





Pediatric Environmental Health Specialty Unit

Exposición a las partículas y óxidos de nitrógeno en el ambiente



¿Sabía usted?

I material particulado (MP) y los óxidos de nitrógeno (NO) son contaminantes aéreos comunes producidos cuando algo se está quemando. Pueden ser inhalados fácilmente y provocan problemas de salud en las personas embarazadas y sus hijos, entre ellos un mayor riesgo de padecer enfermedades pulmonares y de problemas en el desarrollo cerebral de los niños.

Haga esto

- ✓ Acceda al Índice de Calidad Aérea (AQI) de la EPA.
 - Siga las recomendaciones de actividad y tome precauciones si su hijo tiene asma o problemas pulmonares.
 - ✓ Considere usar una mascarilla N95 cuando el aire no es saludable.
- ✔ Para ayudar a reducir la contaminación del aire en su comunidad, camine, ande en bicicleta y use el transporte eléctrico o público cuando sea posible.
- Mantenga el aire dentro de su casa o trabajo lo más limpio posible:
 - Use un filtro con calificación de MERV13 o mayor si tiene calefacción o aire acondicionado centralizado;
 - ✓ Use un purificador de aire con filtro HEPA (evite los limpiadores de aire a base de iones). Más información aquí.
 - Filtros de aire de fabricación propia: Los ventiladores de caja deben ser del año 2012 o más tarde. Añadirle un filtro a un modelo anterior crea un riesgo de incendio.

No haga esto

- No queme nada en espacios interiores (madera en chimeneas, incienso, velas, etc.).
- ✗ No dependa únicamente de las mascarillas. Tome medidas adicionales para protegerse contra la contaminación aérea.
- ✗ No cocine sin usar el extractor de aire sobre la estufa. Si es necesario, abra las ventanas al cocinar.
 - Si usa un horno de gas natural, una buena ventilación es aún más importante.
- X No use calentadores de queroseno ni los de gas natural sin ventilación.
- ✗ No deje las ventanas abiertas durante un incendio forestal u otro incidente de contaminación aérea como las tormentas de polvo o la aplicación de pesticidas en lugares cercanos.

