Chile, años 2021 y 2023, Método Promedio + EWMA*



Fuente: Elaboración Departamento de Epidemiología sobre base de datos SADU, DEIS, Ministerio de Salud de Chile.

Figura 2. Análisis de serie de tiempo y detección de conteos anómalos, Método SQL+IQR, de las Atenciones en Urgencias por Lesiones Autoinfligidas intencionalmente (CIE-10 X60-X84). Chile, años 2021 y 2023



Fuente: Elaboración Departamento de Epidemiología sobre base de datos SADU, DEIS, Ministerio de Salud de Chile.