

# Bienvenido al las series de Entrenamiento Hard Hat



BUY THE COMPLETE  
PRESENTATION HERE

Bienvenido a la Serie de Entrenamiento Hard Hat. Hoy usted aprenderá acerca de los principios de seguridad en lo que respecta a los agentes patógenos transmitidos vía la sangre, también llamado BBPs. Vamos a asegurarnos de proveer información que le ayudará a incrementar su conocimiento y a ser un mejor operador.



**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.



**CAPACITACION DE  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE**





SIN IMPORTAR LA INDUSTRIA EN LA QUE USTED TRABAJA (SANIDAD, CONSTRUCCIÓN, MARÍTIMA, FABRICACIÓN, ETC.), HAY CIERTAS TAREAS EN LAS QUE PROBABLEMENTE PUEDEN PRESENTARSE LESIONES MÁS QUE OTROS. INDEPENDIEMENTE DE QUE SI UN ACCIDENTE SE CONSIDERA GRAVE O NO, SI CUALQUIERA DE ESAS LESIONES LO HACEN SANGRAR, ENTONCES EL POTENCIAL DE UNA ENFERMEDAD MÁS GRAVE QUE SE TRANSMITE POR ESE MEDIO ES UNA PREOCUPACIÓN MUY REAL. AQUÍ ES DONDE ENTRA LA IMPORTANCIA DEL ENTRENAMIENTO DE PATÓGENOS DE TRANSMISIÓN SANGUÍNEA.



**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.



**CAPACITACION DE  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE**





Vamos a explorar las definiciones más técnicas en breve. Pero vamos a empezar con esto: los patógenos de la sangre son un tipo de microorganismos, lo que significa que no se pueden ver a simple vista. Estos pueden entrar en el cuerpo de muchas maneras, escondido en la sangre y los fluidos, y pueden propagarse fácilmente. Estos pueden parecer inofensivos; Sin embargo, a pesar de su tamaño, no sólo son extremadamente peligrosos, pero son potencialmente mortales.





Con esto en mente, el objetivo de hoy es de mantener a usted y los que le rodean seguros al proporcionar información que aumentará su conocimiento de los riesgos mas comunes asociados con la exposición a patógenos transmitidos por la sangre.



