

# GERMS CAN LIVE ON DEVICES.

## WHERE IS THE RISK?

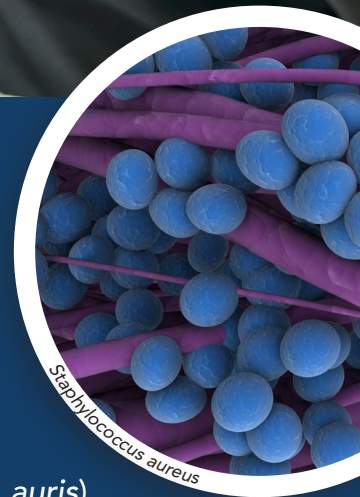
Know where germs live to stop spread  
and protect patients



- 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?

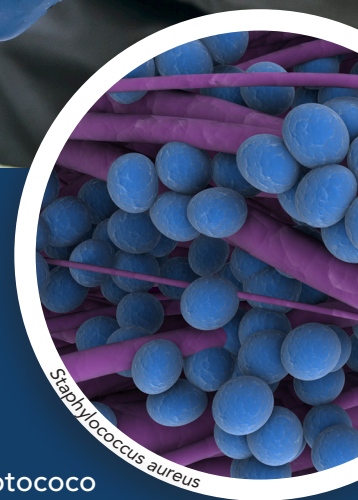
Aprenda dónde viven los microbios para detener la propagación y proteger a los pacientes



- 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

