



Nombre de alumno: Edson Daniel de Leon Dominguez.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre del trabajo: Resumen

Materia: Patología Del adulto

Grado: 6to Cuatrimestre

Grupo: B

Sistema Musculo Esquelético

Conjunto de huesos que proporcionan al cuerpo humano su estructura y consta de 206 huesos en el adulto. Articulaciones entre sí, están estrechamente unidos a ligamentos, tendones y músculos.

Funciones

Permite al ser humano y a los distintos animales en general, interactuar con el medio que lo rodea mediante el movimiento o locomoción, sirve de soporte y protección a los órganos del cuerpo. Funciona en coordinación con el sistema nervioso, que es el que genera y transmite las órdenes motoras.

Tipos de articulaciones

- Las articulaciones inmóviles o fibrosas no se mueven.
- Las articulaciones semi móviles o cartilagosas presentan muy poco movimiento.
- Las articulaciones móviles o sinoviales se mueven en muchas direcciones.

Histología del tejido óseo:

- Tiene una matriz abundante
- La matriz está formada por: • 25% de agua, • 25% de fibras de proteína, • 50% de sales minerales cristalizadas.

ARTRITIS

Enfermedad del sistema articular, caracterizada por provocar inflamación crónica principalmente de las articulaciones, que produce destrucción progresiva con distintos grados de deformidad.

Es una enfermedad inflamatoria crónica de origen autoinmunitario, caracterizada por la inflamación de la membrana sinovial, sinovitis.

Epidemiología

- Es más frecuente en mujeres que en varones (3:1). El 60% mujeres.
- No es dolorosa propia de la edad avanzada.
- Afecta aproximadamente 0.5 a 1% de la población mundial.

Causa

La causa exacta es desconocida, se cree que está relacionada con factores genéticos, ambientales e inmunológicos.

Tratamiento

(La artritis Reumatoide No tiene cura) consiste en los inmunosupresores. La fisioterapia y los medicamentos pueden retrasar el avance de la enfermedad: (FARME).

FIEBRE REUMÁTICA

Es una afección que puede causar inflamación o hinchazón en el corazón, las articulaciones, el cerebro y la piel. Se cree que es una respuesta inmunitaria a una infección anterior.

¿Cómo se manifiesta?

Puede producirse los siguientes signos y

síntomas:

- **Áreas de dolor:** Articulaciones o pecho
- **Todo el cuerpo:** Fatiga, fiebre o incapacidad de realizar ejercicio
- **Corazón:** Palpitaciones, frecuencia cardíaca rápida o sollo.
- **También comunes:** Dolor de garganta, erupción con líneas y anillos de color rosa o inflamación de varias articulaciones.

Mantener una dieta:

Los alimentos son componentes proinflamatorios (como los azúcares grasos saturados o gluten) deben estar limitados en la dieta.

Alimentos ricos en compuesto con efecto antiinflamatorio: fibra, grasa omega 3 o algunos polifenoles y antioxidantes.

ARTROSIS

Es una enfermedad crónica que afecta las articulaciones. Normalmente localizada en las manos, rodillas, cadera o la columna vertebral.

¿Qué provoca?

- Dolor
- Inflamación
- Impide realizar con normalidad algunos movimientos (cortar la mano, subir escaleras, caminar)
- Deterioro del cartilago articular

Causas

No se conocen con exactitud, pero existen algunos factores asociados a su aparición:

- Edad, a partir de los 50 años
- Sexo, mujeres mayores de 50-55 años
- Actividad laboral, los deportistas de elite
- Genética, puede llegar hasta un 65%
- Obesidad, puede agravarla en determinadas articulaciones
- Traumatismos, fracturas y lesiones
- Menopausia, la disminución de los niveles de estrógenos
- Actividad laboral, restricción de movimientos articulares

Síntomas

- Dolor articular
- Crujidos
- Limitación de los movimientos
- Derrame articular