



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“caso clínico”

Materia:

Medicina del Trabajo

Docente:

Domínguez Silva Ana Laura

Alumno:

Tarsis Andrea Guillén Narváez

Semestre:

5° “A”



Medicina del trabajo

Tarsis Andrea Guillen Narváez

CASO CLÍNICO

Trabajador ingresó por presentar quemaduras en ambas manos y arritmia cardíaca. Este mismo narra que el suceso fue dado mientras realizaba soldaduras en un barandal de la empresa en la cual trabaja. Nos comenta que al poner en marcha la máquina y mientras sujetaba la pinza del electrodo con una mano, se produjo una descarga eléctrica que le provocó las manifestaciones con las que llega. El trabajador no menciona que al momento no usaba guantes de protección ya que los había olvidado en su casa por salir de prisa de ella para evitar llegar tarde a su trabajo.

ANÁLISIS

Podemos ver que este fue un accidente de gran impacto en la salud del trabajador y este dado por el descuido del mismo trabajador y al igual del jefe ya que este no se percató que su trabajador no contaba con su material de protección personal, y este continuo trabajando sin él. El trabajador debió haber sido retirado por no cumplir con su material, pero fue lo contrario.

Debemos de recordar que el utilizar equipo de protección es de gran apoyo para evitar estos casos, y esto está fundamentado y basado según las normas **NOM-027-STPS-2008, Actividades de soldadura y corte-Condiciónes de seguridad e higiene.** Y la **NORMA Oficial Mexicana NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo,** las cuales claramente explican la necesidad y obligación de la utilización de equipo de protección, y el como el patrón debe explicar y dar talleres para el uso adecuado de estos mismos y que esto es de forma obligatoria más al realizar esta actividad con alto riesgo por contacto directo con una fuente de energía.

Las medidas a tomar para evitar este tipo de accidentes es el utilizar de forma correcta los materiales de protección personal, y en ello estar en constantes



Medicina del trabajo

Tarsis Andrea Guillen Narváez

inspección que todos los trabajadores lo utilicen de la mejor forma para que estos sean eficientes y logren su objetivo de prevención y con ello disminución el riesgo de accidentes similares.

También es necesario el realizar capacitaciones a los trabajadores explicando la forma de utilización el material que se encuentra en las instalaciones. Así mismo el estar en constante chequeo del material con el que se trabaja en este caso las máquinas de soldadura, identificar si estas no se encuentran en mal estado y esto aumente el riesgo de accidentes, no solo para el trabajador sino para toda la empresa ya que se trabaja con energía lo que podría producir incendios. Al igual el mantener en vigilancia basados en la NOM-027-STPS respecto al ambiente o estructuras donde se deben realizar las soldaduras para prevenir otros tipos de accidentes.