



**ASOCIACION
TOXICOLOGICA
ARGENTINA**

ASOCIACIÓN CIVIL
(Adherida a la IUTOX)

PRESIDENTE

Aldo Sergio Saracco

VICE-PRESIDENTE

Silvia Cortese

SECRETARIO

Horacio Trapassi

TESORERO

Jorge Zavatti

VOCALES

Julieta Soledad Borello
María Fernanda Simoniello
Patricia Lucero

VOCALES SUPLENTE

Ignacio Gallo
Gabriela Fiorenza
Alicia Loteste

COMITÉ CIENTIFICO

Ricardo Fernández
Edda C. Villaamil Lepori
Valentina Olmos
Susana García
Adriana Silvia Ridolfi

TRIBUNAL DE HONOR

José A. Castro
Marta Carballo
Elda Cargnel

ORGANO DE FISCALIZACIÓN

Augusto Piazza
Marcelo Wolansky
Victoria Dinardo

**ACTA TOXICOLÓGICA
ARGENTINA
DIRECTOR**

Adolfo R. de Roodt

DIRECCIÓN POSTAL

A. Alsina 1441 – Of. 302
1088 Buenos Aires
República Argentina

TEL/FAX
(54 11) 4381-6919

e-mail:
info@toxicologia.org.ar

Internet
www.toxicologia.org.ar

Buenos Aires, 20 de agosto de 2022

Junto con la Subcomisión de Toxicología Ambiental, se informa que los fenómenos ambientales asociados al cambio climático, como alteraciones en los regímenes de lluvias, temperaturas extremas, bajante de ríos y sequías, contribuyen a la presencia de incendios con quema de pastizales, montes y plantaciones. Es conocido que estos hechos, generan importante presencia de humo que se dispersa a grandes distancias, a merced de los vientos, llegando a vastas poblaciones, que se ven expuestas a este peligroso contaminante que afecta la salud de las personas, provocando un aumento significativo de distintas enfermedades tanto respiratorias como cardiovasculares, cuya magnitud y gravedad dependerá, además del nivel de exposición al humo, al tipo de población afectada, que de acuerdo a su edad, y la presencia o no de patologías preexistentes, sufrirá distinto daño.

Compuestos presentes en el humo de incendios:

Material particulado, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y dióxido de azufre, entre otros, a los que se agrega el efecto del aumento de la temperatura ambiental y compuestos orgánicos volátiles.

El material particulado más pequeño, al ser inhalado, puede depositarse directamente en los alvéolos pulmonares produciendo inflamación local a nivel del tejido pulmonar

Poblaciones con mayor riesgo:

Personas con enfermedades previas (asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), insuficiencias respiratorias, enfermedades cardio y cerebrovasculares, etc.), adultos mayores, embarazadas y niños.

¿Qué hacer?

Si ha estado expuesto a humo de incendio, y presente algunos de estos síntomas: dolor de garganta, tos o falta de aire, esputo o mucosidad carbonácea, irritación al respirar, cefalea, irritación ocular o lagrimeo, palpitaciones, consulte inmediatamente con su servicio de salud o médico de cabecera.

Prevención ante la presencia de humo:

- No realice actividades al aire libre, si puede evítelo;
- No realice fuegos fuera de los lugares habilitados y sin los debidos cuidados;
- No deje abiertas ventanas y puertas; coloque paños húmedos en las aberturas.
- No aumente la contaminación del aire en el interior de su hogar (no encienda velas, incienso o chimeneas);
- Si tiene asma u otra enfermedad pulmonar o cardiovascular, tome sus medicamentos y siga el plan para manejar sus afecciones respiratorias según le haya indicado su médico;
- Preste atención a los informes locales sobre la calidad del aire. Esté atento a las noticias o las advertencias sobre los peligros del humo para la salud;
- Preste atención a los mensajes que emitan las **autoridades de salud pública nacionales o locales**.

Dr. Aldo Sergio Saracco
Presidente Asociación Toxicológica Argentina