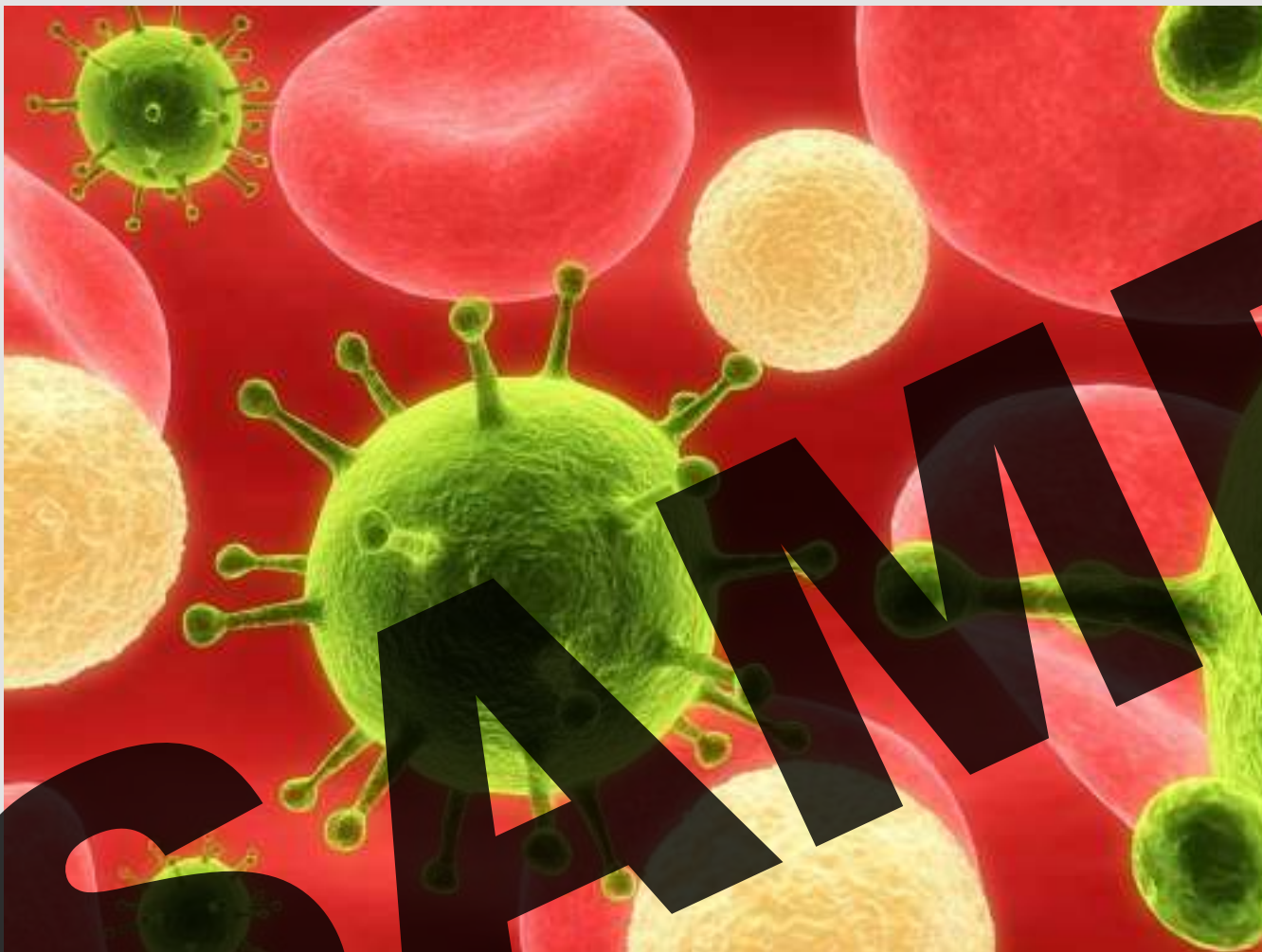
**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.



