

Frecuencia de Incendios en Hospitales Públicos en Chile Nº 2062

Autores

**Martínez L., Rodrigo¹, Araya C., Laura², Zamorano S., Javier Iván³, Rivas Z.,
Lucas Ariel³, Fernández M., Cristian Alonso⁴**


Filiación de los autores

(1) Clínica Universidad de los Andes; (2) Servicio de Salud Metropolitano Sur; (3) Interno de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Chile; (4) Hospital Santa Isabel de Lebu.

Introducción

- Los incendios en establecimientos hospitalarios representan riesgos críticos para pacientes, personal, equipamiento e instalaciones, pudiendo interrumpir la atención y generar daños irreversibles.
- La identificación de estos eventos y su caracterización, permite orientar planes de prevención y respuesta apropiada a nivel nacional, incluyendo coordinación con instituciones del propio sector salud, así como también aquellas encargadas de dar respuesta en este tipo de situaciones.
- 30 de enero 2021, Hospital Clínico San Borja Arriarán.





Materiales y métodos

- Estudio descriptivo transversal de 105 eventos identificados entre 1900 y 2025, a partir de la búsqueda dirigida en internet para cada uno de los 196 establecimientos identificados como dependientes de un Servicio de Salud o Delegados.
- Palabras clave: incendio+HospitalX
- Se extrajo información de páginas web institucionales, reportes de prensa y redes sociales, incluyendo variables de fecha, tipo de evento, presencia de heridos, fallecidos, si hubo evacuación de pacientes y/o personal.
- Se agregó información de la región, nivel de complejidad.
- Se calcularon frecuencias y se evaluó la asociación entre distintas variables estudiadas mediante prueba chi-cuadrado ($\alpha=0,05$).



196
HOSPITALES

72
HOSPITALES

105
EVENTOS

6
EVENTOS CON
FALLECIDOS

8
EVENTOS CON
HERIDOS

26
EVENTOS CON
EVACUACIÓN

Resultados I



Resultados II

Eventos	Frecuencia	Porcentaje
Incendios	78	74,3%
Amagos de incendio	26	24,8%
Alarma de incendio	1	1,0%
Total	105	100%

Regiones	Frecuencia	Porcentaje
Región Metropolitana:	24	22,9%
Región de Los Lagos:	13	12,4%
Región de Valparaíso:	11	10,5%
Región de La Araucanía:	11	10,5%
Región del Biobío:	10	9,5%
Otras regiones	36	34,3%
Total	105	100,0%



Resultados III

Eventos	Frecuencia	Porcentaje
Alta Complejidad	68	64,8%
Mediana Complejidad	16	15,2%
Baja Complejidad	21	20,0%
Total	105	100%

