

## ROL DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD PÚBLICA

Durante más de un siglo, garantizar el acceso a suficiente agua potable segura ha sido una función esencial de los profesionales de la salud pública y de los profesionales de atención de la salud en todo el mundo. Quienes administran las empresas de servicio de agua tienen un papel fundamental. Sin embargo, los funcionarios y profesionales locales y estatales de la salud y de atención de la salud también deben involucrarse.

Básicamente, lo que impulsa a un programa de reemplazo total de las líneas de servicio de plomo es proteger la salud y el desarrollo humanos. Si bien la planificación y la implementación de un programa exigen que participen profesionales de distintos sectores, los profesionales de la salud pública y los de atención de la salud deben ser miembros indispensables del equipo que lidera la iniciativa, a fin de garantizar que no se pierda de vista el objetivo principal.

Cuando se trata del plomo, los líderes comunitarios y los profesionales del sector del agua potable necesitan la orientación y el apoyo de los profesionales de la salud pública y de los de atención de la salud, ya que estos tienen más conocimientos y experiencia en la prevención de intoxicaciones por plomo, la participación de la comunidad y la comunicación de los riesgos.

Para ayudar a las comunidades a acelerar el reemplazo de las líneas de servicio de plomo, los profesionales de la salud pública y los de atención de la salud pueden hacer lo siguiente:

- Ofrecer [información sobre los niveles de plomo en sangre detectados en niños](#) (*en inglés*) de una comunidad para establecer prioridades y brindar vigilancia continua a fin de realizar un seguimiento de la evolución.
- Convertirse en una voz confiable para la comunidad y los consumidores.
- Interceder por los residentes para reducir el riesgo en poblaciones vulnerables, especialmente en niños, y brindar comunicaciones especializadas sobre los riesgos.
- Servir de puente entre los profesionales pediátricos de atención de la salud y la comunidad de atención de la salud en general.
- Respaldar los componentes de salud de las propuestas que se hacen a patrocinadores, autoridades electas y otros líderes comunitarios.
- Asesorar sobre las mejores prácticas para reducir los riesgos relacionados con el plomo.

Para ser eficaces, es necesario que los profesionales de la salud pública y los de atención de la salud comprendan la naturaleza impredecible de los riesgos relacionados con las líneas de servicio de plomo y la limitación de las pruebas de agua para evaluar dichos riesgos.