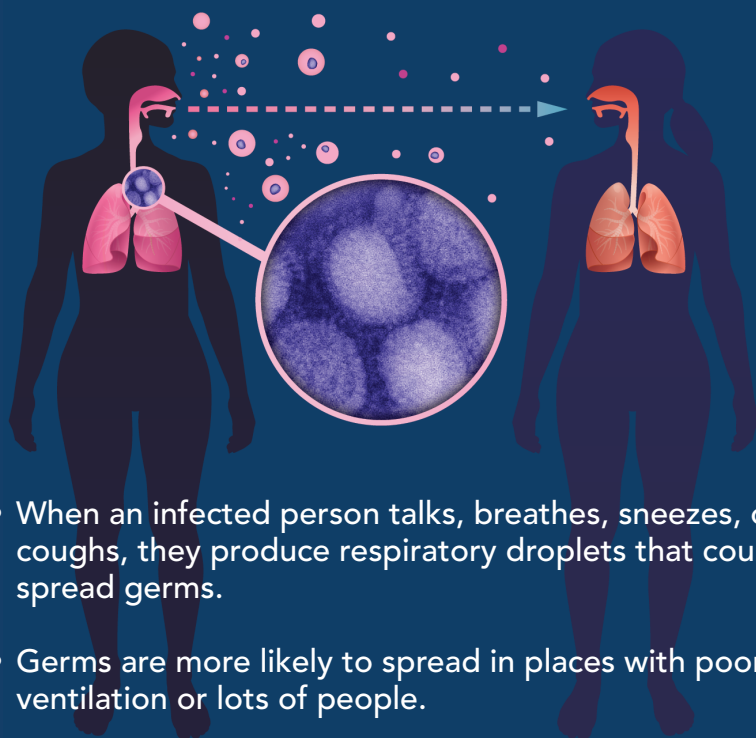


GERMS CAN LIVE IN THE RESPIRATORY SYSTEM.

WHERE IS THE RISK?

Know where germs live to stop spread and protect patients



- When an infected person talks, breathes, sneezes, or coughs, they produce respiratory droplets that could spread germs.
- Germs are more likely to spread in places with poor ventilation or lots of people.
- When people touch their faces, respiratory germs on their hands can end up in their eyes, nose, or mouth and cause an infection.

Bacteria and Viruses Can Live in the:

- Mouth
- Throat
- Airway
- Lungs



Healthcare Tasks Involving the Respiratory System

- Aerosol-generating procedures (AGPs), such as intubation and extubation
- Activities with close interaction within an enclosed space, such as talking or examining a patient's throat

Infection Control Actions to Reduce Risk

- Screening and triage
- Use of personal protective equipment
- Source control
- Maintaining good ventilation
- Hand hygiene
- Cleaning and disinfection of shared equipment



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



WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE

LOS MICROBIOS PUEDEN VIVIR EN EL SISTEMA RESPIRATORIO.

¿DÓNDE ESTÁ EL RIESGO?

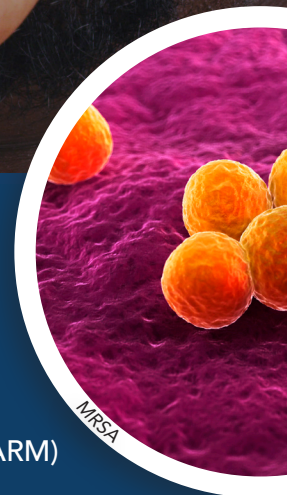
Aprenda dónde viven los microbios
para detener la propagación
y proteger a los pacientes



- Cuando una persona infectada habla, respira, estornuda o tose, produce gotitas respiratorias que pueden propagar los microbios.
- Es más probable que los microbios se propaguen en lugares con poca ventilación o con mucha gente.
- Los microbios presentes en la nariz y la boca pueden propagarse a la piel y a las manos cuando las personas se tocan la cara, lo que puede propagarlos a las superficies o a otras personas.

Microbios que pueden vivir en el sistema respiratorio

- *Pseudomonas*
- *Staphylococcus aureus* (estafilococo, incluida la SARM) (punta de la nariz)
- Virus, como el de la influenza (gripe) y el SARS-CoV-2



Tareas de la atención médica relacionadas con el sistema respiratorio

- Cuidado bucal (por ejemplo, cepillado de dientes)
- Uso de presión positiva continua en las vías respiratorias para la apnea del sueño
- Intubación
- Administración de medicamentos nebulizados

Acciones de control de infecciones para reducir los riesgos

- Higiene de las manos
- Uso de equipo de protección personal (respiradores, protección ocular)
- Control de la fuente (uso de mascarillas)
- Limpieza y desinfección
- Higiene respiratoria/etiqueta para la tos
- Ventilación



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



WWW.CDC.GOV/PROJECTFIRSTLINE