

MINUTA

TEMA: Informe Epidemiológico Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (LAIN) atendidas en urgencias durante julio de 2023

Principales resultados

A nivel Nacional

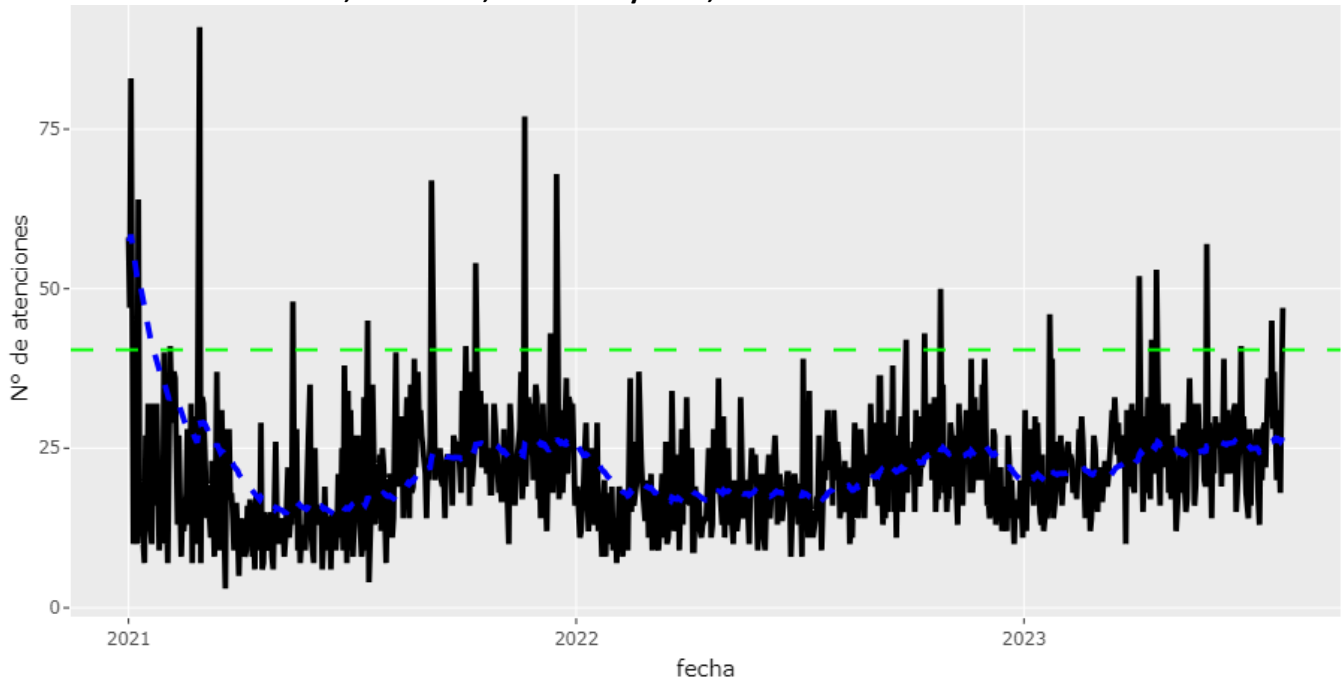
- A nivel nacional, durante el año en curso, se observa a Julio, un total nacional de 5.169 atenciones de urgencias por lesiones autoinfligidas intencionalmente (CIE 10 X60-X84), con un promedio diario acumulado desde el 2021 a la fecha de 21,28 consultas a nivel nacional.
- Se contabilizaron 814 atenciones durante Julio, con un promedio de 26,26 atenciones diarias, con valores idénticos a junio, mes en el que se tuvo un promedio de 26,27 atenciones diarias.
- El promedio móvil con pesos exponenciados, que permite incorporar cambios en la tendencia y da más peso al conteo más reciente, presenta una tendencia al alza en los últimos tres meses, iniciando el año en 19,7 y terminando en Julio 26,3 atenciones diarias (Figura 1).
- Usando ese promedio, se calculó un umbral de 41 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 dos días que superó dicho umbral, el 22 y el 31 de Julio, con 45 y 47 atenciones respectivamente, siendo el 7º y 8º día con conteo más alto en todo el periodo desde que se cuenta con información, sin otro conteo similar durante todo el 2022.
- Durante el 2023 hay un total de 6 días que sobrepasan dicho umbral. Durante todo el 2022 hubo solo 3 días sobre dicho umbral y 13 durante el 2021.
- Respecto de la existencia de alzas anómalas, considerando la tendencia y la estacionalidad del fenómeno, al usar una metodología que incorpora la estacionalidad (seasonal decomposition of time series by Loess STL+IQR), no se contabilizó días con anomalías. Durante el mes de junio se reporta el único día considerado como anómalo desde enero del 2022 a la fecha. (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 1.506 atenciones en el año en curso, seguida por Del Maule, con 848 atenciones acumuladas en el año. Se observa que las regiones de Valparaíso y Coquimbo presentan mayores variaciones en el conteo de atenciones en comparación con su promedio habitual.

