

Issued June 2020

# **Bloodborne Pathogens Awareness**

Workers exposed to bloodborne pathogens are at risk for serious or life-threatening illnesses.

## What are Bloodborne Pathogens?

Bloodborne pathogens are microorganisms present in blood that can cause disease. These pathogens include, but are not limited to, hepatitis B virus (HBV), hepatitis C virus (HCV), and human immunodeficiency virus (HIV), the virus that causes AIDS.

How are bloodborne pathogens spread?

- Direct contact. Blood or bodily fluid from an infected person enters the body of another person.
- Indirect contact. An object that contains the blood or body fluid of an infected person touches the skin of another person.
- Respiratory droplet transmission.
   A person inhales droplets from an infected person, such as a sneeze or cough.

# What Should You Do If You Are Exposed?

- · Wash needlesticks and cuts with soap and water.
- · Flush splashes to nose, mouth, or skin with water.
- Irrigate eyes with clean water, saline, or sterile wash.
- Report all exposures promptly to ensure that you receive appropriate follow-up care.





DISPOSE OF SHARPS AND

# PROPER PROCEDURE CAN REDUCE YOUR RISK OF INFECTION

**Universal Precautions...** for those exposed to blood or other potentially infectious materials in their occupation. An approach to infection control to treat all human blood and certain body fluids as if they were known to be infectious.

- Be familiar with your facility's Exposure Control Plan.
- Hepatitis B vaccines are available for any workers who have reasonably anticipated contact with blood or other potentially infectious materials during performance of their jobs.
- Wash your hands and follow safe hygiene and work practices.
- Wear the right Personal Protective Equipment:
  - · gloves,
  - face shields/masks,
  - protective clothing/aprons,
  - shoe covers,
  - splash goggles.
- Follow proper disposal procedures. Contaminated laundry, PPE and regulated waste should be disposed of per your facility's protocols.
- Dispose of needles, syringes and sharps in appropriate biohazard containers. Red containers indicate that they may contain biohazards.
- Keep it clean. Secure the area and notify someone qualified in BBPs to clean up spills immediately. Clean work sites regularly.

### References:

OSHA Standard: BBP, 29 CFR 1910.1030 and PPE, 29 CFR 1910 Subpart I







# Concientización sobre los patógenos transmitidos por la sangre

Los trabajadores expuestos a patógenos transmitidos por la sangre corren el riesgo de contraer enfermedades graves o potencialmente mortales.

# ¿Cuáles son los patógenos transmitidos por la sangre?

Los patógenos transmitidos por la sangre son microorganismos presentes en la sangre que pueden causar enfermedades. Estos patógenos incluyen, entre otros, el virus de la hepatitis B (HBV), el virus de la hepatitis C (HCV) y el virus de la inmunodeficiencia humana (HIV), el virus que causa el SIDA.

¿Cómo se transmiten los patógenos transmitidos por la sangre?

- Contacto directo. La sangre o el fluido corporal de una persona infectada ingresa al cuerpo de otra persona.
- Contacto indirecto. Un objeto que contiene la sangre o el fluido corporal de una persona infectada toca la piel de otra persona.
- Transmisión por gotitas de la respiración. Una persona inhala las gotitas de una persona infectada, como un estornudo o tos.

# PLAY DE CONTROL DE EXPOSICIÓN LAVARSE LAS MANOS USE EDUIPO DE PROTECIÓN PERSONAL DESECHE LOS AFILADOS Y LAS AGUJAS CORRECTAMENTE

PRECAUCIONES

UNIVERSALES

# ¿Qué debe hacer si está expuesto?

- Lave los piquetes de aguja y los cortes con agua y jabón.
- Enjuague con agua las salpicaduras en la nariz, la boca o la piel.
- · Irrigue los ojos con agua limpia, solución salina o lavado estéril.
- Informe todas las exposiciones de inmediato para asegurarse de recibir la atención de seguimiento adecuada.



## . EL PROCEDIMIENTO ADECUADO PUEDE DISMINUIR

Precauciones universales... para aquellos que, durante su trabajo, están expuestos a la sangre u otros materiales potencialmente infecciosos. Un enfoque sobre el control de infecciones para tratar toda la sangre humana y ciertos fluidos corporales como si se supiera que son infecciosos.

SU RIESGO DE INFECCIÓN

- Familiarícese con el Plan de control de exposición de sus instalaciones.
- Las vacunas contra la hepatitis B están disponibles para cualquier trabajador que haya anticipado razonablemente el contacto con la sangre u otros materiales potencialmente infecciosos durante el desempeño de su trabajo.
- Lávese las manos y siga las prácticas seguras de higiene y trabajo.
- Use el equipo de protección personal adecuado:
  - · guantes,
  - · protectores/máscaras faciales,
  - · ropa protectora/delantales,
  - protección para zapatos,
  - · gafas protectoras contra salpicaduras.
- Siga los procedimientos para desechar adecuadamente. La ropa contaminada, el equipo de protección personal (PPE) y los desechos regulados deben desecharse de acuerdo con los protocolos de sus instalaciones.
- Deseche las agujas, las jeringas y los afilados en los recipientes para residuos biológicos adecuados. Los recipientes de color rojo indican que pueden contener residuos biológicos.
- Mantenga la limpieza. Asegure el área y notifique a una persona calificada en patógenos transmitidos por la sangre (BBP) para limpiar los derrames de inmediato. Limpie los lugares de trabajo periódicamente.

### Referencias:

Estándar de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA): BBP, 29 CFR 1910.1030 y PPE, 29 CFR 1910 Subparte I



