

# GERMS LIVE IN WATER AND ON WET SURFACES.

## WHERE IS THE RISK?

Know where germs live to stop spread  
and protect patients



- Tap water is safe to drink, but it is not sterile. It always has some germs in it.
- Most of the time, the germs in tap water aren't a problem for healthy people, but they can cause illness in patients.
- Germs in water can spread to surfaces and people and cause harm.
- Some medical equipment, like oral syringes used to flush tube feeds, can provide a place for bacteria to grow. When that equipment is used, bacteria can then get into a patient's body or blood and cause infection.

## Germs That Live in Water

- *Acinetobacter*
- *Serratia*
- *Pseudomonas*
- *Legionella*



## Healthcare Tasks Involving Water

- Bathing
- Oral care
- Flushing tube feeds

## Infection Control Actions to Reduce Risk

- Cleaning and disinfection
- Hand hygiene
- Appropriate supply storage
- Use of splash guards



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





# LOS MICROBIOS VIVEN EN EL AGUA Y EN SUPERFICIES HÚMEDAS.

## ¿DÓNDE ESTÁ EL RIESGO?

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



- El agua del grifo es potable, pero no es estéril. Siempre tiene algunos microbios.
- La mayoría de las veces, los microbios del agua del grifo no son un problema para las personas sanas, pero pueden causar enfermedades en pacientes con sistemas inmunitarios muy débiles.
- Los microbios presentes en el agua pueden propagarse a las superficies y a las personas y causar daños.
- Si los instrumentos y equipos médicos (por ejemplo, los dispositivos y las líneas centrales) se mojan, las bacterias pueden multiplicarse. Cuando se utilizan esos dispositivos, esas bacterias pueden entrar en el cuerpo o la sangre del paciente y causar una infección.

## Microbios que viven en el agua

- *Acinetobacter*
- *Serratia*
- *Pseudomonas*
- *Legionella*



## Tareas de la atención médica relacionadas con el agua

- Aseo
- Limpieza
- Lavado de manos

## Acciones de control de infecciones para reducir los riesgos

- Limpieza y desinfección
- Esterilización de dispositivos
- Higiene de las manos
- Uso de equipo de protección personal (guantes, batas, protección ocular)



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

