

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



IMAGENOLOGIA

**SEMESTRE:
4TO SEMESTRE**

**NOMBRE:
Yajaira Gpe. Méndez Guzmán**

**DOCENTE:
DR. SAMUEL ESAU FONSECA**

**FECHA:
28/04/2023**

TEMAS DE CLASES

FRACTURA DE MONTEGGIA +

- La fractura de Monteggia son un conjunto de lesiones óseas que se producen en el antebrazo, y que se caracterizan por una luxación radio a nivel de la cúpula radial acompañado de una fractura del cúbito
- diagnóstico: dolor en la parte lateral externa del codo, Rayos x.
- Tratamiento: Cerrada bajo anestesia y se mantiene con vendaje enyesado en supinación y flexión del codo a 90° seis semanas y Adultos: colocación de placa



FRACTURA DE GALEAZZI +

- Una fractura de Galeazzi consiste en la pérdida de continuidad ósea del tercio distal del radio, acompañada de luxación en la articulación radio cubital distal.
- Diagnóstico: Dolor, Edema, Equimosis. (Acumulación sanguínea, causada por una hemorragia interna), Crepitación, Deformidad en la zona y Limitación del movimiento.
- Tratamiento: **Tratamiento ortopédico** Alineación: La reducción correcta es importante. La unión defectuosa puede llevar a la pérdida de funcionalidad del segmento, en este caso los movimientos de: pronación, supinación y la fuerza de presión.
- **Tratamiento quirúrgico** Abordaje volar de Henry. Reducción de la fractura y osteosíntesis. y Cierre por planos del músculo pronador cuadrado.

FRACTURA DE COLLES +

- es una fractura que se produce en el extremo inferior del radio del antebrazo, donde se articula con la muñeca. También se conoce como fractura del extremo distal del radio.
- mecanismo: dificultad para mover la muñeca, dolor e inflamación en el tercio distal del radio y deformidad calificada como "dorso de tenedor"
- tratamiento: Corto plazo: eliminar el edema, disminuir el dolor, aumentar el rango de movimiento, aumentar la fuerza. y Medio y largo plazo: potenciar la musculatura, aumentar la fuerza, aumentar el rango de movimiento y darle funcionalidad al brazo para realizar sus actividades de la vida diaria y su práctica del pádel.

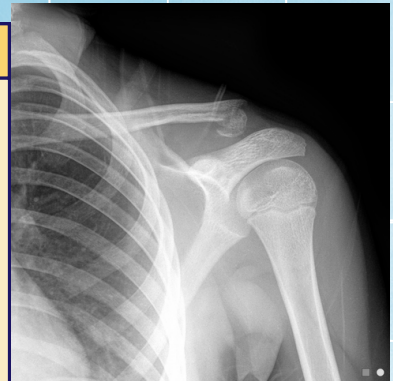


FRACTURA DE SMITH +

- la muñeca se fractura cuando el sujeto se cae con la mano doblada hacia adelante. El extremo roto del radio se desplaza hacia abajo, hacia el lado de la palma de la mano.
- Esta fractura la podemos reconocer con facilidad por la deformación que produce en el "dorso de tenedor", Este tipo de fractura se suele producir en cualquier tipo de personas sin tener en cuenta sexo, edad, etc
- Diagnóstico: tumefacción (Hinchazón que se forma en una parte del cuerpo) por algún tipo de traumatismo., Dolor y Problemas funcionales activos y pasivos en la muñeca
- Tratamiento: reducción cerrada e inmovilización Reducción abierta y fijación interna

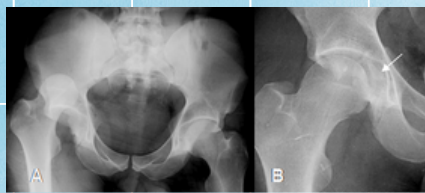
FRACTURA DE CLAVICULA +

- Es una lesión frecuente, en particular en niños y adultos jóvenes. La clavícula conecta la parte superior del esternón con el omóplato.
- síntomas: Dolor muy intenso, Dificultad para mover el hombro y el brazo, Dolor agudo al hacer cualquier tipo de movimiento. y El hombro puede parecer estar descolgado.
- La causa frecuente de una fractura de clavícula incluyen caídas, incidentes deportivos
- Tratamiento: los huesos fracturados deben mantenerse en su lugar., las personas con fractura de clavícula deben usar un cabestrillo. La cicatrización ósea suele demorar entre 3 y 6 semanas en los niños y entre 6 y 12 semanas en los adultos.



LUXACION DE CADERA +

- Se produce una luxación de cadera cuando la cabeza del fémur, que tiene forma de esfera, se sale de la cavidad redondeada que existe en la pelvis.
- síntoma: Las dislocaciones de la cadera son muy dolorosas. El sujeto por lo general no puede mover la pierna. Y Cuando el fémur está desplazado hacia atrás, la pierna afectada parece más corta y está girada hacia adentro.
- diagnóstico: Radiografías, extremidad acortada, (flexión aducción rotación) interna palpación de prominencia de cabeza femoral en luxación posterior en nalga
- tratamiento: Maniobras para colocar la cadera en su lugar, Posiblemente reposo en cama o inmovilización por un corto tiempo y Fisioterapia



FRACTURA DIAFISARIA DE TIBIA Y PERONE +

- Es una lesión traumática debido al tiempo que requiere la recuperación. Se debe a un fuerte choque o torsión, debido al peso que soporta el hueso. Deportes como el fútbol o las carreras de moto aumentan el riesgo de sufrir este tipo de impactos.
- Síntomas: Dolor agudo, Incapacidad para caminar, soportar peso o mover la pierna, Hinchazón. y Hemorragia interna.
- tratamiento: Inmovilizar la pierna inmediatamente Una radiografía para conocer el diagnóstico, Si fuera una fractura abierta, controlar la hemorragia.



LUXACION DE HOMBRO +

- Las luxaciones de hombro se producen cuando la cabeza con forma esférica del hueso del brazo (húmero) sale de su cavidad redondeada en la escápula (omóplato).
- síntomas: El hombro dislocado puede estar visiblemente fuera de lugar o verse distorsionado. El área alrededor de la articulación puede estar inflamada o amoratada. El dolor suele ser intenso. El sujeto es incapaz de mover el brazo separándolo del tronco. Las luxaciones de hombro también pueden hacer que se note entumecido el músculo que recubre la articulación del hombro (el deltoides).
- tratamiento: Maniobras para poner la articulación de nuevo en su posición Un cabestrillo con control de las rotaciones para inmovilizar la articulación