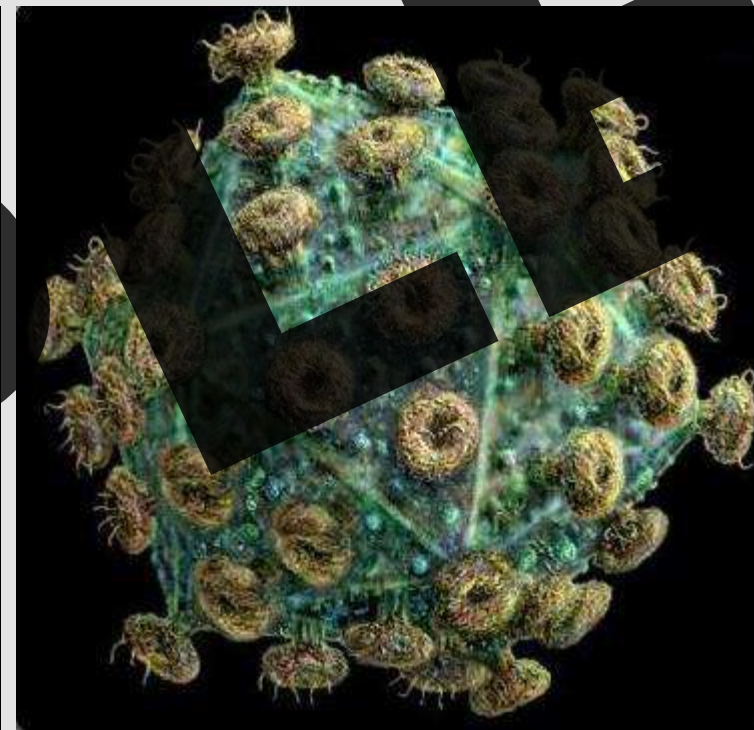
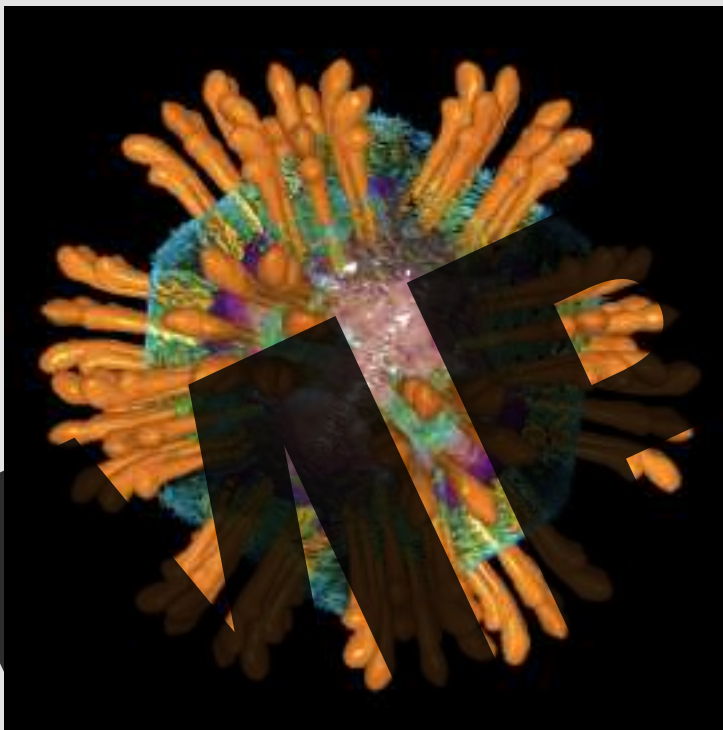
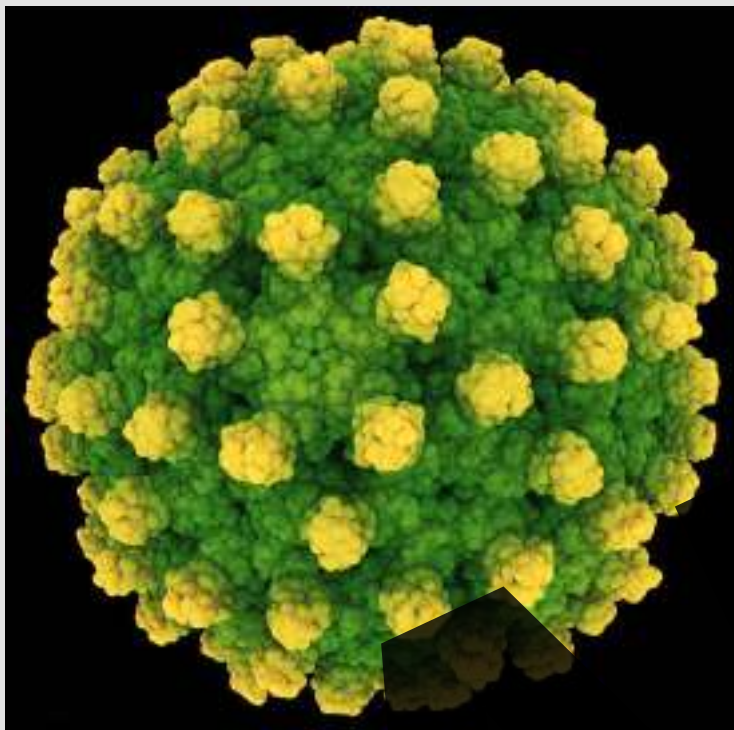
**CAPACITACION DE  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE**





Más específicamente, vamos a describir lo que son los patógenos de la sangre, y por qué son tan dañinos para nuestro cuerpo y la salud.





Vamos a describir los diferentes tipos de enfermedades que pueden ocurrir debido a la exposición a patógenos transmitidos por la sangre, principalmente: la hepatitis B, la hepatitis C y el VIH, sólo para nombrar unos pocos.



También le mostraremos cómo se propagan los patógenos transmitidos por la sangre; cómo fácilmente usted puede estar expuesto a estos microorganismos; y la gravedad de la contaminación que pueda ser posible en el lugar de trabajo.



