



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Eduardo Romeo Barrón Ancheyta

Nombre del tema: Fracturas y luxaciones

Nombre de la Materia: Enfermería del adulto

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

Fracturas y luxaciones
Justamente
Son lesiones comunes que afectan los huesos y articulaciones del cuerpo humano
Ademas
Ambos casos pueden resultar en dolor intenso y pérdida de funcionalidad
y
Requieren evaluación médica inmediata para un tratamiento adecuado y evitar complicaciones a largo plazo

Fracturas

Aquí
Son interrupciones de la continuidad ósea.
También
Abarca todas las roturas óseas, desde la situación en el que el hueso se rompe

Mecanismos indirectos de una fractura

Compresión

En resumen
Es la fuerza que actúa sobre un hueso al ser comprimido desde ambos lados
Por ejemplo
Fracturas por compresión vertebral debido a osteoporosis

Torsión

En resumen
Es la fuerza que causa un giro en el hueso alrededor de su eje longitudinal
Por ejemplo
Fracturas espirales en huesos largos como el fémur o el radio
Puesto que
Son causadas por movimientos bruscos y rotaciones

Flexión

En resumen
Es la fuerza que actúa sobre un hueso dobándolo sin llegar a romperlo completamente
Por ejemplo
Fracturas en tallo verde en niños
Puesto que
Donde el hueso se dobla pero no se rompe completamente debido a su flexibilidad

Tracción

En resumen
Es la fuerza que actúa sobre un hueso al estirarlo o alargarlo
Por ejemplo
Fracturas por tracción en tendones o ligamentos
Puesto que
Donde la fuerza de tracción excede la resistencia del hueso o sus estructuras de soporte

Clasificación de las fracturas

Segun su localizacion
Tal como
-Diafisarias
-Epifisarias
-Metafisarias

Segun su trazo
Por ejemplo
-Transversas
-Oblicuas
-Espiral
-Cominutadas
-Segmentada

Segun su extension
Tal como
-Completas e incompletas

Segun su exposicion al medio
Tal como
-Abiertas y Cerradas

Signos y sintomas

Incluye
-Tumefaccion
-Crepitacion
-Dolor a la presion
-Parestias
También
-Pérdida de la capacidad funcional
-Deformidad
-Cambio de color
-Hemorragia a traves de herida abierta

Luxaciones

En resumen
Se define como la perdida total o permanente de las relaciones normales anato-funcionales entre dos superficies articulares

Ademas

Fisiopatologia

En resumen
Agente traumatico se de tal intensidad que supere el limite de resistencia y elasticidad mecanica

Ademas

A veces el insulto traumatico no es suficiente intenso, ni prolongado en el tiempo
Por lo tanto
Podemos encontrar como resultante una subluxacion o esguince

Clasificacion

Tal como

Congenta

En resumen
Es una consecuencia de malformacion en su desarrollo embrionario
Por ejemplo
La luxación congénita de rodilla (LCR)
Lo cual
Se diagnostica al nacimiento por los hallazgos clinicos, confirmándose radiológicamente

Adquirida

Puede ser
-Traumaticas
Ya que
Son seguidas a un evento traumatico de notable intensidad
-Recidivantes
En resumen
Se presentan seguidas a in trauma de modesta intensidad
Ademas
Por su fisiopatologia las consideran una variante de las congenitas
-Patologicas
Se presentan espontaneamente sin trauma alguno

Luxaciones mas frecuentes

Son
-Escapulo-humeral
-Codo
-Cadera

Signos clinicos

Tales como
-Deformidad
-Dolor
-Tumefaccion
-Hemartro
-Derrame
-Funcion lesa

Bibliografía

UDS. (s.f.). *UDS*. Obtenido de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/ed2097f1d599c6ffc12344174cf35930-LC-LEN605%20ENFERMERIA%20DEL%20ADULTO.pdf>