



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“SOAP”

Materia:

Medicina del Trabajo

Docente:

Dra. Domínguez Silva Ana Laura

Alumna:

Karla Gpe. Alvarado López

Semestre:

5° “A”

22 noviembre 2020

Subjetivo: Ingresa Paciente Masculino de 41 años de edad. El motivo de la consulta es por una lesión en la extremidad inferior derecha ocasionada por un Aplastamiento con piezas de Block, en su horario de trabajo en una obra constructora.

Al igual menciona la presencia de múltiples laceraciones en la pierna afectada, así como dolor intenso y entumecimiento.

Objetivo: Ante la Exploración Física que se realiza el paciente refiere dolor intenso que empeora al movimiento, incapacidad para caminar.

Ante la inspección se observa Tumefacción, deformación de la extremidad inferior derecha con ligero acortamiento, por lo que se define un probable desplazamiento por cabalgamiento. No existe exposición de fragmentos óseos, existe compromiso vascular ya que la pierna derecha presenta hematomas, así también existe presencia de laceración. A la Palpación se identifican heridas lacerantes con bordes indefinidos debido a que la lesión fue causa de aplastamiento, La sensibilidad se encuentra alterada por la presencia de la lesión. Al realizar la maniobra

Análisis: Se realiza Radiografía simple en pierna derecha en plano sagital y coronal, para identificar a que nivel del hueso se dio la lesión.

Resonancia Magnética por probable interposición de tejido blando en el foco de fractura.

Los factores de Riesgo para presentar esta lesión, son los relacionados con el entorno de trabajo como es: falta de limpieza en el área, material mal acomodado. Y los relacionados con el trabajador, como son, haber presentado una lesión previa, falta de uso de protección personal.

Condición de riesgo en el área de trabajo: Un área laboral reducida, Material acomodado de manera incorrecta, así como en este caso los blocks acomodados en un área con desnivel que ocasionara el derrumbe.

Plan: Inmovilización del miembro inferior derecho, levantar el mismo unos 30°C, Aplicar hielo a nivel de la fractura, programar cirugía para reparación ósea y si es requerido aplicación de puntos para afrontar la piel expuesta por las laceraciones.

Indicar curación de heridas con agua y jabón para evitar infecciones

Asi como el consumo de medicamentos para el dolor: Ibuprofeno **400 mg** cada 4 a 6 horas. Amoxicilina 500 mg cada 8 horas

Posterior a la recuperación puede llevar a cabo una rehabilitación que le permita fortalecer y recuperar la fuerza muscular

Y realizan algunas maniobras para verificar la función de la extremidad.

Diagnóstico: Fractura Oblicua de Tibia en miembro inferior derecho con múltiples heridas lacerantes