

GERMS CAN LIVE IN DIRT AND DUST.

WHERE IS THE RISK?

Know where germs live to stop spread
and protect patients



- Germs live in dirt and soil. The fungus *Aspergillus*, a common germ that can live in dirt, can cause serious illness in some patients who don't have strong immune systems or whose lungs are damaged.
- Building construction can send dust into the air, which can carry germs into a healthcare facility.
- Smaller construction and maintenance projects inside a building – like taking out parts of a wall, removing ceiling tiles, or renovating a room – can also create dust that has germs in it.

Germs That Live in Dirt

- *Aspergillus*
- *Cryptococcus*
- *Bacillus* spp.
- Mold



Healthcare Tasks Involving Dirt and Dust

- High dusting
- Receiving supplies
- Construction
- Renovation

Infection Control Actions to Reduce Risk

- Textile management
- Ventilation
- Construction barriers
- Cleaning and disinfection



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention



LOS MICROBIOS PUEDEN VIVIR EN LA SUCIEDAD.

¿DÓNDE ESTÁ EL RIESGO?

Aprenda dónde viven los microbios para detener la propagación y proteger a los pacientes



- Los microbios viven en la suciedad y en el suelo. El hongo *Aspergillus*, un microbio común que puede vivir en la suciedad, puede causar una enfermedad grave en algunos pacientes que no tienen un sistema inmunitario fuerte o cuyos pulmones están dañados.
- La construcción de edificios puede enviar al aire suciedad con microbios, los cuales pueden entrar en un centro de atención médica.
- Los proyectos de construcción y mantenimiento más pequeños dentro de un edificio -como retirar partes de una pared, quitar los azulejos del techo o renovar una habitación- también pueden crear suciedad y polvo con microbios.

Microbios que viven en la suciedad

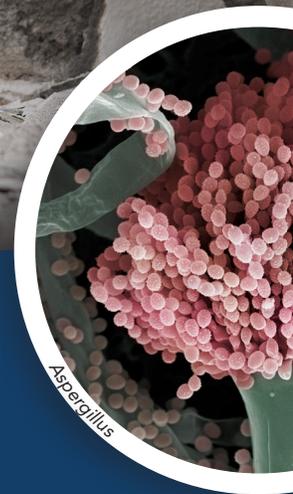
- *Aspergillus*
- *Cryptococcus*

Tareas de la atención médica relacionadas con la suciedad

- Construcción
- Renovación

Acciones de control de infecciones para reducir los riesgos

- Limpieza y desinfección
- Ventilación
- Uso de barreras y otros tipos de contención para la construcción
- Higiene de las manos



Departamento de Salud
y Servicios Humanos de
los Estados Unidos
Centros para el Control y la
Prevención de Enfermedades

