Politécnico Internacional de Occidente PIO

Curso Seguridad y Salud en el Trabajo

Profesor Doris García Tascon

Estudiante Laura Barona Saavedra

Grupo 6

Agosto 2024

**Primer Caso de Estudio**

Julia Andrade de 26 años trabaja en una empresa satélite de ropa realizan blusas para la multinacional faride, su jefe inmedianto el señor sebastian cabrera de 37 años la manda todos los dias a traer lo del desayuno en la panaderia la kutty que esta cerca de la calle 15 del barrio junin de cali, el dia de hoy 8 de agosto al ir distraida al pasar la calle es arollada por un carro. Sufre multiples fx y tce

Del caso anterior diga es accidente de trabajo, es peligro, incidente, mencione los fr. Justifique su respuesta

**1. Accidente de Trabajo:**

Definición: Un accidente de trabajo es cualquier suceso repentino que ocurre por causa o con ocasión del trabajo, y que produce en el trabajador una lesión, enfermedad o muerte.

Análisis: En este caso, Julia Andrade fue arrollada por un carro mientras cumplía una tarea asignada por su jefe inmediato (Sebastián Cabrera), lo que la expuso a la vía pública. Dado que la actividad que estaba realizando (ir a comprar el desayuno) fue solicitada por su jefe y se encontraba en horas laborales, esto podría considerarse un accidente de trabajo, ya que el accidente ocurrió con ocasión del trabajo.

**2. Peligro:**

Definición: Un peligro es una fuente, situación o acto con el potencial de causar daño en términos de lesiones humanas o deterioro de la salud.

Análisis: En este caso, el peligro está representado por el hecho de que Julia tenía que desplazarse diariamente a una panadería cercana a su lugar de trabajo, lo que la exponía a los riesgos del tráfico y posibles accidentes viales.

**3. Incidente:**

Definición: Un incidente es un evento que podría haber causado daño, pero que no lo hizo.

Análisis: En este caso, el suceso no es un incidente, ya que Julia sufrió lesiones (múltiples fracturas y un traumatismo craneoencefálico).

**4. Factores de Riesgo (FR):**

**Tránsito vehicular:** Desplazarse en vías públicas y cruzar calles aumenta la exposición al riesgo de accidentes de tránsito.

**Distracción:** Julia iba distraída, lo cual es un factor de riesgo que aumenta la probabilidad de sufrir un accidente.

**Encargo de tareas fuera de las competencias laborales:** El hecho de que Julia fuera enviada a realizar tareas que no están directamente relacionadas con su función laboral principal podría considerarse un factor de riesgo.

**Conclusión:**

Este caso debe ser catalogado como un accidente de trabajo ya que el suceso ocurrió mientras Julia realizaba una tarea encomendada por su jefe en el contexto de sus funciones laborales. El peligro estuvo presente en la exposición diaria al tráfico al desplazarse para cumplir con la tarea asignada.

**Segundo Caso de Estudio**

Jose Antonio Rojas es trabajador en un laboratorio clínico muy importante de la ciudad de cali y considera que es un experto, pues lleva en la labor 12 años y por lo anterior hay pacientes a los que le toma la muestra sin guantes.

Lo anterior se considera fr-incidente-accidente-condición insegura-acto inseguro justifique su respuesta.

**1. Acto Inseguro:**

**Definición:** Un acto inseguro es cualquier acción que realiza un trabajador que pone en riesgo su seguridad o la de los demás, y que puede dar lugar a un incidente o accidente.

**Análisis:** José Antonio, al tomar muestras sin guantes, está realizando un acto inseguro. Los guantes son un elemento de protección personal (EPP) esencial en un laboratorio clínico para prevenir el contacto directo con sangre y otros fluidos corporales, lo que podría exponerlo a enfermedades infecciosas o contagiar a otros pacientes. Aunque José se considere un experto debido a su experiencia de 12 años, esta acción viola los protocolos de seguridad establecidos en la mayoría de los laboratorios clínicos.

**2. Condición Insegura:**

**Definición**: Una condición insegura se refiere a las características del entorno de trabajo que pueden generar un riesgo para la seguridad de los trabajadores.

**Análisis:** La situación descrita no representa una condición insegura, ya que el entorno de trabajo no es el factor de riesgo. El riesgo está en la acción del trabajador, no en el ambiente o en las herramientas utilizadas.

**3. Incidente:**

**Definición:** Un incidente es un evento que pudo haber causado daño, pero que no lo hizo.

Análisis: En este contexto, el hecho de que José tome muestras sin guantes no constituye un incidente en sí mismo, ya que no ha ocurrido un evento que cause daño. Sin embargo, su comportamiento podría dar lugar a un incidente en el futuro si continúa con estas prácticas.

**4. Accidente:**

**Definición:** Un accidente es un suceso repentino que causa daño o lesión.

**Análisis:** Este caso aún no se ha convertido en un accidente, pero la práctica insegura de José podría provocar uno en el futuro.

**5. Factor de Riesgo (FR):**

**Definición**: Un factor de riesgo es cualquier elemento que aumente la probabilidad de que ocurra un daño.

**Análisis:** La acción de José Antonio de no usar guantes al tomar muestras de los pacientes es un factor de riesgo, ya que incrementa la probabilidad de contagio de enfermedades, tanto para él como para los pacientes.

**Conclusión:**

El comportamiento de José Antonio al no utilizar guantes al tomar muestras de los pacientes es un acto inseguro. Este acto pone en riesgo tanto su salud como la de los pacientes, ya que los guantes son una barrera esencial para prevenir infecciones y garantizar la seguridad en el entorno de trabajo.

