



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

CUARTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: Diagnóstico de fractura

ACTIVIDAD: Caso clínico

ASIGNATURA: Imagenología

UNIDAD I

CATEDRÁTICO: Dr. Samuel Esaú Fonseca Fierro

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 04 DE MARZO DEL 2021

CASO CLINICO 3

Usted se encuentra en el área de urgencias, cuando llega un paciente masculino de 8 años de edad, es traído por su madre quien refiere estar jugando con sus hermanos, refiere haber sido empujado y cae desde su propia altura metiendo las manos para defenderse, sin embargo el niño no se pudo levantar y sintió dolor intenso en brazo derecho, cuando intentan levantarlo la mamá refiere que se le cae el brazo, no lo puede levantar y con dolor intenso, lo envuelven en pañuelo y lo llevan a urgencias para su evaluación, usted solicita para corroborar su diagnóstico radiografías del brazo derecho:



1. **¿Cuáles huesos son los implicados en la lesión?** Radio y cúbito
2. **¿Cuál es la definición de fractura?** Cambio de la forma normal de hueso.
3. **¿Por qué solicita dos proyecciones de radiografías?** Porque hay una sospecha de que la fractura sea oblicua descompuesta y habría que descartar la tipo oblicua compuesta.
4. **¿Cuáles son los signos cardinales de una fractura?**
 - ✓ Extremidad o articulación visiblemente fuera de lugar o deformada.
 - ✓ Equimosis
 - ✓ Inflamación
 - ✓ Dolor intenso.
 - ✓ Crepitación
 - ✓ Si está expuesta o no
 - ✓ Incapacidad para mover una extremidad.

5. **¿Cómo clasificaría esta fractura?** Fractura de antebrazo (radio y cubito) cerrada, tipo oblicua descompuesta.
6. **¿Qué tipo de tratamiento podría usted sugerir?** Nosotros debemos de cumplir con la valoración clínica para que el traumatólogo realice el trabajo quirúrgico ya que él va a colocar el hueso de manera adecuada, sujetándolo con un yeso o férula. Podría sugerir algunos medicamentos como paracetamol para el dolor 10mg/kg de peso por dosis y recordarle a los padres que tal fármaco no debe de pasarse más de 5 dosis en 24 hrs.
7. **¿Cómo es el proceso de recuperación del paciente?** Aparentemente rápido si se llevan los cuidados adecuados.
8. **¿Cuánto tiempo lleva la recuperación en niños?** De 3-4 semanas y así con fisioterapia para movilizar el brazo nuevamente de 2-6 meses.
9. **¿Qué factores de riesgo se tiene para presentar una fractura?**
 - a) Edad avanzada (a mayor edad mayor posibilidad de fracturarse, sobre todo en el sexo femenino luego de la menopausia)
 - b) Mujeres entre 35, 40 ó 60 años, por la premenopausia, menopausia y posmenopausa, ya que al bajar los estrógenos, el calcio también.
 - c) Déficit de masa ósea
 - d) Antecedentes personales de **fracturas** previas por mínimos traumatismos.