**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.

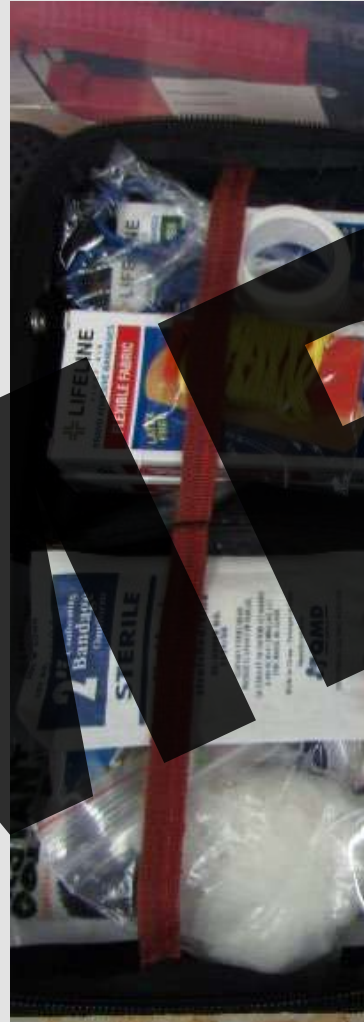


**CAPACITACION DE  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE**



Vamos a discutir consejos y precauciones de seguridad, explicando cómo:

- Deshacerse adecuadamente los residuos potencialmente contaminados.
- Descontaminar las superficies y objetos que podrían propagar la enfermedad.
- Contener material posiblemente peligroso.
- Utilizar el equipo de protección adecuado.







Vamos a discutir los procedimientos posteriores a la exposición, tales como la forma de tratar las enfermedades que pueden ocurrir debido a la exposición, así como la importancia de reportar tales incidentes.



Al terminar con este entrenamiento usted debe:

- Tener más conocimientos acerca de la causa y los efectos de los agentes patógenos transmitidos por la sangre.
- Tener una mejor comprensión de las enfermedades que pueden ocurrir.
- Comprender la forma de transmisión.
- Saber qué hacer después de estar expuesto a los fluidos contaminados.
- Saber la forma correcta de manejar, limpiar y almacenar los fluidos contaminados.
- Y estar mejor preparado para evitar que se propague una enfermedad y BBPs.







## STANDARDS

- 29 CFR 1910.1030, Patógenos transmitidos por la sangre
- 29 CFR 1910.151, Servicios médicos y primeros auxilios
- 29 CFR 1915.1030, Tóxicos, sustancias peligrosas y la exposición
- 29 CFR 1926.25, eliminación de los objetos puntiagudos, y los desechos peligrosos
- 29 CFR 1926.20, Seguridad General y Provisiones de la Salud, entrenamiento
- 29 CFR 1926.21(b)2, entrenamiento, educación y el conocer los riesgos

OSHA Acto de 1970, 5(a)(1): "cada empresa debe proveer a cada uno de sus trabajadores... un lugar de empleo libre de riesgos reconocidos que causen o puedan causar la muerte o dano fisico serio a sus trabajadores."

Empecemos. Estas son algunas de las principales normas relativas a los patógenos transmitidos por la sangre. Muchos estados tienen normas adicionales, al igual que algunas industrias. Hemos proporcionado estos como una guía, pero es su responsabilidad conocer todas las normas federales, locales y de la empresa que se aplican a su lugar de trabajo y la situación.



**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.



**CAPACITACION DE**  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE



Con respecto a estas normas, es común escuchar a la empresa y a los trabajadores de la industria de la construcción del estado que la norma BBP no se aplica a ellos. Técnicamente, ellos están en lo correcto, pero sólo en la medida en que la industria de la construcción no participe en crear esta norma. Sin embargo, como se ha señalado, si existe o no una norma específica, las normas dejan claro que la empresa debe capacitar a todos los trabajadores de los posibles peligros en el lugar de trabajo.



