

MINUTA

TEMA: Informe Epidemiológico de las Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (LAIN) atendidas en urgencias durante Marzo de 2024 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 marzo del 2024.
- A nivel nacional, durante el año en curso, se observa a marzo, un total nacional de 2.105 atenciones de urgencias por lesiones autoinfligidas intencionalmente (CIE 10 X60-X84), con un promedio diario acumulado desde el 2021 a la fecha de 22,32 consultas a nivel nacional.
- Se contabilizaron 742 atenciones durante marzo, con un promedio de 23,94 atenciones diarias, con valores casi idénticos a febrero, mes en el que se tuvo un promedio de 23,48 atenciones diarias.
- La tendencia en el promedio de las visitas a las urgencias por LAIN en los últimos 13 meses muestra un aumento gradual desde enero 2023 a marzo del 2024. En enero del 2023, el promedio fue de 21,7 atenciones diarias el cual mostró su mayor alza en noviembre 2023 con 30,1 atenciones diarias, tras lo cual muestra un descenso que se mantiene hasta ahora (marzo 2024). Hubo alzas notables en marzo del 2023 con 28,4 y en junio de ese mismo año con 28,2. Si bien los valores fluctuaron durante este periodo, mostró en general una tendencia al alza (ver Figura 1).
- Usando ese promedio móvil para todo el periodo, se calculó un umbral de 48,8 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, no hubieron días con anomalías, pero si se pesquiza en febrero 2024 un día por sobre 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 marzo no hubo cambios en el conteo de días con conteo anómalo. Esto mantiene la tendencia de los últimos seis meses, al seguir sin reportar algún día con alza anómala. Dado el cambio en la tendencia, con una baja en el conteo desde noviembre hasta marzo, el día 30 de mayo del 2023 aparece como conteo anómalo a nivel nacional, siendo el único desde el 2022 a la fecha. Esto se observa en la Figura 2.
- Finalmente, a nivel nacional, al considerar el periodo completo, se observa que la tendencia de conteos anómalos sigue estable desde el 2022 a la fecha, con solo un solo día considerado como anómalo y por sobre los umbrales. Este hecho, si bien puede subestimar el alza sostenida en el conteo promedio mensual, parece responder tanto a la importancia de la estacionalidad del fenómeno, como la estabilización y mejoras en el registro. Esto último, es especialmente visible al compararlo con el año 2021, cuando se inicia el registro en la base SADU, y año en el que cuentan 10 días anómalos, mientras que desde el 2022 solo se contabiliza uno.

Principales resultados 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 683 atenciones en el año en curso, seguida por Del Maule, con 315 atenciones acumuladas en el año. Se observa que la región de Los Lagos presenta variaciones en el conteo de atenciones en comparación con su promedio habitual.

- La región Metropolitana de Santiago presenta 227 atenciones de urgencia durante el último mes, un 22% más alto al compararlo con las 185,69 atenciones mensuales en promedio para todo el período. El día 11 de febrero presenta 45 atenciones, lo que significaría un conteo anómalo para lo esperable considerando la tendencia en el tiempo y su estacionalidad, pero durante marzo no presenta conteos anómalos.
- La región Del Maule presenta 125 atenciones de urgencia durante el último mes, un 20% más alto al compararlo con las 104 atenciones mensuales en promedio para todo el período. Así mismo, el día 22 del mes reportado, presenta un conteo considerado como anómalo, con 15 atenciones, conteos que se han hecho cada vez menos frecuentes, considerando que el 2023 solo hubo dos días.
- La región de Los Lagos presenta 93 atenciones de urgencia durante el último mes, un 51% más alto al compararlo con las 61,77 atenciones mensuales en promedio para todo el período. Este conteo se ve aumentado al considerar que el 24 de marzo hubo 13 atenciones, que lo ubica como el 6° día con más atenciones reportadas para la región desde el inicio de estos registros.

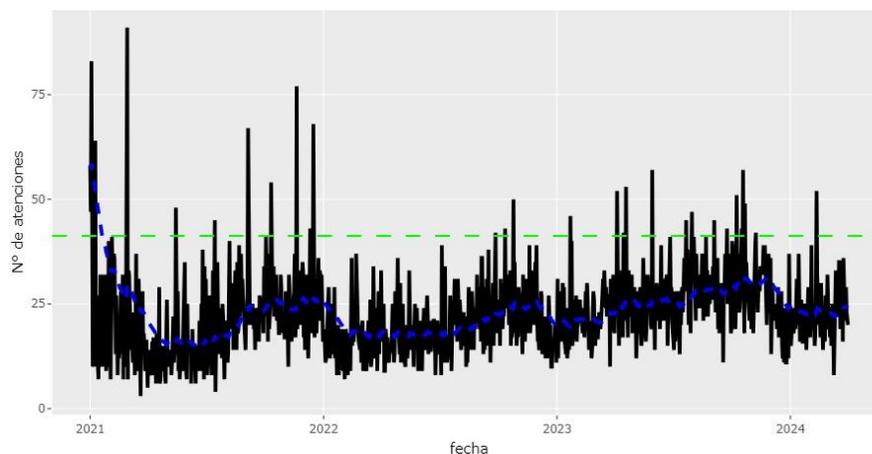
Limitaciones del actual informe

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. Durante los años 2021-2023, se observa que un 40,7% 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.

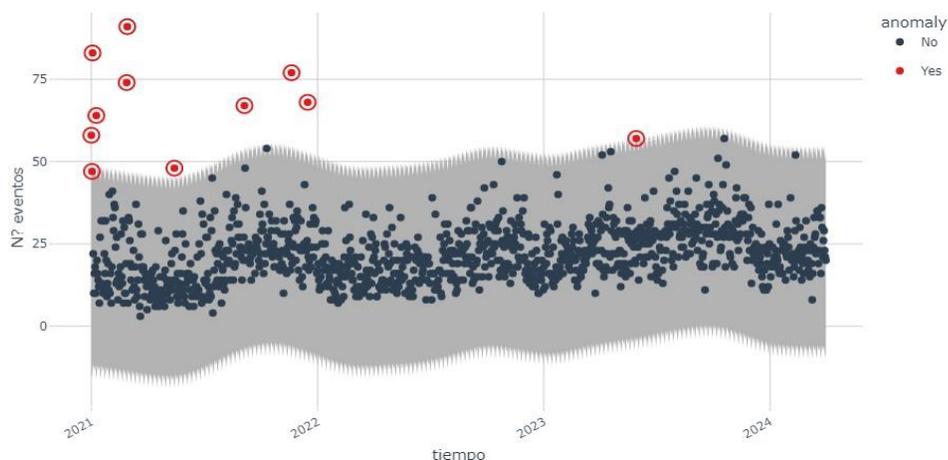
Ambos factores implican que el número de atenciones por LAIN detectadas y registradas a través de la base de atenciones de urgencia está probablemente subestimada. Si bien el primer factor es parte de la naturaleza de la base SADU, el segundo puede ser abordable a través del trabajo con los equipos en las urgencias y 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 2024, 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 2024



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