



Efectos en salud por incendios forestales en La Araucanía durante el verano 2023 (N°1369)

AUTOR : Jorquera Berrios C. - Ruiz-Tagle Osses C.A.

Magíster en Salud Pública y Planificación Sanitaria, Escuela de Salud Pública, Universidad Mayor

Introducción

El cambio climático ha incrementado la frecuencia e intensidad de incendios forestales, generando impactos directos en la salud humana. La exposición al humo de estos eventos se asocia no solo a afecciones respiratorias agudas, sino también a problemas cardiovasculares, salud mental y contaminación de recursos esenciales. En el verano de 2023, la Región de La Araucanía fue declarada zona de catástrofe debido a la simultaneidad de incendios, situación que motivó esta investigación orientada a evaluar las consecuencias sanitarias derivadas de dicha exposición. El objetivo del estudio fue determinar la incidencia de los motivos de consulta en personas afectadas por incendios forestales en la Región de La Araucanía durante el periodo enero a marzo 2023, en base a criterios de atención en centros de salud.

Materiales y Métodos

Estudio observacional descriptivo de tipo transversal. Se utilizó una base de datos secundaria proporcionada por la SEREMI de Salud de La Araucanía, que incluyó todas las consultas de salud asociadas a incendios forestales entre enero y marzo de 2023. Se caracterizó la población afectada según edad, sexo, comuna de residencia, servicio de salud, diagnóstico y patologías de base. Se calcularon tasas e incidencias de los motivos de consulta por semana epidemiológica, estratificadas por grupo etario y territorio. La investigación fue sometido a revisión por Comité de Ética Científica de la Universidad Mayor.

Resultados

Se registraron 991 atenciones de salud relacionadas con incendios forestales. El peak ocurrió en la semana epidemiológica N°6, con 369 atenciones (37,2%). El grupo etario de 50 a 59 años fue el más afectado (15,3%). La provincia de Malleco concentró el 63,9% de las consultas, destacando la comuna de Purén con una tasa de 1.782,5 por 100.000 habitantes. Las principales causas de consulta fueron problemas de salud mental (25,1%) e intoxicaciones por gases (24,5%), superando a las enfermedades respiratorias (7,3%) y quemaduras (11,0%).

Conclusión

La exposición a incendios forestales en La Araucanía no solo genera consecuencias físicas inmediatas, sino que afecta significativamente la salud mental de la población, fenómeno observado con mayor fuerza en sectores rurales de Malleco. Estos resultados contrastan con estudios internacionales donde predominan las afecciones respiratorias. Se recomienda reforzar la vigilancia epidemiológica, promover estrategias preventivas integrales y avanzar en acciones educativas para mitigar los efectos en salud ante futuros eventos extremos, considerando la vulnerabilidad territorial y el contexto de cambio climático.

Tabla 1. Consecuencias de salud de las personas afectadas por incendios forestales en la Región de La Araucanía, enero-marzo 2023

Semana epidemiológica	n	%	IC
3	6	0,6	0,59 – 0,62
4	3	0,3	0,29 – 0,31
5	314	31,7	31,59 – 31,78
6	369	37,2	37,12 – 37,35
7	162	16,3	16,21 – 16,48
8	121	12,2	12,04 – 12,38
9	10	1,0	0,85 – 1,16
10	5	0,5	0,32 – 0,68
11	0	0,0	0,00 – 0,00
12	1	0,1	0,09 – 0,11
Total	991		

Prevalencia de los motivos de consulta asociados a consecuencias en salud por incendios forestales en la Región de La Araucanía, enero-marzo 2023

MOTIVOS DE CONSULTA	n	%	IC
ENFERMEDAD CRONICA DESCOMPENSADA	18	1,8	1,79 – 1,89
ENFERMEDAD RESPIRATORIA	72	7,3	7,21 – 7,36
INTOXICACION POR GASES	243	24,5	24,44 – 24,68
QUEMADURAS	109	11,0	10,94 – 11,12
SALUD MENTAL	249	25,1	25,04 – 25,29
TRAUMATISMOS	108	10,9	10,84 – 11,01
OTRAS	192	19,4	19,30 – 19,52
TOTAL	991		

Referencias



ORGANIZAN

AUSPICIAN