

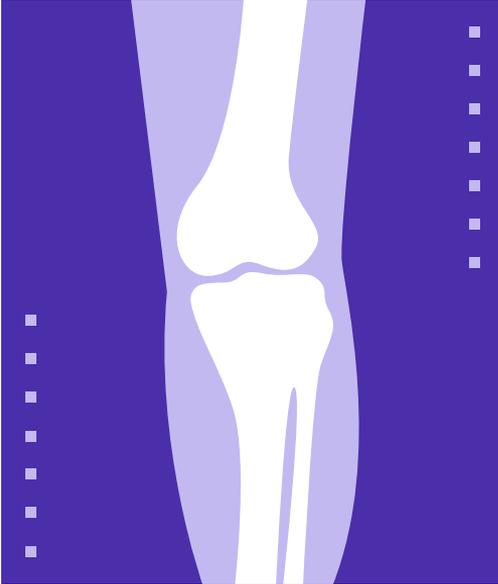
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Docente: Samuel esau Fonseca fierro

Alumna: yari karina hernandez chacha

materia : imagenologia

Desarrollo de la actividad:
Realice una super nota de los temas
vistos en clase



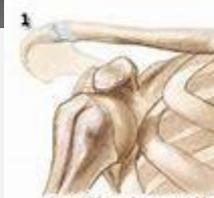
LUXACION DE HOMBRO

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).

- Cuando se luxa el hombro, por lo general es empujado con fuerza por delante de la articulación.
- El hombro tiene un aspecto desdibujado y suele ser muy doloroso.
- A menudo, se puede diagnosticar una luxación de hombro mediante la exploración, pero se realizan radiografías para confirmarla.
- Se puede por lo general colocar la articulación en su posición inicial sin necesidad de cirugía, administrando generalmente fármacos al paciente para ayudarle a tolerar las maniobras de reducción.



Tipos de luxación de hombro



Luxación subcoracóidea
(la más común)

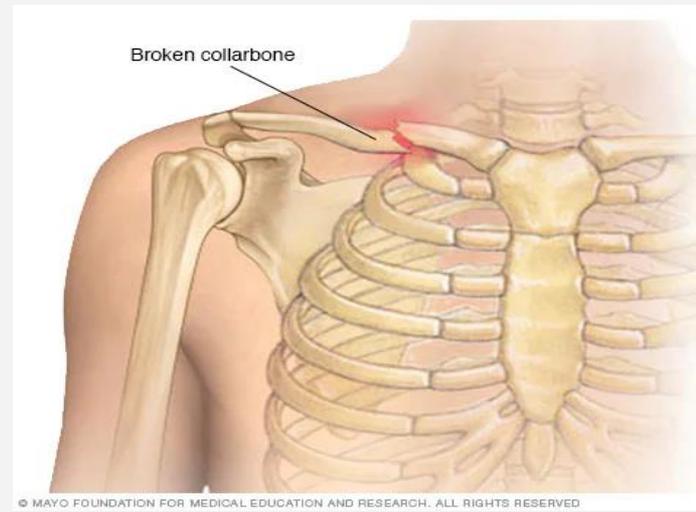


Luxación subglenoidea.



Luxación subclavicular
(poco frecuente)

Fractura de clavícula



La fractura de clavícula es una lesión frecuente , la clavícula conecta el omoplato . Las causas frecuentes incluyen caídas , accidentes deportivos , accidentes viales

- .
- La clavícula es un hueso largo y delgado ubicado entre el esternón y el hombro, cualquier golpe que esta parte del
- cuerpo reciba o cualquier caída que impacte directamente
- al hombro son causas suficientes para una fractura, sin embargo, las personas mayores, mujeres lactantes y deportistas que practiquen ciclismo, rugby o esquí tienen mayor riesgo de padecer una de estas lesiones.



FX DE GALEAZZI



La fractura de Galeazzi consiste en la fractura de la diáfisis radial con luxación del cúbito a nivel de la articulación radiocubital distal. La lesión produce una disrupción a nivel de la articulación de la muñeca

Historia

La fractura de Galeazzi se llama así en honor al cirujano italiano Ricardo Galeazzi (1866-1962) del instituto de Rachitici en Milán. quien describió la lesión en 1934. Sin embargo, esta lesión fue por primera vez descrita en 1842 por Cooper.