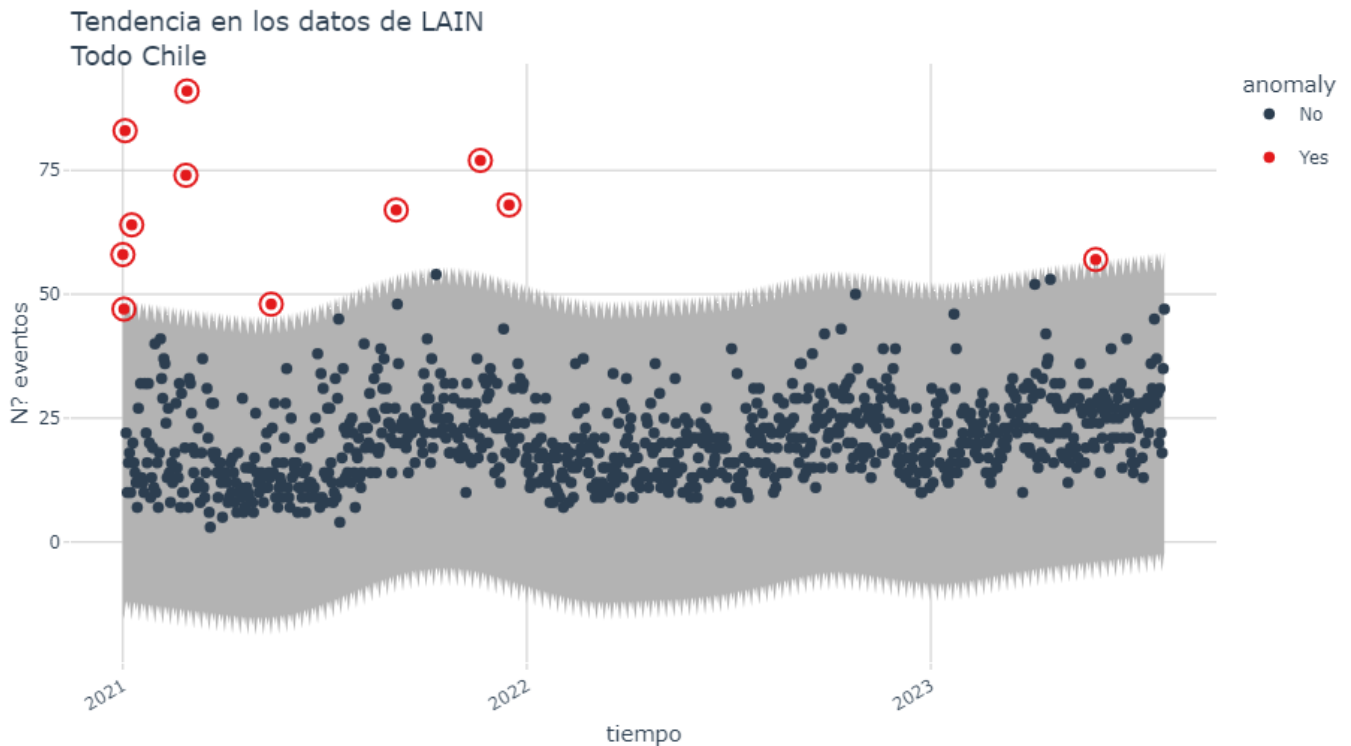
- La región Metropolitana presenta 207 atenciones de urgencia durante Julio, con 1.506 acumuladas desde el año 2023 y 169,29 atenciones mensuales en promedio para todo el período. Durante Julio no presentan días con conteo anómalo, aun cuando hubo un día en el límite de ser considerado como anomalía para la región.
- La región del Maule presenta 122 atenciones de urgencia durante Julio, con 848 acumuladas desde el año 2023 y 99.65 atenciones mensuales en promedio para todo el período.
- La región de Valparaíso presenta un aumento en comparación con su promedio de todo el periodo, con 168 consultas en Julio y un promedio de 111 atenciones mensuales para todo el periodo 2021-2023. Presenta 4 días con conteos anómalos por alza.
- La región de Coquimbo presenta una importante alza en sus atenciones al compararla con el promedio mensual histórico de 18, con 27 atenciones en Julio. La mayoría fueron reportadas como atendidas el día 3 de Julio, con 3 atenciones.

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.