

MINUTA

TEMA: Informe Epidemiológico Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (LAIN) atendidas en urgencias durante marzo del 2022

Principales resultados

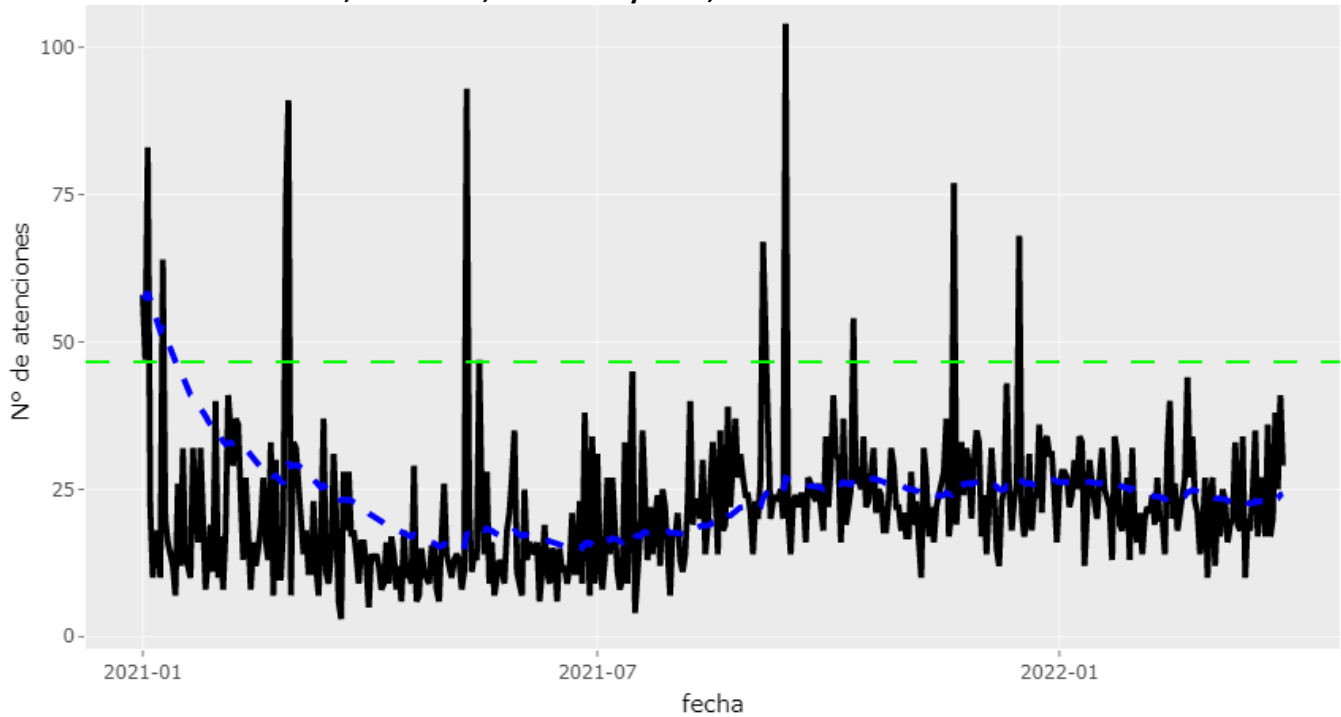
A nivel Nacional

- Se observa a marzo del 2022, un total nacional de 10.024 atenciones de urgencias por lesiones autoinfligidas intencionalmente (CIE 10 X60-X84), con un promedio diario acumulado desde el 2021 a la fecha de 22 consultas a nivel nacional.
- Se contabilizaron 719 atenciones durante marzo, con un promedio de 23 atenciones diarias.
- La tendencia nacional se mantiene estable desde octubre del año pasado, con un promedio móvil en el rango de 23,2 a 24,8 atenciones por LAIN en urgencias. Sin embargo, se observa una leve alza en la segunda quincena del mes.
- Se calculó un umbral de 46,6 atenciones diarias a nivel nacional para establecer si es que el número de atenciones estaba dentro de lo esperado o no.
- Durante marzo no se contabilizaron días con conteos anómalo al usar una serie más larga que considera el periodo completo, coincidente según las dos metodologías de cálculo que toman la serie completa (seasonal decomposition of time series by Loess STL+IQR). Durante marzo del 2021 tampoco se presentaron días con alzas anómalas.

