

GERMS CAN LIVE ON DEVICES.

WHERE IS THE RISK?

Know where germs live to stop spread
and protect patients



- When a device, like a pulse oximeter, is used on a patient's body to provide care, any germs on that device can be spread to places in or on the patient's body.
- If not handled correctly, shared medical devices can spread germs from one patient to another.
- When a device is put *into* a patient's body, any germs on the device can spread into the body.

Germs That Can Live On Devices

- *Staphylococcus aureus* (staph, including MRSA)
- *Streptococcus* (strep)
- *Candida* (including *C. auris*)
- Gut bacteria like *E. coli*, *Klebsiella*, and *C. difficile* (*C. diff*)



Healthcare Tasks Involving Devices

- Taking vital signs
- Weighing patients
- Transporting patients
- Lifting patients

Infection Control Actions to Reduce Risk

- Cleaning and disinfection
- Hand hygiene
- Use of personal protective equipment (gloves)



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



LOS MICROBIOS PUEDEN VIVIR EN LOS DISPOSITIVOS.

¿DÓNDE ESTÁ EL RIESGO?

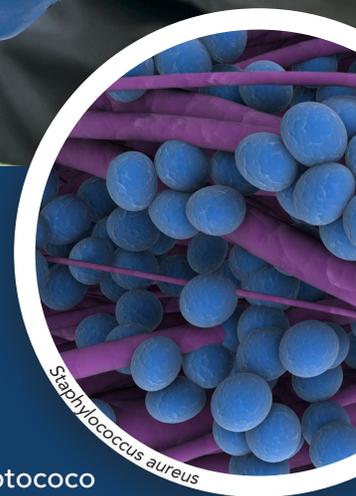
Aprenda dónde viven los microbios para detener la propagación y proteger a los pacientes



- Cuando un dispositivo, como un oxímetro de pulso, se utiliza en el cuerpo de un paciente como parte de la atención, cualquier microbio que haya en ese dispositivo puede propagarse a lugares del cuerpo del paciente.
- Cuando se introduce un dispositivo en el cuerpo de un paciente, como una aguja intravenosa, un endoscopio o una prótesis de cadera, los microbios presentes en el dispositivo pueden propagarse por el cuerpo.
- Si no se manejan correctamente, los dispositivos médicos compartidos pueden propagar microbios de un paciente a otro.

Microbios que pueden vivir en los dispositivos

- *Staphylococcus aureus* (estafilococo, incluida la SARM)
- *Streptococcus* (estreptococo o strep)
- *Cándida* (incluida la *C. auris*)
- Bacterias intestinales como *E. coli*, *Klebsiella* y *C. difficile* (*C. diff*)



Tareas de la atención médica relacionadas con los dispositivos

- Cirugía y procedimientos como las colonoscopias
- Introducción de las vías intravenosas
- Tomar los signos vitales

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)



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

