**Objetivo:** Crear consciencia acerca de los riesgos de los elementos punzocortantes y prácticas para su manipulación segura

La manipulación o eliminación inapropiadas de agujas y otros objetos punzocortantes, como escalpelos, vidrios rotos y navajas, puede provocar infecciones graves, entre otras, el virus de la Hepatitis B (VHB), Hepatitis C (VHC), y el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), el cual provoca el SIDA.

Si trabaja cerca de elementos punzocortantes, tome ciertas precauciones para limitar su exposición.

Además, siga **precauciones universales**: trate toda la sangre y otros materiales infecciosos potenciales (OPIM, por sus siglas en inglés) como si estuvieran contaminados con patógenos de transmisión sanguínea.

**Controles del equipo de protección personal**

* Use equipo de protección personal (PPE, pos sus siglas en inglés), como máscaras faciales y guantes que sean resistentes a líquidos y punciones.
* Cambie inmediatamente el equipo de protección personal dañado o contaminado.
* Desinfecte o elimine adecuadamente el equipo de protección personal usado y demás materiales que hayan sido expuestos a sangre u otros materiales infecciosos potenciales.
* Luego de quitarse el equipo de protección personal lave inmediatamente sus manos.

**Manipulación de agujas y elementos punzocortantes**

* Utilice fórceps y otros dispositivos para recoger los elementos punzocortantes.
* No doble ni vuelva a colocar la tapa en la aguja.
* No parta ni rompa los elementos punzocortantes.
* Elimine inmediatamente los elementos punzocortantes en recipientes aprobados para este tipo de material.

**Dispositivos de seguridad médica**

Reduzca la exposición a los riesgos utilizando sistemas sin agujas o con agujas retráctiles.

* **Las agujas con envainado automático** son agujas con vainas, o cubiertas, que pueden deslizarse sobre la aguja después del uso y trabarla.
* **Las agujas auto-retráctiles** se retractan en la jeringa después del uso.
* **Los sistemas sin agujas** son dispositivos que no utilizan agujas para recolectar o extraer fluidos corporales o para administrar medicamentos y fluidos. Algunos ejemplos de sistemas sin agujas son los inyectores jet y los sistemas de ajuste cónicos (Luer).
* **Los escalpelos de un solo uso** poseen protectores que se deslizan sobre las hojas después de usarlos.

**Recipientes para elementos punzocortantes**

* Un recipiente para elementos punzocortantes debe:
* Estar accesible fácilmente.
* Mantenerse tan cerca como sea posible del lugar donde se utilicen elementos punzocortantes.
* Ser rojo o estar rotulado con una señal de peligro biológico.
* Ser a prueba de fugas.
* Resistente a punciones.
* Con cierre hermético.
* Mantener el recipiente en posición vertical para evitar que los elementos punzocortantes o líquidos se vuelquen.
* Inspeccionar regularmente el recipiente y reemplazarlo cuando esté a dos tercios de su capacidad.
* Cerrar el recipiente antes de moverlo o cambiarlo. Si existe la posibilidad de fuga, transporte los elementos punzocortantes en un recipiente secundario con cierre hermético, rotulado, codificado con colores y resistente a fugas.
* Descarte los recipientes con objetos punzocortantes como residuos regulados, siguiendo los requisitos locales y federales.
* Nunca abra, vacíe o limpie los recipientes manualmente.
* Nunca ponga las manos adentro de un recipiente para objetos punzocortantes.

**Respuesta ante la exposición**

Un incidente de exposición involucra una lesión con un elemento punzocortante o el contacto entre la sangre u otros materiales infecciosos potenciales y una parte vulnerable del cuerpo, como la boca, los ojos, las membranas mucosas o la piel lesionada.

**Respuesta inmediata:**

* Lavar completamente el área expuesta con agua corriente y jabón. Usar jabón no abrasivo y antiséptico.
* Lavar la nariz, boca o piel con chorros de agua.
* Irrigar los ojos con agua o una solución salina.
* Informar inmediatamente la exposición.
* Buscar atención médica.

**Seguimiento posterior:**

* El empleador debe proporcionar una evaluación médica inmediata y confidencial y todo seguimiento necesario sin costo para el empleado que ha sufrido la exposición.
* El empleador debe obtener el consentimiento del individuo fuente de la exposición y del empleado expuesto para analizar la muestra de sangre.
* En un plazo de 15 días, el empleado lesionado y el empleador recibirán una opinión por escrito sobre los hallazgos.
* Cuando fuera médicamente indicado, el empleador proporcionará orientación sobre riesgos y tratamiento de protección posterior a la exposición.

Organization:Date: Este formulario deja constancia de que la capacitación que se ha detallado aquí se presentó a los participantes enumerados. Al firmar el presente formulario, cada participante reconoce haber recibido la capacitación.

Organización: Fecha:

Instructor: Firma del instructor:

**Participantes de la clase:**

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha: