

EXPOSICIÓN A CÁUSTICOS: ESTADÍSTICAS DEL CNI DURANTE EL 1ER SEMESTRE DEL 2022

Caustic Exposure: CNI statistics during the 1st semester of 2022

GIGLIOTTI, CINTHIA D.; GIMÉNEZ, SOLANGE N.; VOITZUK, ANA P.; GRECO VANINA.

Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas.
Av. Pte. Illia s/n. El Palomar (C.P.1684). Buenos Aires. Argentina. Tel.: 4469-9200.
cni@hospitalposadas.gov.ar

La exposición a productos cáusticos en el ámbito domiciliario y laboral es una consulta frecuente e incluye un amplio espectro de manifestaciones clínicas que requieren desde asesoramiento a videoendoscopia digestiva alta (VEDA).

OBJETIVO:

Determinar la cantidad de consultas recibidas en el Centro Nacional de Intoxicaciones (CNI) en el primer semestre del año 2022 por exposición a sustancias cáusticas y clasificarlas según el agente, provincia, rango etario, intencionalidad, vía de exposición, sugerencia de realizar VEDA y la clasificación de Zargar.

MATERIALES Y MÉTODOS:

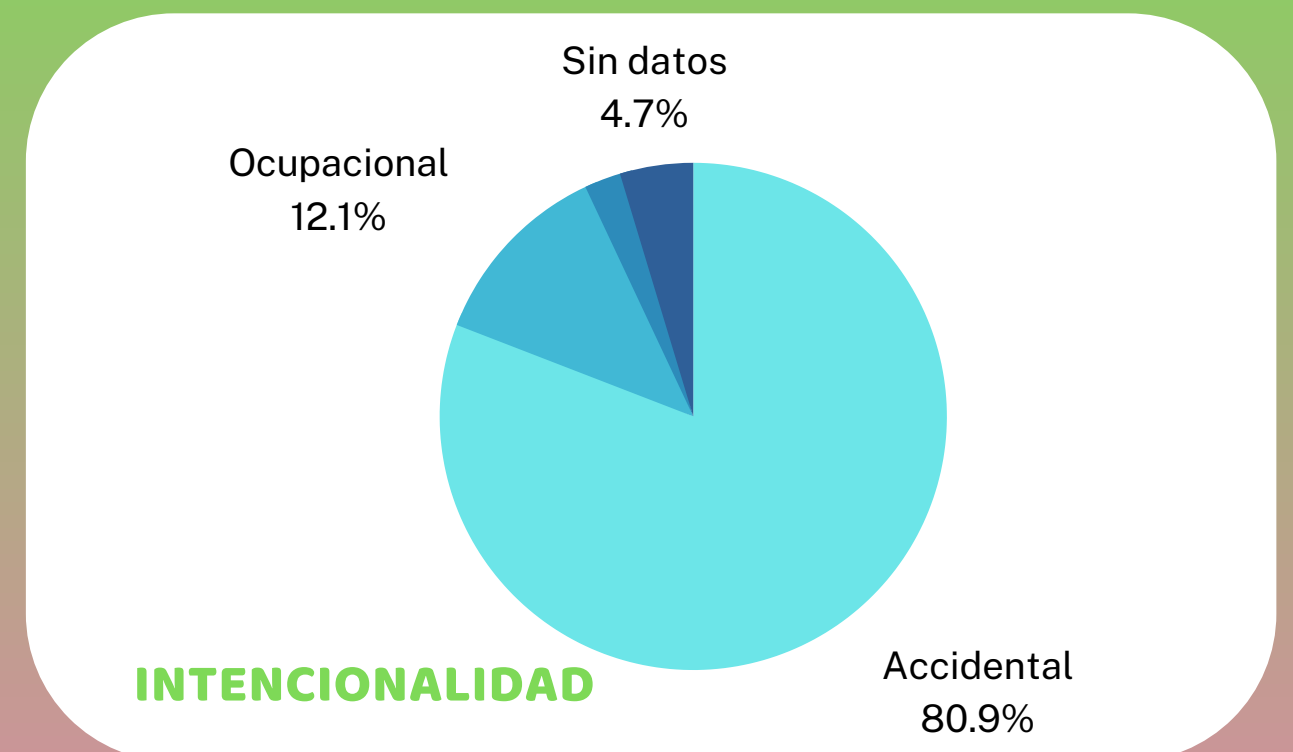
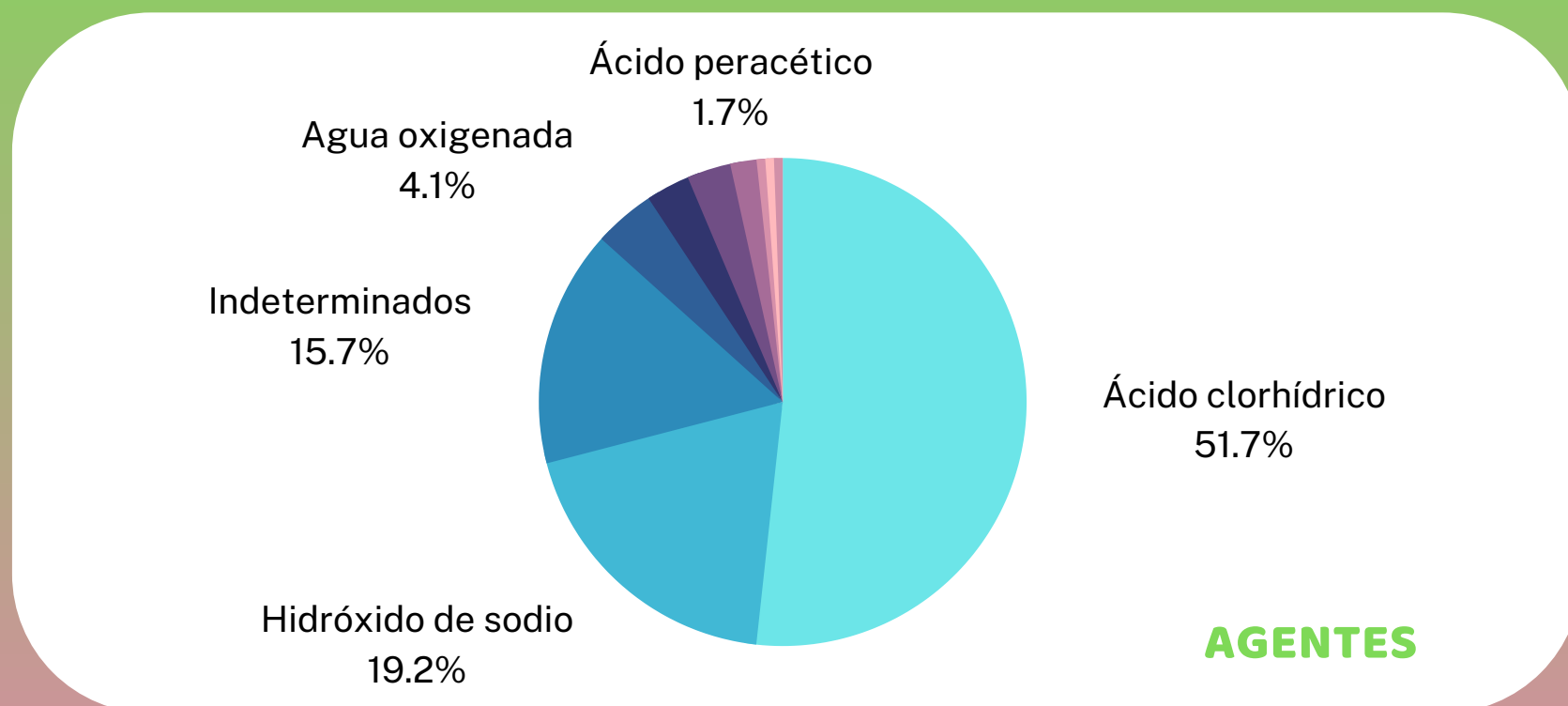
Estudio retrospectivo descriptivo de los pacientes ingresados en la base de datos del CNI tras consultas telefónicas y presenciales desde el 1ero enero a 1ero julio de 2022, clasificados por exposición aguda a sustancias cáusticas/corrosivas ácidas. Se describen las características de las exposiciones más prevalentes en porcentajes comparativos.

