



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:** Enrique Horacio  
Magaña Peralta

**Nombre del profesora:** Juana  
Inés Hernández López.

**Grupo:** “6-Q”

**Actividad:** “Actividades de la Unidad  
4. Problemas Infecciosos en el adulto”

**Materia:** Patología del Adulto

### Definición de alteración musculo esquelética.

Se dice que los sistema esquelético funciona como un armazón para la inserción de músculos, tendones y ligamentos; el sistema esquelético es aquel que protege y mantiene los tejidos blandos en su posición adecuada, al igual que da proporción de estabilidad para el organismo y manteniendo a la forma del cuerpo.

### Definición de la patología traumática del aparato locomotor.

El aparato locomotor puede sufrir distintas lesiones debidas a impactos, caídas, accidentes; en la practica de la física, entre otras causas como lesiones en las estructuras anatómicas. Las fracturas epifisarias pueden ocasionarse por distintos traumatismos.

### Definición de los problemas locomotores.

Se puede definir que el aparato locomotor es un conjunto de sistemas que permiten y dan la habilidad del movimiento de los humanos, presentan cualidades de protección para los órganos y el cuerpo en si . Por otro lado, el aparato locomotor esta compuesto por varios sistemas, como los músculos y sistemas como la arteria, venoso y el nervioso.

### **Fiebre reumática.**

Es una enfermedad inflamatoria que se puede presentar cuando la faringitis por estreptococos o es car latina no se tratan adecuadamente. También la fiebre reumática puede ocurrir después de una infección de garganta por una bacteria llamada estreptococo del grupo A.

### **Signos y Síntomas.**

- Fiebre.
- Articulaciones dolorosos y sensibles con mayor frecuencia las rodillas, los tobillos, los codos y las muñecas.
- Dolor en una articulación que migra a otra articulaciones.
- Articulación rojas, calientes y inflamadas.
- Dolor en el pacho.
- Soplo cardiaco.

### **Diagnostico.**

El diagnostico se basa en los antecedente medico, un examen físico y ciertos resultados de pruebas como: análisis de sangre, electrocardiograma, ecocardiograma.

### **Tratamiento.**

- Antibióticos. El medico de tu hijo le recetara penicilina y otro antibiótico para eliminar la bacteria estreptococia restante.
- Tratamiento antiinflamatorio. El medico recetara un analgésico, como aspirina o naproxeno; esto para reducir la inflamación, la fiebre y el dolor.
- Medicamento anticonvulsivos. Para los movimientos involuntarios severos causados por la corea; podría recetar medicamentos anticonvulsivos, como acido valproico y carbamazepina.

### **Artrosis.**

Es una patología reumática que lesiona que lesiona el cartílago articular; las articulaciones son los componentes del esqueleto que nos permiten el movimiento y por tanto nuestra autonomía funcional y están formadas por la unión de dos huesos a través de la capsula articular.

### **Signos y Síntomas.**

- Dolor.
- Rigidez.
- Sensibilidad.
- Perdida de flexibilidad.
- Sensación chirriante.
- Osteofitos
- Hinchazón.

### **Diagnostico.**

El medico revisara la articulación y puede mandar a lo siguiente:

- Radiografías.
- Imágenes por resonancia magnética.
- Análisis de sangre.
- Análisis de liquido sinovial.

### **Tratamiento.**

- Paracetamol.
- Medicamentos antiinflamatorios.
- Duloxetina.
- Fisioterapia.
- Terapia ocupacional.
- Cirugía( inyección de cortisona, inyección para lubricación. Realineación de huesos y reemplazo articular.

### **Artritis reumatoide.**

Es un trastorno inflamatorio crónico que puede afectar mas que solo las articulaciones. También afecta el revestimiento de las articulaciones y causa una hinchazón dolorosa que puede causar la erosión ósea.

### **Signos y Síntomas.**

- Articulaciones sensibles a la palpación, calientes.
- Rigidez articular que generalmente empeora por las mañanas y después de la inactividad.
- Cansancio, fiebre y pérdida del apetito.

### **Diagnostico.**

Puede resultar difícil de diagnosticar en las etapas tempranas, debido a los signos y síntomas tempranos son similares a los de muchas otras enfermedades. Durante la exploración física, el medico revisara las articulaciones para detectar hinchazón, enrojecimiento y temperatura; el medico también puede evaluar tus reflejos y fuerza muscular.

### **Tratamiento.**

La artritis reumática no tiene cura. Es mas probable cuando e tratamiento comienza temprano con medicamentos conocido como:

- AINE.
- Estereotipos.
- Agente biológicos.
- Medicamentos antirreumáticos modificadores de la enfermedad(DMARD).

### **Tumores óseos.**

Es una proliferación anormal de células dentro del hueso, este tipo de tumor puede ser canceroso o no. Los canceres de hueso que comienzan en otra parte del cuerpo, como las mamas, los pulmones y el colon; se denomina tumores secundarios o óseos metastásicos.

### **Signos y Síntomas.**

- Dolor de huesos.
- Inflamación y dolor a la palpación cerca del área afectada.
- Debilidad en los huesos, que provocan fracturas.
- Fatiga.
- Pérdida de peso involuntario.

### **Diagnostico.**

Los estudios del diagnostico por imágenes pueden ayudar a determinar la ubicación y el tamaño de los tumores óseos, y si los tumores se han diseminado a otras partes del cuerpo.

### **Tratamiento.**

- Cirugía.
- Quimioterapia.
- Radioterapia.

**-ESQUINCE-**

Es un esquince los ligamentos se desgarran de manera incompleta o como en el esquince grave, se desgarran pro completo se rompen una esquirla de hueso cuando el ligamento completo.

**-LUNACIÓN-**

Implica el desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con perdida de la misma. Las luxaciones se observan, con mayor frecuencia en las articulaciones acromio clavicular y del hombro.

“4.3.1,  
4.3.2,  
4.3.3.”

**“FRACTURA DE  
LOS MIEMBROS  
SUPERIORES”**

**La clavícula.** Es el único huesos que conecta el tronco a la cintura escapular, contribuyendo así a la estabilidad de la misma y de todo el; la fractura de la clavícula es la mas frecuente en la infancia.

**-FRACTURA DE  
LA DIÁFISIS  
HUMERAL-**

Se puede producir la fractura por mecanismo directo, que da lugar a fractura trasversal o conminuta; pro mecanismo indirecto de flexión o torsión que produce las fracturas oblicuas o espiro ideas respetivas.

**“FRACTURA DE  
LOS MIEMBROS  
INFERIORES”**

Fractura de pelvis. Sucede pro accidentes automovilísticos, precipitaciones desde pro caídas de grandes alturas. Las lesiones se asocian al daño del sistema nervios central, lesiones de nervios periféricos, traumatismo y fracturas de otros huesos.

**-FRACTURA DE  
ROTULA-**

Es el componente principal del aparato extensor de la rodilla, se puede fracturar directo o indirecto. Las complicaciones ,as frecuentes son la condromalacia rotuliana y la artrosis femoropatelar.