

ACERCA DEL RADON

¿Qué es el radón?

El radón es un gas radioactivo que causa cáncer. Aunque el radón no se puede ver u oler, ni tiene sabor puede causar problemas en su casa. Se estima que el radón causa miles de muertes al año. Esto se debe a que cuando se respira aire contaminado con radón se puede contraer cáncer pulmonar. De hecho, el radón es la segunda causa principal de cáncer pulmonar en los Estados Unidos. El riesgo de contraer cáncer pulmonar es mayor si usted fuma y si hay niveles altos de radón en su hogar.

¿Dónde se encuentra el radón?

El radón proviene de la descomposición natural del uranio, el cual se encuentra en el suelo, en la roca y en el agua y asciende al aire que usted respira. El radón se puede encontrar a lo largo y ancho de los Estados Unidos. Puede infiltrarse en cualquier tipo de edificios tales como las casas, las oficinas y las escuelas, y una vez que está en ellos puede alcanzar niveles muy altos.

¿Cómo entra el radón a su hogar?

El radón típicamente asciende desde el suelo al aire y se infiltra en las viviendas a través de las grietas y otros agujeros en los cimientos de las mismas. El radón, al quedar atrapado en su hogar, puede alcanzar niveles altos. Cualquier vivienda puede tener problemas de radón ya sea nueva o vieja, con o sin sótano, esté bien sellada o tenga corrientes de aire.

¿Se debe hacer la prueba de radón en el hogar?

La única manera de saber si usted y su familia está expuestos al radón es haciendo la prueba para detectarlo. Para conseguir el kit de la prueba del radón puede llamar a la línea directa **1.800.383.5992**; contactar su Departamento de Salud; ordenándolo por internet **www.HealthHouse.org/Iowa.cfm**. Asegúrese de seguir las instrucciones incluidas en el kit. Si usted prefiere que una agencia o persona con licencia haga la prueba puede llamar a la línea directa (dada arriba).

Si piensa vender o comprar una vivienda...

Se recomienda que averigüe cuál es el nivel de radón en el interior de cualquier vivienda, pida los resultados de la prueba de detección de radón. Si no ha efectuado todavía la prueba en la vivienda, usted debe solicitar que se haga. Si está construyendo una vivienda, puede incorporar técnicas y materiales para reducir los niveles de gas radón.

- En Iowa, se estima que más de 400 personas mueren al año de cáncer de pulmón por exposición al radón.
- Encuestas en Iowa han encontrado que 7 de 10 casas contienen concentraciones de radón por encima de los niveles de acción US EPA's 4 picoCuries/litel (pCi/L).
- Iowa encabeza la nación con un porcentaje de casas por encima del nivel de 4 pCi/L como también casas por encima de 20 pCi/L.

Para mayor información visite www.polkcountyiowa.gov/health o llame a Ana Coppola al 515- 323-5227 en el Departamento de Salud del Condado de Polk.