

El Radón en las Escuelas y en los Programas de Cuidado Infantil

¿Qué es el Radón?

El Radón es un gas radiactivo que proviene naturalmente del suelo y rocas. El gas radón puede viajar desde el suelo a un edificio a través de grietas y agujeros en los cimientos. Cualquier edificio, puede tener altos niveles de radón, sin importar el tipo de cimientos o si tiene un sótano.

¿Cuáles son los peligros del Radón?

El Radón puede acumularse dentro de un edificio y causar cáncer de pulmón si se respira durante muchos años. **Es la causa número uno de cáncer de pulmón entre las personas que no fuman.** El riesgo de cáncer de pulmón es mucho mayor para las personas que están expuestas al Radón y al humo del cigarrillo.

Cualquier exposición al radón conlleva cierto riesgo de cáncer de pulmón. Bajar el nivel de radón en un edificio reduce el riesgo de cáncer de pulmón. Usted puede dar el primer paso para reducir estos riesgos haciendo pruebas de radón.

Los niños pueden enfrentar mayores riesgos por la exposición al radón. Ellos crecen rápidamente, por lo que son más sensibles a la radiación. También pasan mucho tiempo en el interior, por lo que pueden inhalar más radón que los adultos. La casa de un niño es una posible fuente de exposición al radón. Fuera de la casa, las escuelas y los programas de cuidado infantil son lugares adicionales donde los niños pasan mucho tiempo y pueden estar expuestos a este.

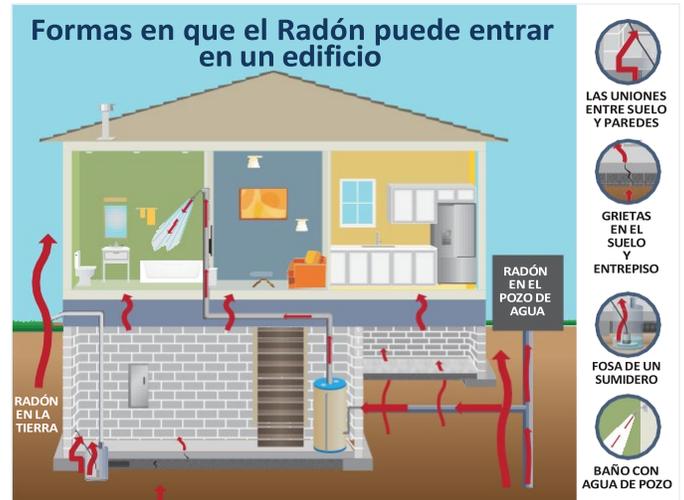
¿Dónde está el problema del radón?

Cualquier edificio puede tener altos niveles de radón. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos estima que casi 1 de cada 5 escuelas tiene al menos una sala de contacto con tierra ocupada frecuentemente con niveles de radón superiores a 4 pCi/L (pico curios por litro de aire). Se sabe menos sobre los riesgos del radón en los programas de cuidado infantil. Ninguna zona de Massachusetts está libre de riesgo de radón.

¿Cómo sé si un edificio tiene radón?

No puede ver, probar ni oler el radón. **La única manera de saber si una escuela o un programa de cuidado infantil tiene altos niveles de radón es haciendo una prueba.** Pregúntele al director si han hecho la prueba del radón, y solicite ver los resultados.

Visite www.mass.gov/radon para obtener más información sobre las pruebas y la mitigación del Radón. Si tiene preguntas, contáctese con la línea directa de Radón de Massachusetts en el (800) 723-6695.



Derivado del CRCPD. 2018. Conferencia de Directores de Programas de Control de la Radiación. Reduciendo el riesgo del Radón: Información e intervenciones - Una guía para los proveedores de atención médica. Publicación No. E-18-2.

El Radón causa cáncer de pulmón.

Pídale al director de su escuela o al director del programa de cuidado de niños que lo haga:

- Examinen su escuela.
- Arreglen el edificio si tiene un alto nivel de Radón.

