



**Mi Universidad**

**Supernota.**

**Nombre del Alumno:** Daniel Lara de León

**Nombre del tema:** Unidad III Alteraciones musculo esquelética

**Parcial:** 2

**Nombre de la Materia:** Patología del adulto

**Nombre del profesor:** LE. Felipe Antonio Morales Hernández.

**Nombre de la Licenciatura:** Lic. En Enfermería

**Cuatrimestre:** 6

*Comitán de Domínguez, Julio 2023*

# Patologías prevalentes

## ALTERACIÓN MÚSCULO ESQUELÉTICA

Los huesos del sistema esquelético funcionan como un **armazón** para la inserción de músculos, tendones y ligamentos.



Sistema esquelético

Protege y mantiene los tejidos blandos en su posición adecuada

Proporciona estabilidad para el organismo

Mantiene la forma del cuerpo

## Lesiones atléticas

### Lesiones *agudas*

Son consecuencia de traumatismos súbitos e incluyen lesiones de los tejidos blandos

### Lesiones por desgaste excesivo

Son crónicas y resultado de entrenamientos sin descanso suficiente



Son la discontinuidad del hueso, son el tipo más común de lesión ósea

Las fracturas ocurren cuando se aplica mayor fuerza al hueso de la que es capaz de absorber

Fracturas

La mayoría de las lesiones esqueléticas se acompaña de lesiones de tejidos blandos

## LESIONES DE TEJIDOS BLANDOS

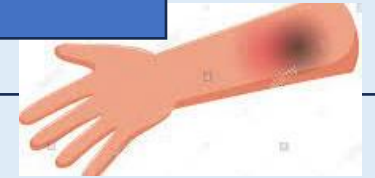
### Contusiones

Una contusión es una lesión de los tejidos blandos resultante de un traumatismo directo

Las grandes áreas de hemorragia local se denominan hematomas.

Los hematomas provocan dolor debido a que la sangre se acumula y ejerce presión sobre las terminaciones nerviosas.

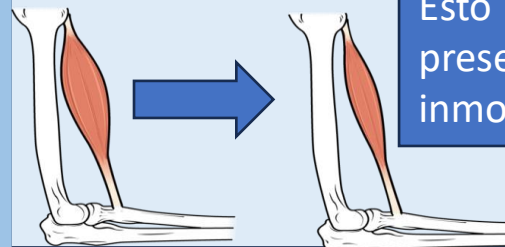
Hemorragias



## ATROFIA MUSCULAR

La atrofia muscular que es una reducción del diámetro de las fibras musculares por pérdida de los filamentos proteínicos.

Las células musculares **reducen su diámetro** y, aunque las células no mueren, pierden gran parte de sus proteínas contráctiles y se debilitan.



Esto se llama atrofia por desuso y se presenta en condiciones como la inmovilización o la enfermedad crónica.

## DISTROFIA MUSCULAR

Distrofia muscular es un término aplicado a varios trastornos genéticos

Son principalmente enfermedades del tejido muscular y probablemente no afecten al sistema nervioso.

deterioro progresivo de los músculos esqueléticos por hipertrofia, atrofia y necrosis de células musculares.

El desequilibrio entre los músculos agonistas y antagonistas provoca posturas anómalas y el desarrollo de contracturas e inmovilidad articular.

## PROBLEMAS LOCOMOTORES.

El aparato locomotor es un conjunto de sistemas que permiten y dan la habilidad del movimiento al cuerpo de cualquier ser vivo

El aparato locomotor está compuesto por varios sistemas

El de los **músculos**, y el de los **huesos** son los principales

también se le puede reconocer como el sistema musculo esquelético



## RAQUITISMO INFANTIL

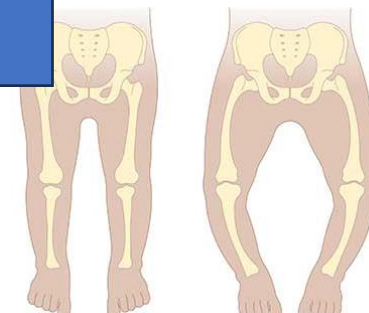
Escaso crecimiento de los huesos por la falta de calcificación a consecuencia de la escasez de vitamina D en la dieta.

### SINTOMAS

Dolores en la columna vertebral, pelvis y piernas

Retraso en el crecimiento,

Debilidad muscular



Enfermedad inflamatoria que se presenta cuando la faringitis por estreptococos o la escarlatina no se tratan adecuadamente.

## FIEBRE REUMÁTICA

## ARTROSIS

enfermedad crónica que afecta a las articulaciones

Crujido de articulaciones

La limitación de los movimientos

Derrame articular

Dolor articular

### SÍNTOMAS

. La artrosis provoca dolor, inflamación e impide que se puedan realizar con normalidad algunos movimientos cotidianos

## **BIBLIOGRAFIA:**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2023). PATOLOGIA DEL ADULTO. 28/07/2023, de UDS Sitio web:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c5eb7bdaa7a7049e425d41efbcf75b30-LC-LEN604%20PATOLOGIA%20DEL%20ADULTO.pdf>