



Reunión semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 8

19 de febrero, 2017

Seguridad Contra Patógenos Transmitidos por Sangre

Es posible que los individuos que están infectados con el virus de Hepatitis B (VHB) o el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH/SIDA) no presentan síntomas, además, puede que no saben que son infecciosos. Por esta razón, toda la sangre y otros fluidos corporales deben ser considerados infecciosos, y se debe tomar todas precauciones para evitar contacto. Esta regla simple se conoce como "precauciones universales".

Métodos de Transmisión:

En el lugar de trabajo, los agentes patógenos transmitidos por sangre (BBP) pueden ser transmitidos cuando la sangre u otros fluidos corporales infecciosos entran en contacto con las membranas mucosas (de los ojos, la nariz, y la boca); la piel no intacta (debido a cortes, abrasiones, quemaduras, erupciones, o recortes de papel); o por manejar o tocar materiales o superficies contaminados. Agentes patógenos transmitidos por sangre también se transmiten por "inyección" debajo de la piel mediante un objeto punzante contaminado por perforación o corte de la piel, que causa una herida.

Mientras la piel intacta ofrece cierta protección contra los agentes patógenos de transmisión sanguínea, pueden transmitirse a través de las rupturas en la piel a través de los accidentes, lesiones o quemaduras.

En el trabajo, la exposición más común a patógenos transmitidos por sangre ocurre cuando un trabajador infectado tiene una lesión que causa la exposición directa a la sangre humana, y la persona que viene a ayudarles no usa el equipo de protección personal adecuado o no toma las "precauciones universales".

Virus de Hepatitis B versus Virus de Inmunodeficiencia Humana:

- El virus de Hepatitis B es más persistente que el VIH, y es capaz de sobrevivir durante al menos una semana en sangre seca en superficies ambientales. Sin embargo, el VIH no podrá sobrevivir más de unos minutos cuando se expone al aire a temperatura ambiente, y generalmente muere dentro de segundos.
- Una cucharadita de sangre infectada puede contener más de mil millones de partículas del VHB, mientras que una cucharadita de sangre infectada por el VIH contiene alrededor de 15 partículas de VIH.
- El Virus de Hepatitis B generalmente tiene síntomas leves que hacen el diagnóstico difícil. Las infecciones por el VIH generalmente no son diagnosticadas durante años, y los síntomas pueden no aparecer durante muchos meses o años.
- Se puede prevenir la Hepatitis B con una vacuna. Actualmente, no hay vacuna preventiva para el VIH.
- Actualmente, no hay cura disponible para el VHB o VIH.



Reunión semanal sobre seguridad

Precauciones Universales:

Tomar "precauciones universales" es un método de control de infección en el cual toda la sangre y ciertos fluidos corporales humanos se tratan como si fueron infecciosos por VIH, VHB y otros patógenos transmitidos por sangre. Se debe observar las precauciones universales en todas las situaciones donde hay un potencial para contacto con sangre u otro material potencialmente infeccioso.

Se debe utilizar equipo de protección personal en conjunción con las precauciones universales al tratar con todos los fluidos corporales.

Personal de respuesta ante emergencia cualificada que tiene formación deben estar equipado para proteger contra esta exposición.

Usted debe ser consciente de que existe una buena posibilidad de que usted puede tener pequeñas mellas o cortes causados por el trabajo diario, y de las actividades y tareas de trabajo. Estos rasguños y cortes, además de los orificios de la boca, la nariz, y los ojos, son ejemplos de entradas posibles para patógenos transmitidos por sangre, que están presentes en la persona lesionada, para entrar en su sistema circulatorio.

Seguridad Contra Exposición para Personal de Primeros Auxilios:

Si usted administra primeros auxilios a una persona herida en el lugar de trabajo y que existe la posibilidad de ponerse en contacto con cualquier líquido corporal, usted debe adherir a las directrices siguientes de "precauciones universales":

- Use guantes impermeables cuando existe la posibilidad de exposición a sangre o fluidos corporales.
- Lleve una máscara de protección que cubre toda la cara, además de gafas de seguridad para proporcionar la protección ocular más completa.
- Utilice dispositivos de reanimación al realizar resucitación cardiopulmonar (RCP).
- Reporte todas las exposiciones o exposiciones potenciales de patógenos transmitidos por sangre a su supervisor de inmediato.
- Lave sus manos y las zonas afectadas con agua tibia y jabón inmediatamente.
- Enjuague los ojos, la nariz u otras zonas mucosas con agua, si está expuesto.
- Lave las áreas del cuerpo que pueden haber contactado fluidos corporales por usar una solución suave de agua y lejía (10:1).

¡Ten cuidado...Una herida descuidada puede ser infecciosa...a usted!



Reunión semanal sobre seguridad

Hoja de Registro para Junta de Seguridad

<i>Supervisor:</i>	<i>Asunto:</i>
<i>Local:</i>	<i>Fecha:</i>
<i>Realizada por:</i>	<i>Firma de Instructor:</i>

Nombre (Escriba claramente)	Firma	Comentarios / Preocupaciones de Seguridad / Solicitudes para Formación



Reunión semanal sobre seguridad