Epidemiología

La fractura de Galeazzi ocurre entre 3 a 7 % del total de fracturas de muñeca. Tienen una mayor frecuencia en hombres. La lesión está asociada a caídas con el brazo y mano en hiperextensión.



FX DE MONTEGGIA

Una fractura de Monteggia es una fractura del tercio proximal del cúbito con luxación de la cabeza proximal del radio. Lleva el nombre de Giovanni Battista Monteggia.

Causas

Las causas de estas fracturas son por:

Caída con el antebrazo en pronación forzada

Golpe directo en situaciones de defensa, en donde la persona se cubre con el antebrazo para no ser golpeada directamente.

Diagnóstico

El diagnóstico como en todas las fracturas, se basa en la clínica y la radiografía de la estructura anatómica lesionada. La luxación a nivel del codo se puede observar por la gran deformidad e impotencia funcional.

Fractura de Monteggia



FX DE COLLES



La fractura distal del radio es una fractura común del radio. Debido a su proximidad con la articulación de la muñeca, esta lesión se suele llamar fractura de muñeca. El tratamiento suele ser con la inmovilización, aunque la cirugía es a veces necesaria para las fracturas complejas.

La mayoría de las fracturas distales de radio en personas de edad avanzada son causadas por traumatismos de bajo impacto, como una caída desde la posición de parado o incluso desde una posición más baja. En adultos más jóvenes, estas lesiones se producen a partir de traumatismos más importantes, como accidentes de tráfico. El patrón de incidencia refleja una pérdida ósea por osteoporosis en personas de edad avanzada, así como también un aumento en el número de caídas en mujeres de avanzada edad.¹



FX DE SMITH

La fractura de Smith se puede clasificar en general en dos tipos

Fractura no desplazada : a menudo se denomina fractura leve. El tratamiento para esta condición se realiza mediante casting. Una vez que se diagnostica el problema, se debe prestar atención inmediata. El área de la fractura se cura en pocas semanas.

Fractura desplazada : este tipo de fractura es muy grave. La fractura desplazada generalmente conduce a un daño al hueso muy serio y peligroso. En esta condición, la articulación de la muñeca a menudo se desliza hacia adelante creando molestia para la pelota mientras se mueve en algunos ángulos.

La fractura de Smith también se puede clasificar en tres tipos según el tipo de lesión sufrida.

Tipo 1 – Fractura oblicua conminuta que generalmente se observa en mujeres mayores.

Tipo 2 – Fractura de Barton.

Tipo 3 – Una fractura más transversal que se observa generalmente en individuos jóvenes debido a una lesión grave.



FX DE CADERA

Una fractura de cadera es una lesión grave, con complicaciones que pueden poner en riesgo la vida. El riesgo de fractura de cadera aumenta con la edad.

El riesgo aumenta porque los huesos tienden a debilitarse con la edad (osteoporosis). El uso de varios medicamentos, la vista deficiente y los problemas de equilibrio también hacen que las personas mayores sean más propensas a caer, una de las causas más frecuentes de la fractura de cadera.

Causas

Un fuerte impacto, por ejemplo, en un accidente automovilístico, puede provocar fracturas de cadera en personas de todas las edades. En los adultos mayores, en la mayoría de los casos, una fractura de cadera es consecuencia de una caída al estar de pie.



FX DE TIBIA Y PERONE

La fractura de peroné es una fractura ósea que afecta al hueso homónimo situado en la pierna. Aunque puede presentarse de manera aislada, frecuentemente se asocia a fractura de tibia. Suele deberse a traumatismos importantes como caídas de altura, accidentes de tráfico o esguince de tobillo, en muchas ocasiones la fractura se produce durante la realización de la práctica deportiva. Raramente tiene lugar fractura de estrés del peroné, sin traumatismo previo, tras entrenamiento intensivo en el curso de grandes marchas o actividades atléticas.

Fractura de tibia



Fractura de diáfisis tibial asociada a fractura de peroné

La fractura de tibia es una de las fracturas óseas más frecuentes, suele producirse por impactos de alta energía como accidentes de tráfico, atropellos o lesiones deportivas.

Clasificación

Dependiendo de si existe o no herida abierta al exterior se clasifican en abiertas y cerradas. Según su localización se dividen en tres grandes grupos:

- Fractura de la extremidad proximal también llamada fractura de meseta tibial
- Fractura de la diáfisis tibial.

Fractura de peroné



