



Por una niñez y
adolescencia sanas
en un mundo mejor

Sociedad Argentina de Pediatría

MIEMBRO de la ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PEDIATRÍA y de la ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE PEDIATRÍA

26 de Agosto de 2022

Efecto De La Quema De Pastizales En Niños Alérgicos

Desde el Comité Nacional de Alergia de Sociedad Argentina de Pediatría queremos alertar a la población sobre los efectos nocivos que produce el humo de la quema de pastizales frente a la ciudad de Rosario y a lo largo de la provincia de Santa Fe en las márgenes del río Paraná.

Las personas portadoras de enfermedades alérgicas tales como CONJUNTIVITIS, RINITIS, ASMA BRONQUIAL Y DERMATITIS ATÓPICA, son más susceptibles a los compuestos producto de esta quema indiscriminada. En particular los niños, por su mayor frecuencia respiratoria, mayor actividad lúdica y deportiva están más expuestos a la contaminación del ambiente.

El humo, producto de esta quema, contiene gases como monóxido de carbono y óxido nítrico en gran cantidad que sumados al hollín, ceniza y productos de combustión incompleta, tiene una mayor densidad que supera a veces 6 a 7 veces los límites de tolerancia (0,5 microgramos /m³). Esta mayor densidad hace que se acumule en las capas bajas de la atmósfera, más cercana a la superficie terrestre, generando más contaminación del aire que inhalamos.

Estos compuestos penetran en la piel y mucosas del árbol respiratorio afectando el proceso de oxigenación a nivel pulmonar, exacerbando las manifestaciones clínicas, tales como LAGRIMEO, PRURITO Y AUMENTO DE SECRECIÓN NASAL, DIFICULTAD RESPIRATORIA Y/O PICAZÓN DE LA PIEL.

Esta situación sostenida en el tiempo, como está sucediendo, genera inflamación crónica de las vías aéreas y consecuencias a largo plazo que pueden ser irreversibles.

Por lo tanto, se recomienda en estas circunstancias:

- Reducir al máximo posible la realización de actividades físicas al aire libre (sobre todo los niños)
- Mantener hidratadas las conjuntivas, mucosas nasal y bucal y piel en caso de percibir sequedad.
- Mantener la medicación indicada por el especialista en alergia.
- Consultar ante cambios en la frecuencia o intensidad de los síntomas.

La gravedad resulta mayor si consideramos que los profesionales de la salud hemos enviado múltiples alertas a través de las redes sociales, los medios de comunicación y otras vías desde hace años, sin tener una respuesta adecuada para resolver el problema de la quema de pastizales en la zona de las islas.

Comité Nacional de Alergia
Sociedad Argentina de Pediatría