



La agencia para las sustancias tóxicas y el registro de enfermedad (ATSDR) es la agencia federal de la salud pública en que la misión es prevenir los efectos adversos de salud humana que resultan de la exposición de los desechos peligrosos. La agencia conduce evaluaciones para determinar si las comunidades han sido expuestas a los desechos peligrosos, y proporciona la información de la salud a las exposiciones para prevenir efectos nocivos relacionados a la salud pública.

www.atsdr.cdc.gov

1.888.42.ATSDR

noviembre 2005

Salud Ambiental

Arsénico en el Suelo

Omaha, Nebraska



El Suelo y su Salud
La Agencia de
Sustancias Tóxicas y
Registro de Enfermedad
(ATSDR) determinó que
la cantidad de arsénico
en algunas yardas en
Omaha, Nebraska
puede generar una
preocupación de la salud
para los niños

El arsénico en el suelo puede entrar su cuerpo por actividades de la mano-a-boca

- Mientras juega
- Mientras trabaja en su yarda

Pica o ingestión de suelo

Los niños preescolares comen cantidades grandes de suelo mientras que juegan y exploran su mundo. Esto es normal para los niños preescolares. Este comportamiento se le llama pica o hábito de ingerir sustancias como el suelo.

El comportamiento Pica puede crear problemas de salud en los niños que viven en áreas con los niveles altos de arsénico en el suelo. Después de comer las cantidades grandes de suelo (aproximadamente una cucharilla) con los altos niveles del arsénico, estos niños podrían tener problemas de salud tal como:

- Nausea o malestar estomacal,
- Calambres del estómago,
- Vómito,
- Diarrea,
- Hinchazón de la cara,
- Dolor de cabeza

¿Qué debe hacer usted para evitar el contacto con el arsénico?

- No coma o beba cuando cultiva en el jardín o juega afuera.
- Limpie los suelos con trapo mojado y limpie los alfeizares de las ventanas con trapo mojado.
- Deje los zapatos cerca de la puerta.
- Lávese las manos y las manos de los niños a menudo.

Los residentes de largo plazo

Los adultos y los niños que viven en áreas con los altos niveles del arsénico en el suelo se pueden exponer a cantidades pequeñas del arsénico cada día. Este contacto puede presentarse debido a actividades en las cuales se llevan las manos a la boca. El contacto con el arsénico durante períodos prolongados sobre varias décadas podría aumentar su riesgo de algunos tipos de cáncer, tal como cancer de la piel, de pulmones, de la vejiga, del riñón, y del hígado.

Póngase en Contacto con Nosotros

ATSDR ha preparado un informe sobre la contaminación con arsénico en Omaha del este, Nebraska. Una copia del informe está disponible en la dirección del Web:

www.atsdr.cdc.gov/sites/omahash52.

Si usted desea más información sobre el trabajo de la ATSDR al respecto del arsénico en el suelo en Omaha del este, llame al

Dr. David Mellard, toxicólogo, al (404)-498-0443 o al 1-888-422-8737 (libre de costo).

O póngase en contacto con **Sue Casteel**, la representante regional de ATSDR en la ciudad de Kansas City, Missouri al (913)-551-1312.