



¿Qué es el radón?

A menudo llamado “asesino invisible”, el radón es un gas inodoro, incoloro e insípido que es perjudicial para la salud de las personas.

El radón procede de forma natural del suelo. Puede entrar y acumularse en el interior de cualquier edificio sin aviso, causando un riesgo para todos los que viven dentro. Afortunadamente, las pruebas de detección de radón y la solución de cualquier problema de radón son rápidas, fáciles y pueden salvar la vida de los residentes.

Radón y cáncer de pulmón

El radón es la segunda causa principal de cáncer de pulmón. Aunque la exposición al radón no provoca síntomas inmediatos, la amenaza a largo plazo de cáncer de pulmón es muy real. El radón puede provocar cáncer de pulmón en cualquier persona, incluso en aquellas que nunca han fumado. Si usted también fuma y está expuesto al radón, su riesgo es aún mayor.

¿Cómo llega el radón al interior?

En casi todos los casos, el radón entra en las casas, escuelas y otros edificios de varias maneras:

- Huecos y grietas en los cimientos
- Juntas que conectan paredes y suelos
- Tuberías, sumideros, desagües, paredes y otras aberturas

¿El radón es un problema en mi casa?

Cualquier casa puede tener un problema de radón. Esto significa casas nuevas y viejas, casas bien selladas y con corrientes de aire, casas con o sin sótanos, e incluso apartamentos. De hecho, más de 1 de cada 15 casas tienen niveles elevados de radón. Incluso si sus vecinos tienen niveles bajos de radón, los suyos podrían ser altos. Se han encontrado altos niveles de radón en todos los estados.

Dado que el radón es inodoro e incoloro, la única manera de saber si hay un problema en su casa o edificio es probando el nivel de radón. La Asociación Americana del Pulmón, la EPA y el Cirujano General recomiendan hacer pruebas de radón en TODAS las casas. Hay muchos kits de prueba de radón para hacer uno mismo de bajo costo, disponibles en ferreterías, otros comercios minoristas y en línea directamente de laboratorios cualificados. También puede contratar a un contratista capacitado para que realice las pruebas por usted.

¿Qué puedo hacer con el radón en mi casa?

Si una prueba de radón muestra que tiene un nivel alto de radón en su casa o edificio (4 pCi/L o más), ¡actúe! Incluso si los niveles de radón están entre 2 y 4 pCi/L, la EPA y la Asociación del Pulmón están de acuerdo en que se debe considerar la reducción del radón.

Usted puede reducir los niveles de radón en interiores. Esto generalmente implica el sellado adecuado de las aberturas entre el edificio y el suelo y la modificación del flujo de gas del suelo hacia su casa. Las reparaciones deben ser realizadas por un contratista con licencia o certificado. Comuníquese con el programa de radón del estado para encontrar un profesional cualificado en su zona.

Para más información

Para obtener más información sobre el radón y cómo protegerse, o para comprar un kit de prueba, visite la Sociedad Americana del Pulmón en Lung.org/radon.