



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

TEMA: FRACTURAS.

**DOSENTE: MARIANO RAYMUNDO HERNANDEZ
HERNANDEZ.**

MATERIA: ENFERMERIA DEL ADULTO MAYOR.

GRADO: SEXTO SEMESTRE.

ALUMNA: DANIELA RIOS GALLEGOS

FECHA: 30/JULIO/2022

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS.

FRACTURAS.

ES la ruptura de los huesos del sistema óseo, si rompe piel lo podemos denominar fractura expuesta.



CLASIFICACION.

GRADO DE COMPLEJIDAD.

- Fracturas simples.
- Fracturas complicadas o abiertas.

MECANISMO DE PRODUCCION.

- Directo
- Indirecto
- Espontaneas
- Patológicas.

TRAZO DE FRACTURAS.

- Lineal o fisura.
- Tallo verde.
- Transversas.
- Oblicuas.
- Conminutas.
- Impactadas.

- Por compresión.
- Arrancamiento
- Deprimida
- Intra-articular.
- Luxación.



TIPOS DE FRACTURAS.

Tenemos 9 tipos de fracturas dependiendo del tipo de daño del hueso lo podemos clasificar de la siguiente manera.

- FRACTURA COMPLETA.
- FRACCTURA DE TALLO VERDE.
- FRACTURA SIMPLE.
- FRACTURA CONMINUTA.
- FRACCTURA ABIERTA.
- FRACTURA CERRADA
- FRACCTURA POR ESTRÉS.
- FRACTURA POR DEBILIDAD
- FRACTURA POR FATIGA.

Fractura simple



Fractura conminuta



Fractura abierta



ADAM.

TRATAMIENTO.

Al momento que el paciente presente una fractura debemos de hacer el menor movimiento posible ya que si no se realiza eso podemos perjudicar más el estado en el que el mismo se encuentra, si en este caso es fractura expuesta u abierta debemos a proceder a realizar una inmovilización, posteriormente debemos de realizar radiografías para poder visualizar si es fractura interna cual puede ser la ubicación del hueso y en cuantos fragmentos esta y poder dar un buen tratamiento, si es un hueso largo y se partió en más de dos pedazos se procede a realizar la colocación de clavos para poner los huesos en su estado original y poder tener una buena restauración de la misma, no solo el hueso de puede recuperar con cirugía dependiendo la lesión que observemos se va a valorar en este caso si vemos que la fractura no amerita cirugías, se puede realizar una inmovilización ya sea con yeso o con férula el hueso se reconstruirá de forma natural.

CICATRIZACION DE LAS FRACTURAS.

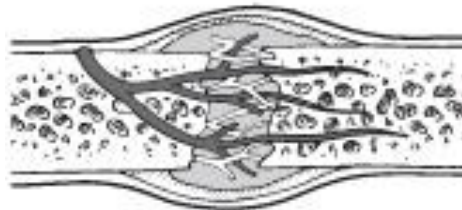
La cicatrización de los huesos consta de tres partes inflamación, producción de hueso y remodelación. En que constituye cada uno por ejemplo:

INFLAMACION: se da después de la fractura y puede durar varios días.



La inflamación

PRODUCCION DE HUESO: el cartílago que se forma posterior a una fractura se va solidificando con el paso del tiempo y a esto se le denomina hueso duro.

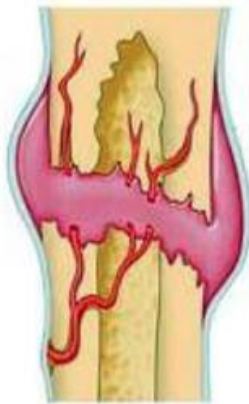


La producción de hueso

REMODELACION DE HUESO: En la remodelación, el hueso continúa formándose y se vuelve compacto, regresando a su forma original.



La remodelación del hueso



INFLAMACIÓN



FIBROCARTÍLAGO



OSIFICACIÓN



REMDELACIÓN