



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



Tema:

Fracturas

Nombre del alumno:

Daniela Elizabeth Carbajal De León

Materia:

Medicina física y de rehabilitación

Grado: 5

Grupo: "A"

Docente:

Dr. Jorge Arturo López Cadenas

Comitán de Domínguez, Chiapas a 27 de abril del 2024

Fracturas miembro superior

FX CLAVICULA

Rotura en el hueso de la clavícula. Puede ocurrir debido a una caída directa sobre el hombro, un accidente automovilístico, un golpe directo o una lesión deportiva.

CLASIFICACION

- Allman
- Neer

CLINICA

- Dolor
- Inflamacion y hematoma
- Deformidad
- Dificultad de movimiento
- Sensibilidad
- Crepitacion
- Signo de la tecla
- Hombro caido

DIAGNOSTICO

- Historia clinica
- EF
- Radiografia en 2 proyecciones
- TC
- RM

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - Inmovilizacion
 - analgesicos
- Desplazadas
 - Reduccion cerrada
 - cirugia
- Rehabilitacion
 - terapia fisica



FX ESCAPULA

Lesión en el hueso escapular, también conocido como omóplato. Este hueso triangular se encuentra en la parte posterior del hombro y forma parte de la articulación del hombro.

CLASIFICACION

- Allman
 - Tipo I
 - Tipo II
 - Tipo III
- AO

CLINICA

- Dificultad respiratoria
- Dolor
- Inflamacion y hematoma
- Deformidad
- Dificultad de movimiento
- Sensibilidad
- Crepitacion
- Debilitamiento

DIAGNOSTICO

- Historia clinica
- EF
- Radiografia
- TC
- RM
- Evaluacion neurologica

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - inmovilizacion
 - terapia fisica
- Desplazadas
 - Reduccion cerrada
 - inmovilizacion
 - terapia fisica
- Graves
 - cirugia
 - rehabilitacion



FX HUMERO

Lesión en la que el hueso del brazo superior, conocido como húmero, se rompe debido a un traumatismo directo, una caída o una fuerza excesiva aplicada sobre el brazo.

CLASIFICACION

- Neer
- AO

CLINICA

- Dificultad para sostener objetos
- Dolor
- Inflamacion y hematoma
- Deformidad
- Dificultad de movimiento
- Sensibilidad
- Crepitacion
- Debilitamiento

DIAGNOSTICO

- Historia clinica
- EF
- Radiografia en 2 proyecciones (AP, Oblicua)
- TC
- RM

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - inmovilizacion
 - Analgesicos
- Desplazadas
 - Reduccion cerrada
 - cirugia
- Rehabilitacion y seguimiento de evolucion



FX CUBITO Y RADIO

Lesión en la que ambos huesos del antebrazo, el cúbito y el radio, se rompen debido a un traumatismo directo, una caída o una fuerza excesiva aplicada sobre el antebrazo.

CLASIFICACION

- Mason
- AO

CLINICA

- Dolor
- Inflamacion y hematoma
- Deformidad
- Dificultad de movimiento
- Sensibilidad
- Crepitacion

DIAGNOSTICO

- Historia clinica
- EF
- Radiografia en 2 proyecciones (AP, Oblicua)
- TC
- RM

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - inmovilizacion
 - Analgesicos
- Desplazadas
 - Reduccion cerrada
 - cirugia
- Rehabilitacion y seguimiento de evolucion



Fracturas miembro inferior

FX FEMUR

Es una rotura en el hueso del muslo, conocido como fémur. Esta lesión puede ocurrir en cualquier parte del fémur, desde la parte superior (cuello del fémur) hasta la parte inferior (región distal del fémur)

CLASIFICACION

- Extracapsulares
- Intracapsulares

CLINICA

- Dolor
- Inflamación y hematoma
- Deformidad
- Incapacidad para soportar peso
- Movilidad limitada
- Crepitación
- Entumecimiento



DIAGNOSTICO

- Historia clínica
- Examen físico
- Radiografía
- Análisis de laboratorio
- Evaluación neurológica (Si hay sospecha de daño nervioso asociado con la fractura)

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - Reposo y reducción de peso
 - analgesicos
- Desplazadas
 - Reducción cerrada
 - cirugía
- Rehabilitación
 - Fisioterapia
 - Marcha asistida

FX PELVIS

lesiones graves, donde se ve afectada la integridad de los huesos o ligamentos, es decir: el sacro, las articulaciones sacroilíacas, los huesos ilíacos o la sínfisis del pubis. Generalmente, son lesiones de alta complejidad y se dan en pacientes politraumatizados con lesiones asociadas

CLASIFICACION

- Tile
 - Tipo I
 - Tipo II
 - Tipo III

CLINICA

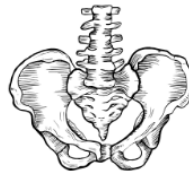
- Dolor intenso
- Deformidad
- Dificultad en movilización
- Hematomas e hinchazón
- Crepitación

DIAGNOSTICO

- Historia clínica
- EF
- Radiografía
- TC
- RM

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - Reposo y manejo conservador
- Desplazadas
 - Reducción cerrada y fijación externa
- Control del dolor y manejo de la inflamación
 - Analgesicos
 - antiinflamatorios



FX TIBIA Y PERONE

lesión en la que se rompen los huesos de la pierna inferior, la tibia y el peroné. Esta lesión generalmente ocurre como resultado de un trauma, como una caída, un accidente automovilístico o un deporte de alto impacto.

CLASIFICACION

- AO radiologica
- Gustilo-Anderson
- Tscherne

CLINICA

- Hinchazón
- Dolor intenso
- sensibilidad al tacto
- Entumecimiento o hormigueo
- crepitación

DIAGNOSTICO

- Historia clínica
- EF
- Radiografía
- TC
- RM
- Análisis de laboratorio

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - inmovilización
- Desplazadas
 - Reducción cerrada
- Desplazamiento significativo
 - tracción
- Seguimiento y control



FX TOBILLO

lesión en el hueso. Puedes tener una fractura de tobillo por una lesión por torsión a causa de un simple paso en falso o una caída, o por un traumatismo

CLASIFICACION

- Danis-Weber
- Lauge-Hansen
- Weber

CLINICA

- Dolor
- Inflamación y hematoma
- Deformidad visible
- Dificultad de movimiento
- Rigidez y dificultad para mover
- Crepitación
- sensibilidad al tacto



DIAGNOSTICO

- Historia clínica
- EF
- Radiografía en 3 proyecciones (AP, lateral y Oblicua)
- TC
- RM

TRATAMIENTO

- No desplazadas
 - Reducción y inmovilización
- Desplazadas
 - cirugía
- Analgesicos
- Antiinflamatorios