**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.



**CAPACITACION DE  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE**



Esto significa que si hay una posibilidad de lesionarse y si, a través de esa lesión, existe la posibilidad de una enfermedad transmitida por la sangre que se puede propagar, todos los trabajadores afectados tienen que recibir un entrenamiento específico a los riesgos y cómo prevenirlos, así como la forma de manejar una situación cuando haya sangre presente -como usar una protección adecuada.



## Definiciones

Con esto en mente, vamos a definir algunos términos.

" La Sangre" .Parece bastante simple, pero en términos de este curso la sangre se referirá a la sangre humana, componentes sanguíneos humanos, y los productos derivados de la sangre; básicamente cualquier cosa que pueda contener sangre humana.



### Sabia que?

Un adulto con un peso entre 150 y 180 libras (68-81 kg) puede tener hasta 1.5 litros de sangre en su cuerpo. Un niño promedio de alrededor de 80 libras tiene la mitad.



"Transmisión", por el contrario (piense en tener un hijo, o llevar las cargas de uno), los medios de transmisión. Por lo tanto, "transmitida por la sangre", literalmente significa ser llevado o transmitidos por la sangre. Y lo que es lo que está siendo transportado por la sangre? Los Patógenos.



"Patógeno" se refiere a una bacteria, virus u otro microorganismo que puede causar la enfermedad. Sin embargo, el origen de la palabra resulta particularmente detallada:

Pathos, que significa "sufrimiento" o "enfermedad"; y -Gén, el sufijo, significa "lo que produce." Así que, literalmente, el patógeno significa "aquello que provoca sufrimiento o enfermedad."



**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.



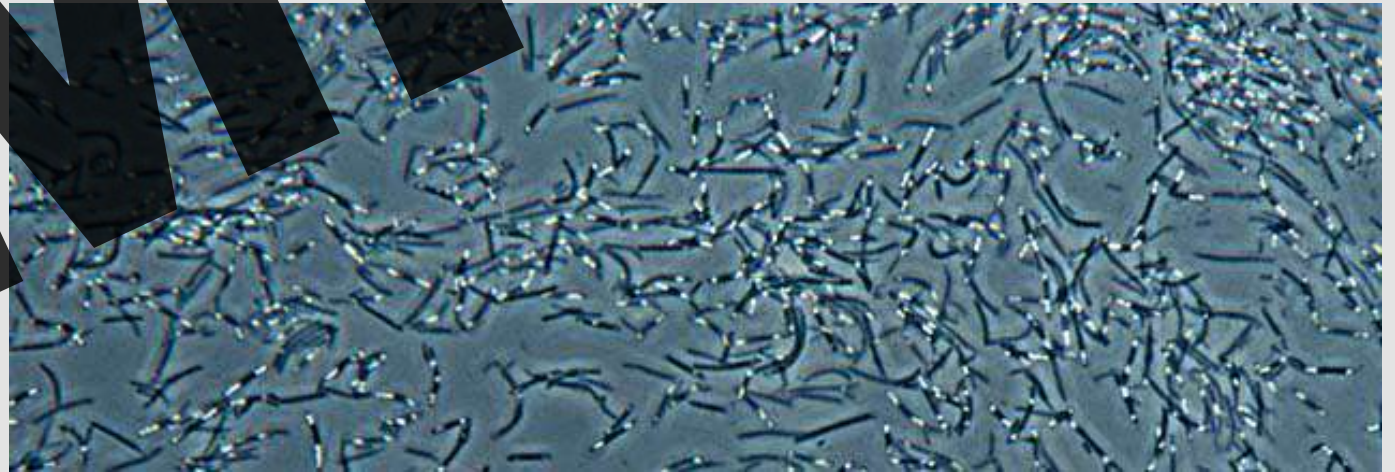
**CAPACITACION DE  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE**





Cuando se habla de los patógenos de la sangre, es común encontrarse con otros términos importantes, algunos de los cuales ya hemos mencionado, como microorganismo. Un "microorganismo" es un organismo que es tan pequeño que es invisible a simple vista. Es microscópica, lo que significa que sólo se puede ver con un microscopio de alta potencia.

Los microorganismos son cosas como las bacterias, protozoos, virus, incluyendo algunos hongos y algas.





