

GERMS CAN LIVE IN BLOOD.



WHERE IS THE RISK?

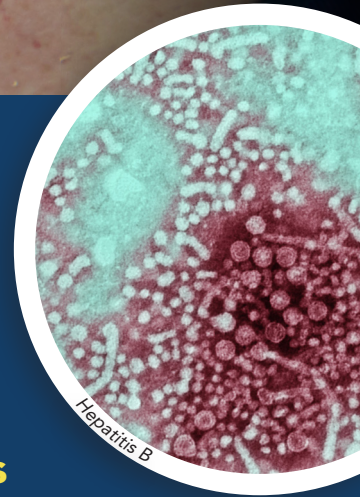
Know where germs live to stop spread and protect patients



- 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?

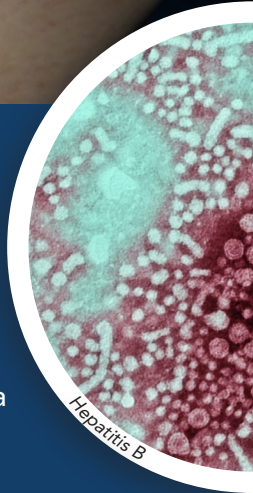
Aprenda dónde viven los microbios para detener la propagación y proteger a los pacientes



- 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