Asociación Evacuación – Región: $\chi^2=23.76$; $p=0.033$

Incendio	EAR	No Aplica
No	22	98
Sí	71	33

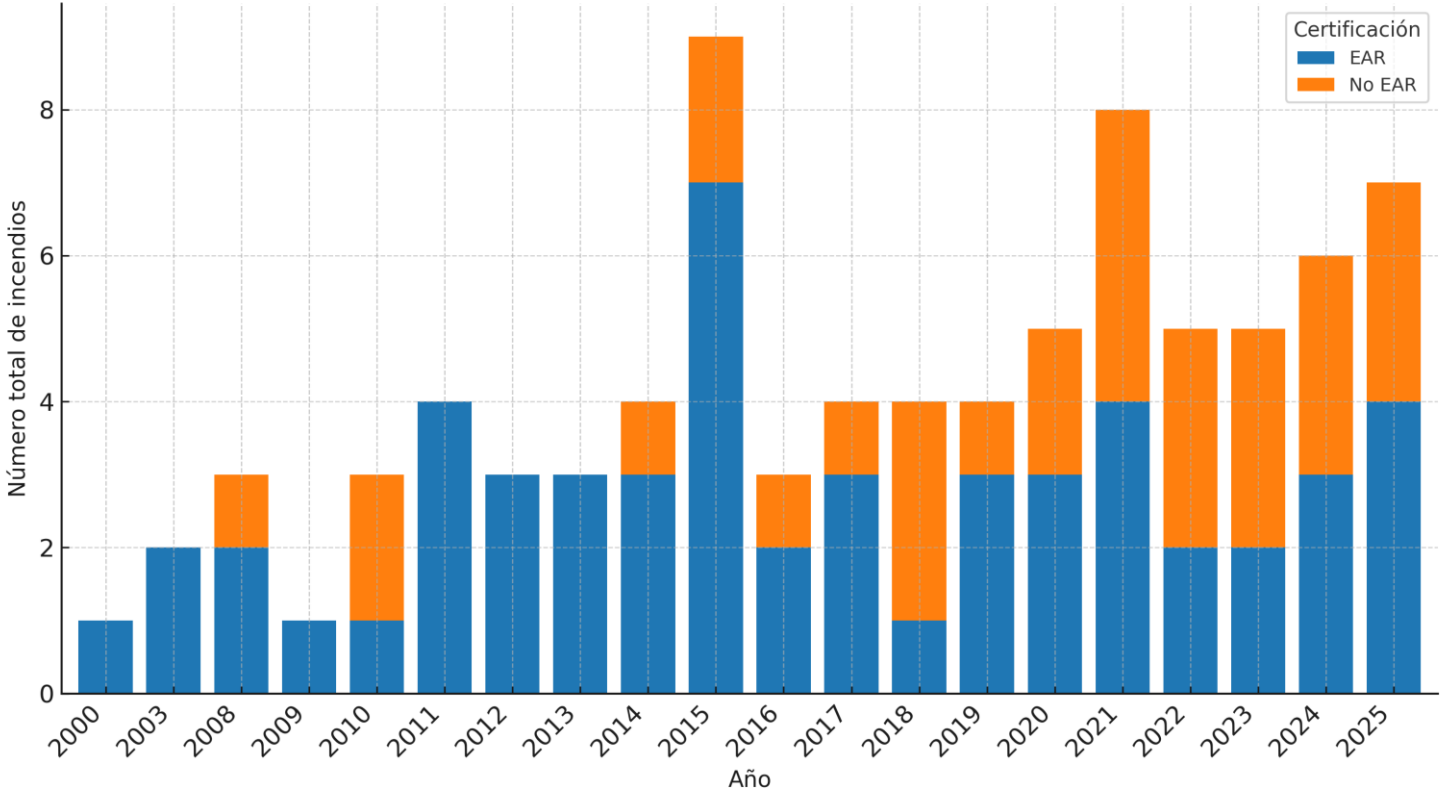
Chi-cuadrado (χ^2) = 54,71

Grados de libertad = 1

Valor $p < 0,000000000000014$



Frecuencia de incendios por año y certificación (2000 en adelante)

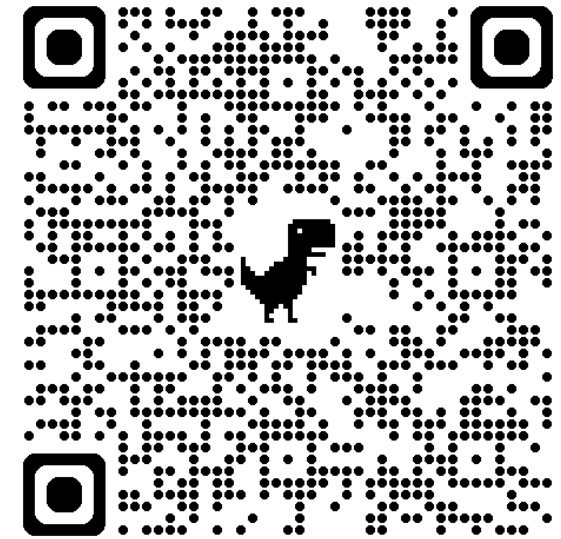


Resultados IV

Conclusión

- Sesgo por el origen de la información.
- Los eventos de incendio y amago predominan en hospitales de alta complejidad, con un aumento sostenido desde el año 2000 en adelante.
- No se observan diferencias en la proporción de evacuaciones por tipo, complejidad o certificación EAR, pero sí por región, lo que sugiere heterogeneidad en infraestructura, protocolos o capacidad de respuesta.
- Además, los hospitales EAR presentan mayor número de incendios en comparación con establecimientos que no tienen esta condición.
- El impacto operativo ha sido variable: desde evacuaciones parciales hasta cierres temporales de servicios.
- Necesidad de contar con un registro nacional sistemático y de protocolos homogéneos de investigación y reporte de estos eventos.
- Se recomienda fortalecer la vigilancia, estandarizar la recolección de información para optimizar la prevención y respuesta ante incendios en establecimientos hospitalarios de la red pública y mejorar la coordinación con otras instituciones

Referencias



- Inclusión para la gestión del riesgo de desastres en hospitales” (INGRID-H)— OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. (2018, diciembre 6). <https://www.paho.org/es/noticias/6-12-2018-inclusion-para-gestion-riesgo-desastres-hospitales-ingrid-h>
- Inicio—Bomberos. (s. f.). Recuperado 3 de noviembre de 2025, de <https://www.bomberos.cl/MINSAL>. (2021).
- Guía para la elaboración de planes de emergencia hospitalarios. MINSAL. <https://degreyd.minsal.cl/wp-content/uploads/2023/10/GUÍA-PARA-LA-ELABORACIÓN-DE-PLAN-DE-EMERGENCIA-HOSPITALARIO.pdf>

VII Congreso Chileno de Salud Pública X Congreso Chileno de Epidemiología



ORGANIZAN



AUSPICIAN