RESULTADOS:

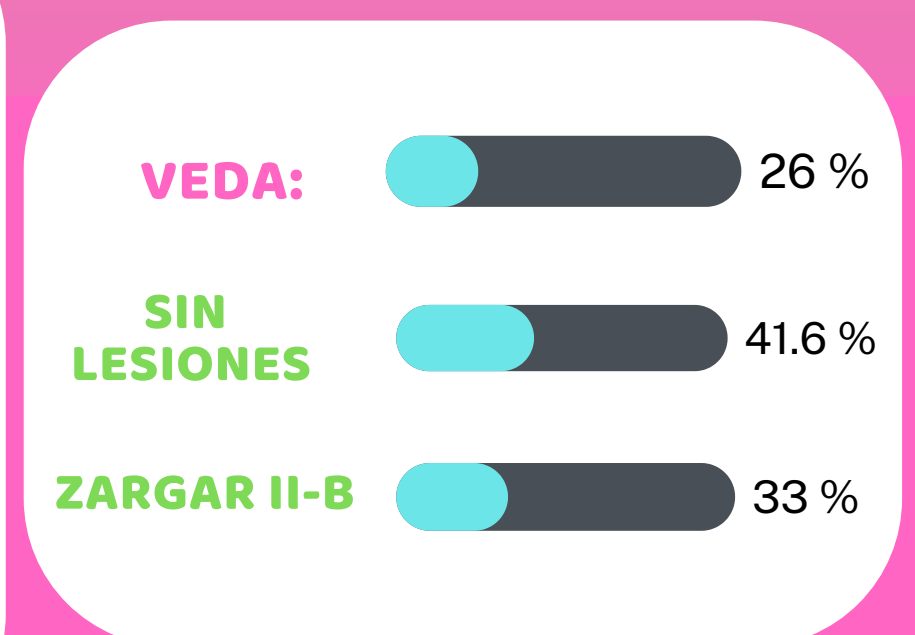
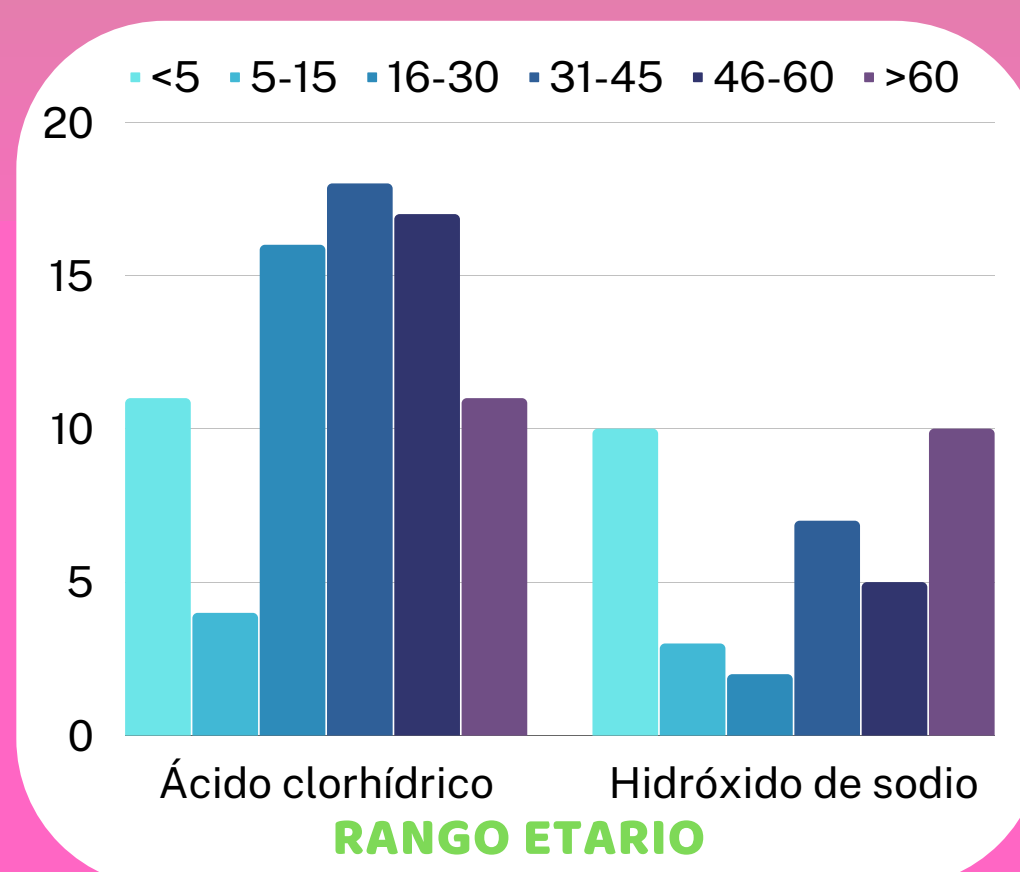
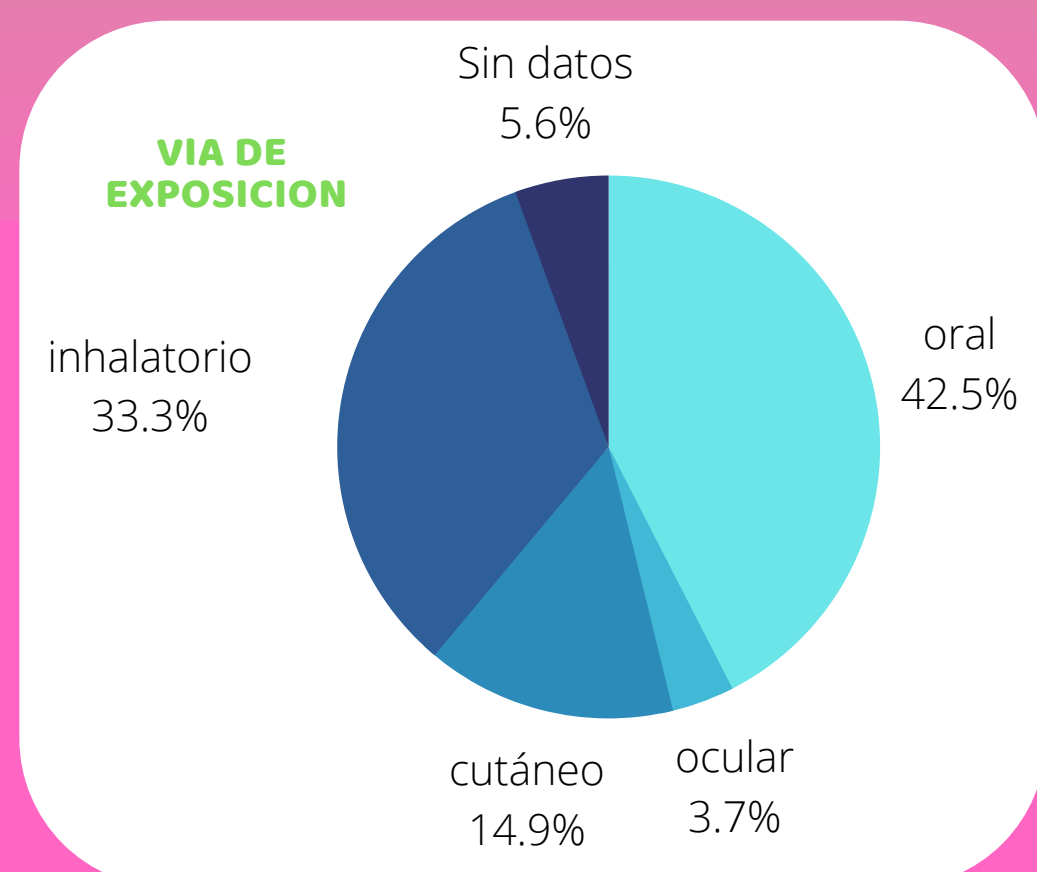
N= 173 MUJERES: 52 HOMBRES: 57



