

GERMS LIVE ON THE SKIN.

WHERE IS THE RISK?

Know where germs live to stop spread and protect patients

Germs spread through touch.

- Many germs grow on healthy skin.
- Germs on skin can get onto surfaces, other people, and things that will touch other people.
- Skin – especially hands – carries many germs and spreads them easily.
- When one's hands touch surfaces, germs can spread from those surfaces to that person and to others.



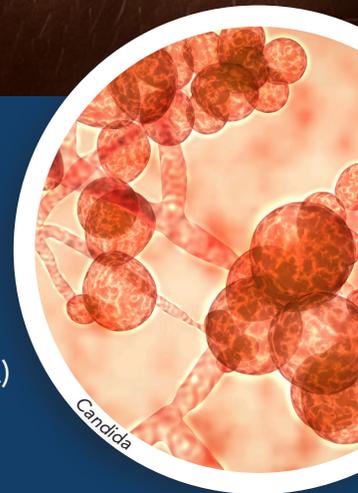
Germs spread by bypassing or breaking down the body's defenses.

- Healthcare tasks often involve breaking the skin.
- Breaking the skin – from putting in an IV, drawing blood, surgery, or trauma – creates a pathway for germs to spread into the body.



Germs That Live on Skin

- *Staphylococcus aureus* (staph, including MRSA)
- *Streptococcus* (strep)
- *Candida* (including *C. auris*)



Healthcare Tasks Involving Skin

- Anything that involves touch
- Needlesticks
- Surgery

Infection Control Actions to Reduce Risk

- Hand hygiene
- Appropriate glove use
- Cleaning and disinfection



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



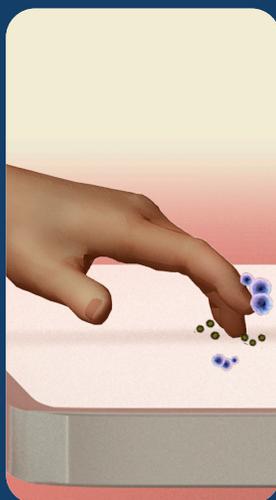
LOS MICROBIOS VIVEN EN LA PIEL.

¿DÓNDE ESTÁ EL RIESGO?

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

Los microbios se propagan a través del tacto.

- Muchos microbios se multiplican en la piel sana.
- Los microbios que se encuentran en la piel pueden llegar a las superficies, a otras personas y a las cosas que entren en contacto con otras personas.
- La piel -especialmente las manos- es portadora de muchos microbios y los propaga con facilidad.
- Cuando las manos tocan superficies, los microbios pueden propagarse desde esas superficies a esa persona y a otras.



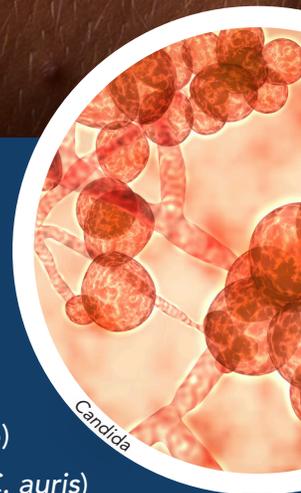
Los microbios se propagan al evadir o debilitar las defensas del cuerpo.

- Las tareas de la atención médica suelen implicar la penetración de la piel.
- La perforación de la piel -por la inserción de una vía intravenosa, la extracción de sangre, una intervención quirúrgica o un traumatismo- crea una vía de propagación para que los microbios se transmitan adentro del cuerpo.



Microbios que viven en la piel

- *Staphylococcus aureus* (estafilococo, incluida la SARM)
- *Streptococcus* (estreptococo o strep)
- *Cándida* (incluida la *C. auris*)



Tareas de la atención médica relacionadas con la piel

- Todo lo que implique el tacto
- Pinchazos con agujas
- Cirugía

Acciones de control de infecciones para reducir los riesgos

- Higiene de las manos
- Uso adecuado de los guantes
- Uso seguro de las inyecciones
- Limpieza y desinfección
- Control de la fuente (con la cobertura de cortes y heridas)

