

Pérdida de audición

Un estudio inicial del Registro de Salud del World Trade Center (WTC) descubrió que la exposición a la nube de polvo entre los sobrevivientes que tuvieron que abandonar los edificios dañados y destruidos está relacionada con los problemas de audición que ellos reportaron.¹ Dos publicaciones recientes del Registro de Salud del WTC reportaron que, entre las personas inscritas que eran trabajadores de rescate y recuperación,² residentes, transeúntes y trabajadores del área,³ haber estado más expuestos en el WTC y no haber podido oír durante la nube de polvo estaban asociados con más probabilidades de problemas de audición.

Un estudio del Departamento de Bomberos de la Ciudad de Nueva York (FDNY) determinó que los trabajadores que estuvieron más expuestos al desastre de WTC tenían más probabilidades de tener síntomas constantes relacionados con la audición.⁴ Un análisis de datos de supervisión médica de FDNY determinó que los socorristas de FDNY con niveles altos de exposición tenían más riesgo de síntomas constantes relacionados con la audición.⁵

La pérdida de audición es una condición que afecta a niños y adultos. Generalmente es provocada por daño al oído interno o a los nervios. Actualmente, la pérdida de audición no está reconocida como una condición cubierta por el Programa de Salud de WTC. Otras causas además de la exposición al desastre de 9/11 incluyen:

Exposición a ruidos fuertes (como maquinaria pesada o música fuerte), que puede provocar pérdida de audición repentina.



Un tímpano perforado por objetos insertados en el oído.



Acumulación de cerumen (líquido).

Algunos medicamentos, infecciones, alergias y enfermedades de la niñez como viruela, sarampión y paperas, que pueden provocar pérdida de audición permanente.



Para obtener más información sobre la pérdida de la audición y otras condiciones médicas relacionadas con el 9/11 visite nyc.gov/911health y haga clic en la pestaña **Enrollees (inscritos)**, luego en **Health Conditions (condiciones médicas)**.

El personal de NYC Well está disponible 24/7 para dar asesoramiento breve y remisiones a atención en más de 200 idiomas. Para recibir apoyo llame al 888-692-9355, envíe el mensaje de texto con la palabra "WELL" al 65173 o chatee en nyc.gov/nycwell.

Este material es distribuido por el Registro de Salud de WTC del Departamento de Salud y Salud Mental de NYC. Si tiene preguntas, envíe un correo electrónico a wtdhr@health.nyc.gov.

1. Brackbill RM, Thorpe LE, DiGrande L, et al. Surveillance for World Trade Center disaster health effects among survivors of collapsed and damaged buildings. *MMWR Surveill Summ.* 2006;55(2):1–18. 2. Stein CR, Lee DJ, Flamme GA, et al. Persistent post-9/11 hearing problems among World Trade Center Health Registry rescue and recovery workers, 2001 to 2007. *J Occup Environ Med.* 2017;59(12):1229–1234. 3. Cone J, Stein CR, Lee DJ, et al. Persistent hearing loss among World Trade Center Health Registry residents, passersby and area workers, 2006–2007. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(20):3864–75. 4. Colbeth HL, Zeig-Owens R, Liu Y, et al. Persistent self-reported ear and hearing problems among World Trade Center-exposed firefighters and emergency service workers, 2001–2007. *Am J Ind Med.* 2019;62(1):43–49. 5. Flamme GA, Goldfarb DG, Zeig-Owens R, et al. Hearing loss among World Trade Center firefighters and emergency medical service workers. *J Occup Environ Med.* 2019;61(12):996–1003.