

**Nombre de la alumna: Yereni Madaí  
Velázquez Rodas**

**Nombre del profesor: Rubén  
Eduardo Domínguez**

**Nombre del trabajo: mapa  
conceptual**

**Materia: Médico Quirúrgico II**

**Grado: 6 cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Frontera Comalapa, Chiapas 28 de julio del 2022

# Alteraciones musculo y del tejido conjuntivo

## Aparato musculo

El conjunto de huesos se llama esqueleto, una de sus funciones del esqueleto es sostener las partes blandas del cuerpo.

### Huesos de cabeza

El esqueleto de la cabeza comprende de dos partes: el cráneo y la cara, está constituido por 8 huesos constantes y por unas piezas inconstantes llamados huesos wormianos.

### Esqueleto del tronco

Es la parte media del tronco, se encuentra la columna vertebral, formada por 33 vertebras, que se disponen una sobre otra.

### Huesos de la cintura escapular

Está constituida por dos huesos: la clavícula y el omoplato o escapula.

## Osteoporosis y osteomielitis

Es una enfermedad caracterizada por la pérdida de masa ósea, con lo que el hueso se vuelve más delgado y frágil, resiste peor los golpes y se rompe con facilidad.

### Manifestaciones clínicas

Se manifiesta por sus complicaciones las fracturas, se localizan en columna vertebral, muñeca y cadera.

### Factores de riesgo sistemático

Usos de nicotina (factor de riesgo más importante), obesidad, desnutrición diabetes mellitus, artritis reumatoide, úlceras por presión, entre otras.

### Factores de riesgo locales

Traumatismo, hipoperfusión del área donde ocurre el traumatismo, estasis venosa, linfa edema crónico, arteritis, fibrosis cicatrización severa de una cirugía previa, colocación de implantes quirúrgicos.

## Lesiones del miembro superior (escapular)

La luxación de hombro es una lesión muy dolorosa que ocurre cuando el humero proximal o cabeza se sale de su cavidad normal.

### Tratamiento

El médico especialista es quien volverá el hombro a su posición normal.

### Dislocación de hombro

Un hombro dislocado es una lesión en la que el hueso del brazo superior se sale de su cavidad con forma de taza que forma parte del omoplato.

## Lesiones del miembro inferior (pélvico)

Herida: es una lesión física en el cuerpo con pérdida de continuidad de piel secundaria a un traumatismo.

### Traumatismos óseos

Se definen con la pérdida de continuidad en hueso.

### Traumatismo cartilaginoso

Es la llamada (rotula condromalacia) que es la rotura o reblandecimiento del cartílago situado en la parte inferior de la rótula.

### Traumatismos musculares

Los desgarros musculares no son más que rupturas de las fibras constitutivas de los músculos que se producen básicamente durante las prácticas deportivas.

## Cintura pélvica



La cintura pélvica o cadera es una cavidad en forma de cuenca que está conformada por huesos coxales.

## Tratamiento



El tratamiento empírico se utiliza con la finalidad de evitar la evolución de los casos de osteomielitis aguda a una osteomielitis crónica y la elección del fármaco a utilizar dependerá del agente sospechado que esté produciendo la infección aguda.

## Traumatismos articulares



Son aquellos traumatismos que provocan lesiones en las articulaciones óseas o en elementos que las componen.



## Tratamiento



Reposo, hielo, compresión y elevación.

# Problemas en los órganos de los sentidos



