



**Nombre del alumno: José Fernando Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: María Del Carmen
López silba**

Nombre del trabajo: Resúmenes

Materia: Patología del adulto

Grado: Sexto cuatrimestre

Grupo: A

ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL APARATO LOCOMOTOR

18/06/2023

¿Qué es el aparato locomotor?

El aparato locomotor o sistema músculo-esquelético es el conjunto de estructuras corporales que permite al cuerpo realizar los movimientos. Este aparato está conformado por dos sistemas:

⊕ Sistema osteoarticular. Conjunto de ligamentos, articulaciones y huesos

⊕ Sistema muscular. Conjunto de tendones y músculos

Cada parte del sistema osteoarticular y del sistema muscular presenta una función específica que contribuye a la conformación del aparato locomotor. De este modo el aparato locomotor logra sus principales objetivos o funciones: permitir el movimiento, dar flexibilidad al cuerpo, sostener y proteger a los diferentes órganos del cuerpo.

Funciones del aparato locomotor

El aparato locomotor tiene las siguientes funciones principales:

- Movimiento del cuerpo
- Forma las principales cavidades
- Sostén y resistencia.

Partes del aparato locomotor

Esqueleto

El esqueleto es el principal determinante del cuerpo. Se complementa con el tejido adiposo y con la masa muscular.

Artritis reumatoide

Enfermedad sistémica autoinmune, caracterizada por provocar inflamación crónica principalmente de las articulaciones, que produce destrucción progresiva con distintos grados de deformidad e incapacidad funcional.

- Es más frecuente en mujeres que en varones (3:1). El 60% mujeres.
- Afecta aproximadamente 0.5 a 1% de la población mundial.

Diagnóstico

Factor reumatoide Positivo ecografía, RM, Puntos X, Radiografía

Tratamiento

- Aines
- Corticoides

Plan de cuidados

Respiración: no alterada

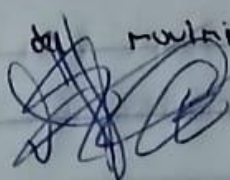
Alimentación: Dependiente, déficit de autocuidado en la alimentación

Eliminación: riesgo de estreñimiento.

Higiene Personal. Déficit de autocuidado en la higiene > vestido

Movilidad: Dependiente: Limitación del movimiento parcial

Seguridad.



FIEBRE REUMÁTICA

La fiebre reumática es una enfermedad inflamatoria que se puede presentar cuando la amigdalitis estreptocócica o la escarlatina no se tratan adecuadamente. La amigdalitis estreptocócica y la escarlatina son causadas por una infección con la bacteria estreptococo.

Por lo general, la fiebre reumática afecta a niños entre 5 y 15 años. Sin embargo, puede presentarse en niños más pequeños o en adultos.

SÍNTOMAS

Los síntomas de la fiebre reumática se producen a causa de la inflamación del corazón, las articulaciones, la piel o el sistema nervioso central. Es posible que tengas pocos o varios síntomas.

La fiebre reumática puede provocar los siguientes signos y síntomas:

- Fiebre
- Articulaciones dolorosas y sensibles, con mayor frecuencia en las rodillas, los tobillos, los codos y las muñecas
- Dolor en una articulación que migra a otra articulación
- Articulaciones rojas, calientes o inflamadas
- Dolor en el pecho
- Fatiga

ARTROSIS

La artrosis es una enfermedad reumática que lesiona el cartilago 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 cápsula articular. En el interior de las mismas existe, generalmente, un fluido llamado líquido sinovial que es producido por la membrana sinovial. Los extremos óseos que se unen para formar la articulación están recubiertos por el cartilago articular.

Cuando este cartilago articular se lesiona, se produce dolor, rigidez e incapacidad funcional. Normalmente la artrosis se localiza en la columna cervical y lumbar, algunas articulaciones del hombro y de los dedos de las manos, la cadera, la rodilla y la articulación del comienzo del dedo gordo del pie.

Síntomas

Es importante diferenciar de la artritis, ya que ésta es la inflamación la causante de la enfermedad y en la artrosis es el "desgaste". Son dos enfermedades que cursan con dolor, en ocasiones hinchazón y rigidez, pero en la artrosis el dolor es de tipo mecánico (es decir, se desencadena con los movimientos y mejora con el reposo).

Causas

Las causas no son conocidas pero se sabe que una serie de factores la favorecen: obesidad, traumatismos, o presencia de enfermedades reumáticas en la articulación.