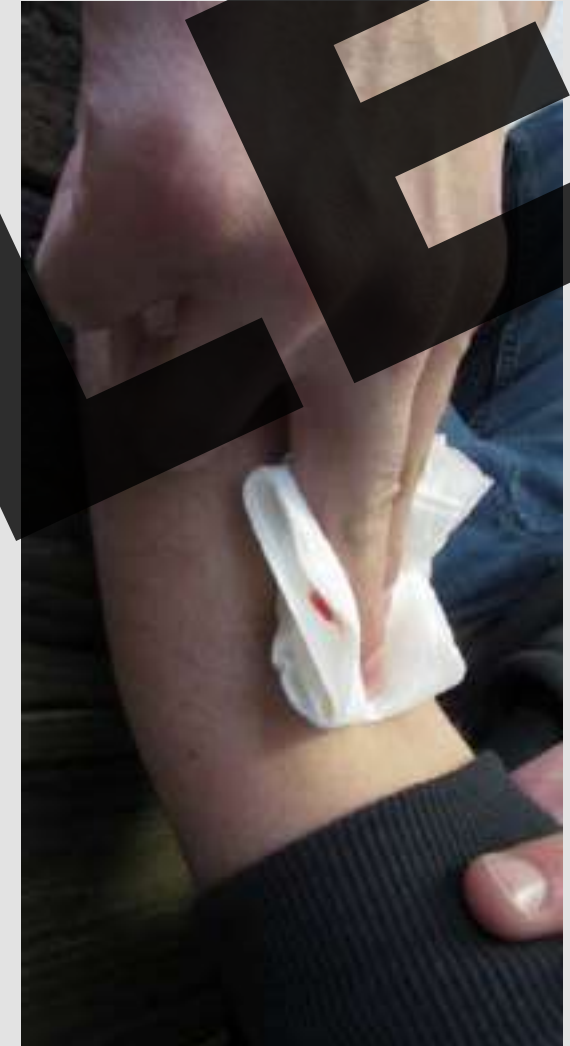
Para reiterar a continuación, lo que esperamos ahora que es evidente: los patógenos transmitidos por la sangre son microorganismos infecciosos que se encuentran y transmitidos a través de la sangre humana que pueden causar la enfermedad.



Y porque los BBPs se encuentran en la sangre humana, se debe asumir que cualquier líquido que puede contener sangre potencialmente podría estar infectada con estos microorganismos productores de enfermedades. En consecuencia, cualquier persona que se exponga a los fluidos que transportan estos patógenos podría estar en peligro.



**Contaminado:** La presencia o la presencia razonablemente anticipada de sangre o de otros materiales potencialmente infecciosos en un elemento o superficie



Sin embargo, si tuviera que asumir que los BBPs sólo puede ser transmitidos cuando la sangre es visible, sería un error y potencialmente en riesgo de estar expuesto por sorpresa.

Más específicamente, hay otros fluidos corporales que pueden contener trazas de sangre. Estos son conocidos como "otros materiales potencialmente infectados", o OPIMs. Y se incluyen, pero no se limitan a: plasma, líquido cefalorraquídeo, fluido pulmonar, saliva, moco, bilis, vómito, la excreción gástrico, orina, semen, eyaculación femenina, las secreciones vaginales, leche materna y líquido amniótico. Todos estos y más pueden ser vehículos a través del cual la sangre infectada se transmite a la sangre saludable.



Por estas razones, entre otras, es vital que se familiarice con la forma en que los patógenos transmitidos por la sangre puede ser transmitidos en su lugar de trabajo, tome las precauciones adecuadas para evitar la transmisión, y sepa qué hacer en caso de estar en contacto con la sangre u otros materiales potencialmente infectados.



# TRANSMISIÓN

**SAMPLE**



BUY THE COMPLETE PRESENTATION HERE



**HARD HAT**  
TRAINING SERIES

**SAFETY PROVISIONS, Inc.**  
Copyright Safety Provisions, Inc.



**CAPACITACION DE**  
LOS AGENTES PATOGENOS  
TRANSMITIDOS VIA LA SANGRE

