

PATOLOGÍA REUMÁTICA DEL APARATO LOCOMOTOR.

CONCEPTO:

El aparato locomotor puede sufrir distintas lesiones debidas a impactos, caídas, accidentes, en la práctica de la actividad física, entre otras causas.

ESGUINCE:

Un esguince o torcedura es una lesión de los ligamentos que unen dos huesos que forman una articulación.

LUXACIÓN:

Una luxación o dislocación, implica el desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con pérdida de la misma.

SEGÚN SALTER Y HARRIS:

- Tipo I: La metafisis y la epifisis se distancian por completo.
- Tipo II: La línea fracturada es similar al tipo anterior, con repercusión en la metafisis, delimitándose una forma triangular en la zona.
- Tipo III: La fractura dibuja ángulo de 90° entre la placa de crecimiento y la epifisis, accediendo a la cavidad articular (fractura fisaria/epifisarias).
- Tipo IV: La fractura llega hasta la metafisis tras sobrepasar la epifisis y la placa de crecimiento (fractura epifisarias/fisaria/metafisaria).

Estos ligamentos están formados por fibras muy resistentes, pero cuando se fuerzan hasta el límite o realizan un movimiento muy brusco y excesivo, se rompen o se estiran en exceso, la articulación duele y se inflama.

El ligamento que recubre los huesos que une se estira por encima de sus posibilidades hasta la distensión, desgarró o rotura.

SUBLUXACIÓN:

- Las luxaciones pueden ser congénitas, traumáticas o patológicas.
- las luxaciones congénitas ocurren en la cadera y la rodilla.
- Las luxaciones reumáticas ocurren después de caídas, golpes o lesiones rotacionales.

TRATAMIENTO:

La administración de analgésico y antiinflamatorio y relajantes musculares; reducción de la luxación manual (posiblemente bajo anestesia) o quirúrgica inmovilización externa o interna (tracción con férula, yeso).

PATOLOGÍA REUMÁTICA DEL APARATO LOCOMOTOR.



GRAVEDAD:



- Grado I o leve: Existen rompimiento de alguna fibra muscular molestia ligera y una tumefacción mínima con movilidad completa.



- Grado 2 o moderado: Ruptura moderada de fibras de músculo y del tendón dolorosa, tumefacción y pérdida de la movilidad.
- Grado 3 o grave: Ruptura completa del vientre muscular de la unión miotendinosa o de la inserción del tendón incapacidad de la movilidad, dolor intenso.

SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS:



I. Desgarro miofascial: componentes anatómicos la facies las fibras musculares periféricas.



- 2. Desgarro Fibrilar: lesión en el tejido lineal muy fina con grosor de 2 mm.
- 3. Desgarro Multifibrilar: Variante al anterior de mayor potencia clínica, consta de varias lesiones.

FRACTURAS:



Las fracturas, o discontinuado del hueso, son el tipo más común de lesión ósea. El hueso normal puede soportar fuerzas de compresión y cizallamiento considerables, y en menor grado, fuerzas de tensión.



LAS FRACTURAS SE CLASIFICAN EN 3 CATEGORIAS:

- Fracturas causadas por lesión súbita, fracturas por fatiga o estrés y fracturas patológicas.