**Tercer Caso de Estudio**

Sofia Estrada es una joven de 19 años trabaja en una empresa de aseo “casa limpia” y tiene la orden de realizar desinfeccion de los baños del hotel donde esta asignada hotel avenida del rio, con vinagre, jabon liquido, hipoclorito y bicarbonato.

Al realizar la labor el dia de hoy 8-08-24 presenta tos-ojos- rojos-y dificultad para respirar, pero ella sigue realizando el aseo de los baños a las 3:00 pm no puede respirar y es llevada a la clinica versalles. De lo anterior diga es accidente-enfermedad-incidente-acto inseguro-justifique su respuesta

**1. Accidente de Trabajo:**

**Definición:** Un accidente de trabajo es un evento súbito que ocurre durante la ejecución de una tarea laboral y que causa una lesión o daño en el trabajador.

**Análisis:** En este caso, Sofía no sufrió un evento súbito (como una caída o un golpe), sino que sus síntomas fueron apareciendo progresivamente durante su labor. Por lo tanto, no se trataría de un accidente de trabajo en sentido estricto.

**2. Enfermedad Laboral:**

**Definición:** Una enfermedad laboral es aquella que se adquiere o agrava como consecuencia directa de las condiciones de trabajo o del medio ambiente laboral.

**Análisis:** Los síntomas que presenta Sofía (tos, ojos rojos, dificultad para respirar) son indicativos de una posible intoxicación o reacción adversa causada por la exposición a los productos químicos que está utilizando (vinagre, jabón líquido, hipoclorito, bicarbonato). Estos síntomas están relacionados directamente con las condiciones de su trabajo, lo que sugiere que podría estar desarrollando una enfermedad laboral debido a la exposición a agentes químicos sin la protección adecuada.

**3. Incidente:**

**Definición:** Un incidente es un evento que pudo haber causado daño, pero que no lo hizo.

**Análisis:** La situación descrita no es un incidente, ya que Sofía está experimentando daños (síntomas de intoxicación), por lo que no aplica esta categoría.

**4. Acto Inseguro:**

**Definición:** Un acto inseguro es una acción que pone en riesgo la seguridad del trabajador o de otros.

**Análisis:** Si Sofía no está utilizando equipo de protección personal (EPP) adecuado, como guantes, mascarilla, o gafas de protección al manipular estos productos químicos, esto podría ser considerado un acto inseguro. Sin embargo, en el caso descrito, parece que la falta de protección podría deberse a una omisión por parte de la empresa en proporcionar el equipo o en capacitarla adecuadamente, lo que implicaría una condición insegura más que un acto inseguro por parte de Sofía.

**Conclusión:**

Este caso debe ser considerado como una enfermedad laboral. Los síntomas que presenta Sofía son resultado de la exposición a sustancias químicas durante su labor de desinfección, lo cual está directamente relacionado con su trabajo. La empresa debe evaluar si Sofía contaba con el equipo de protección necesario y si recibió la capacitación adecuada para manejar estos productos, ya que la omisión de estas medidas podría agravar la situación.

**Análisis de Videos**

**Video riesgos de trabajo, enfermedades y accidentes**

Este video presenta a un empleado que realiza sus labores sin utilizar los elementos de protección personal necesarios para las tareas que realiza. En su caso era esencial el uso de orejeras para proteger sus oídos del ruido repetitivo y aunque en diferentes ocasiones llevo a reparar sus herramientas dañadas, cuando perdió su audición, fue imposible reparar sus oídos representados por sus orejas rotas y estas solo pudieron ser desechadas a la basura.

**Video Napo Los pulmones en el puesto de trabajo**

Se dice que el humo de cigarrillo o tabaco es más perjudicial para las personas que habitan alrededor de la persona que lo consume. En el video se observa un trabajador que perdió su vida ya que el humo desechado de dos de sus compañeros que fumaban afecto a sus pulmones y corazón. Por lo tanto, es importante trabajar y ser responsable de los espacios laborales libres de humo, para no perjudicar la salud de las personas en espacios cerrados, y que se pueda exigir los mismos espacios, ya que no todas las personas consumen este tipo de sustancias y no tienen que soportarlo de las que sí eligen perjudicarse a sí mismas.

**Napo Prevención de accidentes de Trabajo**

En el video inicialmente se presenta un desnivel de suelo que causo tanto incidentes como accidentes de trabajo. Para solucionarlo se colocó un aviso que no fue muy bien ubicado y siguió presentándose lo mismo, después se pintó una línea de advertencia y se puso una rampa, pero no se percató que quedaban tornillos sin asegurar bien y se convirtieron en nuevos peligros y causa de accidentes e incidentes.

También se presenta la situación de una escalera que con el paso del tiempo se deteriora y se llena de obstáculos convirtiéndose en un peligro para quienes la transitan. Las entradas y salidas siempre deben estar libres por si se presenta una salida de emergencia, de lo contrario se pueden causar más incidentes y accidentes.

Otra situación es el deterioro de la alfombra del suelo, por lo cual la empleada se queja y le hacen una remodelación del suelo, pero se elige un suelo demasiado resbaladizo y ocurre un accidente peor, donde se fractura una parte de su cuerpo y deben volver a remodelar el piso con el material adecuada.

Se presentan también un gran hueco que representa peligro y deciden señalizarlo mientras se le da solución, así se evitarán accidentes. Lo mismo sucede con otros obstáculos pero señalizar no siempre es la solución, a veces se deben realizar reparaciones o disponer mejor los residuos.