

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS COMO CONSECUENCIA DE LA ARENA VOLCÁNICA

El jueves 27 de mayo de 2010, el Volcán de Pacaya, situado a 50 kilómetros aproximadamente de la ciudad de Guatemala, lanzó arena volcánica alcanzando los lugares circunvecinos, incluyendo la capital. Las erupciones volcánicas van acompañadas de dióxido de azufre y cantidades importantes de roca de lava pulverizada conocida como arena o ceniza volcánica, la cual, dependiendo de su tamaño, causará problemas respiratorios.

Paralelo a esto, el paso de la tormenta Ágatha, causó lluvias constantes lo que hizo que la arena se mojara. Cuando la arena y la ceniza estaban mojadas, las probabilidades que llegaran al árbol bronquial eran poco probables, pero al secarse, la penetración de las partículas más pequeñas en vías respiratorias en el humano y mascotas, es de facilidad absoluta.

¿Qué enfermedades puede provocar?

Según el Dr. Esaú España Morales, Neumólogo del Seguro Social, estas partículas pueden provocar, rinitis, rinosinusitis, laringitis, traqueo-bronquitis, neumonitis, entre otras enfermedades con relación.



Síntomas:

Continúa explicando el Dr. España, que los síntomas principales dependerán del sitio anatómico que afecten. Si fuera rinitis los síntomas serán: mucosidades profusas transparentes o purulentas, estornudos frecuentes, obstrucción nasal entre otras. Si se trata de laringitis, la tos persistente y disfonía podrían presentarse. Cuando se trata de traqueo bronquitis, la tos en accesos o “en ataques” será la sintomatología principal y en los casos en que se trate de neumonitis que usualmente se da en casos con exposición continua o crónica la tos, expectoración e insuficiencia respiratoria podrían ser los síntomas principales.

Recomendaciones:

- * Tener cuidado con los niños, las personas de la 3a. edad y quienes tienen enfermedades debilitantes como diabetes, cirrosis, insuficiencia renal, SIDA y enfermedades reumáticas.
- * Utilizar mascarillas con filtro idealmente o mascarillas N95 que no permiten que partículas menores a 2 micras penetren a las vías respiratorias, si no se tiene acceso a estas mascarillas emplear pañuelos o telas húmedas cuando se encuentre en sitios con arena o cuando se hagan labores de limpieza extrayendo arena volcánica.
- * Si presenta los síntomas de las enfermedades mencionadas, consultar a su médico.

UNA ÉPOCA DE CAMBIOS, PARA UN CAMBIO DE ÉPOCA