A nivel Regional

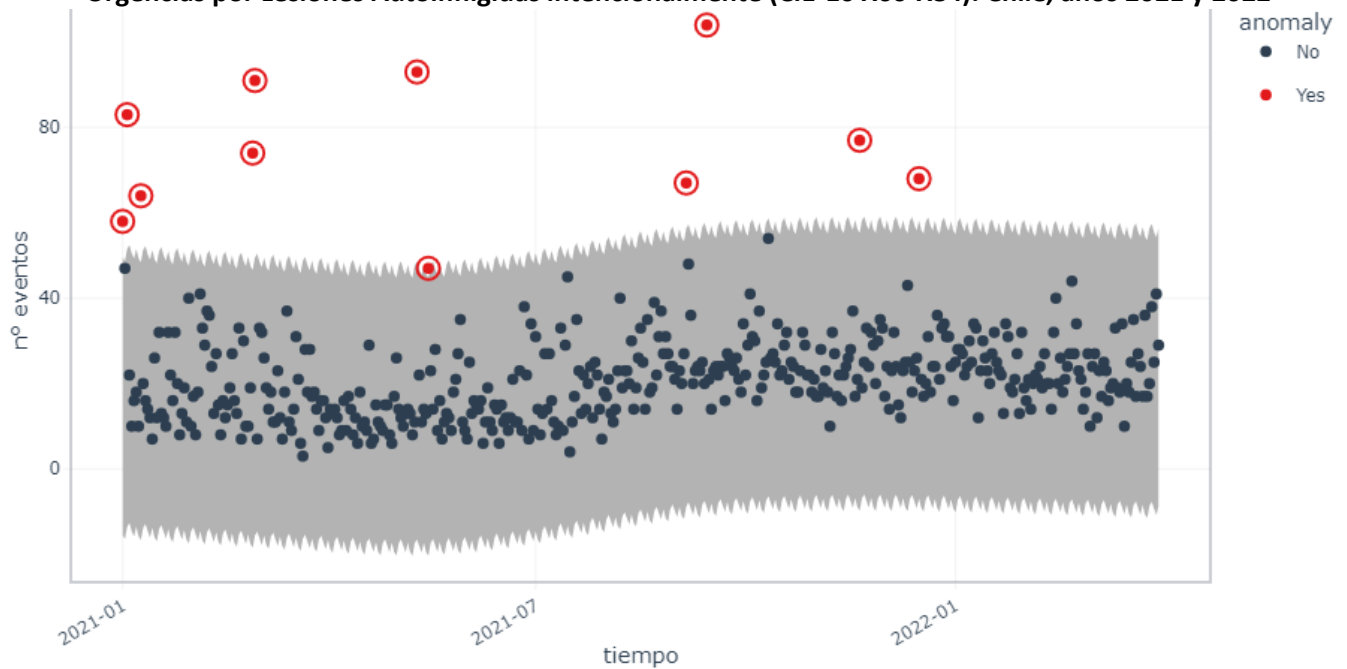
- Durante el mes de marzo, las regiones de Valparaíso, Metropolitana, Biobío, Maule y Los Lagos fueron las regiones que presentaron la mayor cantidad de atenciones de LAIN con un promedio de atención diario entre 1,5 casos a 6.
- Existen dos regiones en el país con más de 100 atenciones mensuales por LAIN;
 - La región de Valparaíso presenta 289 atenciones durante marzo, con 2.863 acumuladas desde el año 2021 (190 atenciones mensuales en promedio para todo el período). Durante marzo no presenta ningún día con conteo anómalo. A pesar de esto, existe un alza consistente desde agosto 2021 en adelante que no se repite en ninguna otra región, ya sea por el conteo elevado como por la consistencia de esta, siendo un patrón único y anómalo. En la detección de anomalías del conteo diario desde enero 2021, considerando la existencia de una tendencia temporal (STL+IQR), hay solo 5 días sobre el umbral, un número bajo en comparación a todo el país y las otras regiones (todos durante el 2021). Esto se explica, más bien, por la homogeneidad en el conteo diario, dado que ajusta de acuerdo con las tendencias temporales y el umbral aumenta en periodos de tendencias más altas, y no porque dicho conteo sea más bien bajo. Para el año 2022 se registran 871 atenciones en el año, con un promedio mensual de 190.
 - La región metropolitana de Santiago presenta 128 atenciones durante marzo, con 2.092 acumuladas desde el año 2021 (139 atenciones mensuales en promedio para todo el período). Para el año 2022 se registran 313 atenciones en el año, con un promedio mensual de 104 casos. Durante marzo no presenta ningún día con conteo anómalo con un leve aumento en la última semana.

Figura 1. Número de Atenciones en Urgencias por Lesiones Autoinfligidas intencionalmente (CIE-10 X60-X84)- Chile, todo Chile, años 2021 y 2022, 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 2022



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