BUENOS AIRES: 36.4%



Los agentes más reportados fueron el ácido clorhídrico (51.4%), el hidróxido de sodio (19.1%) y cáusticos indeterminados (15.6%). Las exposiciones accidentales fueron las más frecuentes (80%), seguida de las ocupacionales (12%) y excepcionalmente fueron intencionales (2.3%). El rango etario se extendió desde los 8 meses a los 86 años, con mayor afectación entre los 31 a 45 años (20.2%) para el ácido clorhídrico y en menores de 5 años (30%) con el hidróxido de sodio y agentes desconocidos.



Las vías de exposición más frecuentes fueron oral (45.6%) e inhalatoria (35.8%), y la menos frecuente ocular (4%). Se sugirió realizar VEDA en 45 casos (26%) y sólo se obtuvo el reporte de 12. El 41.6% no presentó lesiones y 33% se clasificó como Zargar IIb, 2 casos tuvieron lesiones menores.

CONCLUSIONES:

Los datos recolectados y su incidencia es similar a la reportada en la literatura. La presentación bimodal en la infancia en circunstancias de ingesta accidental y en la población joven laboralmente activa en contexto accidental y ocupacional, mantiene similitud con las estadísticas del CNI de comienzos del milenio. Por lo tanto la información y educación continúa siendo un pilar fundamental en la prevención de accidentes.