

# GERMS CAN LIVE IN BLOOD.



## WHERE IS THE RISK?

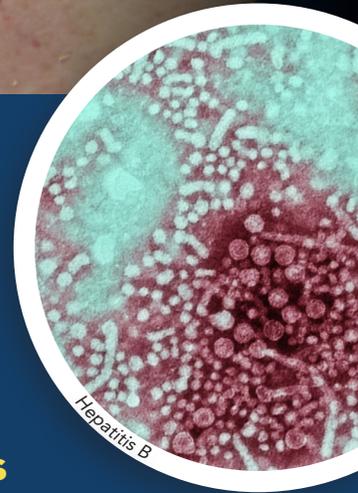
Know where germs live to stop spread and protect patients



- Viruses like HIV, hepatitis B, and hepatitis C can spread in health care through contact with contaminated blood.
- Items that cause a cut or break in someone else's skin, like fingerstick blood specimens, can spread viruses in blood and cause new infections.
- Reusing equipment like glucometers or multi-dose vials is especially risky because germs in the blood can spread from one person to another.
- Viruses in blood can live on surfaces and spread even when blood is not visible.

## Germs That Can Live in Blood

- HIV
- Hepatitis B
- Hepatitis C



## Healthcare Tasks Involving Blood

- Putting in an IV
- Performing a fingerstick
- Collecting blood specimens
- Changing wound dressings

## Infection Control Actions to Reduce Risk

- Hand hygiene
- Use of personal protective equipment (gloves, gowns, eye protection)
- Safe injections
- Cleaning and disinfection



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



# LOS MICROBIOS PUEDEN VIVIR EN LA SANGRE.

## ¿DÓNDE ESTÁ EL RIESGO?

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



- Los virus como el VIH, y los de la hepatitis B y la hepatitis C pueden propagarse en la atención médica cuando la sangre contaminada está en un elemento cortopunzante.
- Si ese objeto provoca un corte o una rotura en la piel de otra persona (por ejemplo, un pinchazo accidental con una aguja), los microbios pueden propagarse a esa persona y provocar una nueva infección.
- Reutilizar agujas o jeringas es especialmente arriesgado porque los microbios de la sangre pueden propagarse de una persona a otra.
- La sangre en el entorno -como en la ropa de cama o en un dispositivo- hace que se multipliquen las bacterias y se propaguen a través del tacto o de los dispositivos.

### Microbios que pueden vivir en la sangre

- VIH
- Hepatitis B
- Hepatitis C
- Bacterias (cuando están fuera del cuerpo)



### Tareas de la atención médica relacionadas con la sangre

- Colocación de una vía intravenosa
- Poner una inyección
- Cirugía y procedimientos
- Cambio de ropa sucia

### Acciones de control de infecciones para reducir los riesgos

- Higiene de las manos
- Uso de equipo de protección personal (guantes, batas, protección ocular)
- Uso seguro de las inyecciones
- Limpieza y desinfección
- Gestión de artículos de tela



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

