

# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia: Propedéutica, semiología y diagnóstico**

**Dra. Angelita Yesenia Gómez Gallardo**

**Exploración física del sistema osteoarticular**

**Alumna:**

**Guadalupe Elizabeth González González**

**Semestre y grupo: 4 B**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 de mayo 2021.**

## TRASTORNO DE LA ALINEACIÓN

Se trata de una paciente femenina de 14 años de edad, con diagnóstico de artritis idiopática juvenil. Se observa deformidad estructural de la cuarta articulación metacarpiana derecha y tercera, y de la cuarta metacarpiana izquierda.



## Prueba de Cajón anterior



La principal señal de daño del ligamento cruzado anterior es la inflamación con dolor tras haber oído un chasquido o crujido que la mayor parte de las veces se sigue de inestabilidad en la rodilla.

# ATROFIAS

Atrofia de la musculatura de la mano  
o Esclerosis lateral amiotrófica es una enfermedad neurodegenerativa de comienzo en la edad adulta que corre con denervación progresiva de los motoneuronas superior e inferior.





# ATROFIAS

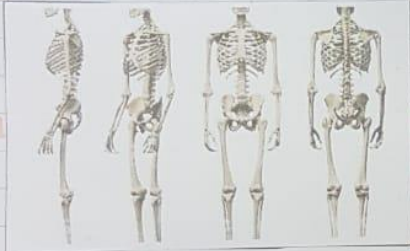
Están cuatro tipos de AME en función de los síntomas y la edad en la que se presentan. La clasificación tipo IV afecta a adultos de entre 30 y 40 años de edad generalmente, aunque en algunos casos puede producirse tan pronto como a los 18 años de edad.

Este tipo de AME provoca alteraciones en la marcha ya que la debilidad muscular afecta sobre todo a los músculos de las piernas y de la cadera y progresa hacia hombros y brazos.



## TOMEFACCIÓN

La evaluación osteomuscular consiste en determinar cuál es el estado del SOMA, y se realiza mediante una exploración para establecer la fuerza muscular, esquelética, mediciones de miembros y movilidad articular.





## DEFORMIDADES

- Malformaciones de la columna Vertebral Numéricas

- **Síndrome de Klippel-Feil** : Rara enfermedad reportada en 1912 por Maurice Klippel y Andre Feil. Fusión congénita de vertebrae cervicales. **Los signos más comunes son:**
  - Cuello corto
  - Baja implantación del cabello en la parte posterior de la cabeza, y la movilidad restringida de la columna vertebral superior.
- Alteraciones vertebrales : escoliosis (curvatura anómala de la columna vertebral), espina bífida.
- Anomalías en los riñones
- Problemas respiratorios
- Alteración ósea y muscular (brazos, piernas y dedos)
- Malformaciones del corazón



Malformaciones de la Columna Vertebral Numéricas



## Síndrome de Sprengel

La deformidad de Sprengel se caracteriza por la elevación congénita de la escápula.

Es la malformación de la cintura escapular más común.

Se produce por la interrupción en el normal descenso de la escápula durante el período embrionario, de tal manera que ésta permanece en una posición elevada con respecto al tórax y al cuello.





# Exploración física

