



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**MATERIA:**

**PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO FISICO**

**PROYECTO:**

**EXPLORACIÓN DE COLUMNA**

**Alumno:**

**RUSSELL MANUEL ALEJANDRO VILLARREAL (4B)**

**Docente:**

**ANGELITA YESENIA GOMEZ GALLARDO**

**LUGAR Y FECHA**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 15/06/2021**

# Semiología de Columna Vertebral

## 1.- Anatomía del esqueleto axial

### Raguis Cervical

No es sino un eje flexible, compuesto por vértebras capitadas o articulaciones entre ellas.

### Raguis dorsal

Forma una curva suave de convexidad posterior, visida y una curva más leve y lateral, cuya convexidad se dirige hacia el lado dominante del cuerpo.

### Raguis lumbar

Las vértebras son más anchas y profundas. Normalmente forman una curva convexa hacia adelante.

### Pelvis

Es un anillo amplio fuerte y constituye la base que sirve de sostén a la columna vertebral y transmite el peso a los miembros inferiores.

## 2.- Dinámica del tronco

Consideramos como tronco, la pared del raguis entre el último sacramento cervical y primer sacramento sacro.

El tronco se flexiona aproximadamente 60° o se extiende 30°

Su posición funcional es la actitud erecta.

Los elementos limitantes de la flexión del tronco son el ligamento longitudinal posterior, un arillo de interespinales.

Los elementos limitantes de la extensión son el ligamento vertebral común anterior, tensión de la pared abdominal.

## 3.- Examen Clínico

Examen del cuello, exploración neurodica y vascular

### Inspección

- Contorno de los huesos
- Contorno de partes blandas
- Cicatrices o fistulas

### Palpación

- Temperatura
- Relieves
- Puntos dolorosos

### movimientos

- Rangos de flexión-extensión
- Rotaciones
- Dolor al movimiento

### Exámenes cervicales

### Exámenes sacrales

- Se debe realizar en las otras partes del cuerpo, pueden ser enfermedades generalizadas.

- movilidad
- Exploración de los miembros superiores
- Exploración vascular
- Exploración radio-síntica.

## 4.- Tronco y Columna

Examen del dorso o exploración neurológica y vascular

### Inspección

- contorno y alineación
- color y aspectos
- cicatrices

### Palpación

- Temperatura
- Relieves
- puntos dolorosos
- contracturas

### movimientos

- flexión

### Extensión

### Rotación

### Inclinación

Exámenes de los posibles orígenes extrínsecos de lumbal, gital.

### Abdomen

- pelvis
- Extremidades inferiores
- sistema vascular periférico.

# Semiología de Columna Vertebral

## 1.- Anatomía del esqueleto axial

### Raguis Cervical

No es sino un eje flexible, compuesto por vertebrae apiladas y articulaciones entre ellas.

### Raguis dorsal

Forma una curva suave de convexidad posterior, visida y una curva más leve y lateral, cuya convexidad se divide hacia el lado dominante del cuerpo

## 2.- Dinámica del tronco

Consideramos como tronco, la porción del raguis entre el último segmento cervical y primer segmento sacro.

el tronco se flexiona aproximadamente  $60^\circ$  y se extiende  $30^\circ$

su posición funcional es la actitud erecta.

## 3.- Examen Clínico

Examen del cuello, exploración neurosica y vascular

### Inspección

- Contorno de los huesos
- contorno de partes blandas
- cicatrices o fistulas

### Palpación

- Temperatura
- Relieves
- puntos dolorosos

### movimientos

- Rangos de flexión

## 4.- Tronco y Columna

Examen del dorso y exploración neurosica y vascular

### Inspección

- contorno y alineación
- color y aspectos
- cicatrices

### Palpación

- Temperatura
- Relieves
- puntos dolorosos
- contracturas

### movimientos

- flexión

- extensión

Forma una curva suave de convexidad posterior, visada y una curva más leve y lateral, cuya convexidad se divide hacia el lado dominante del cuerpo

### Arco lumbar

Las vertebrae son más anchas y profundas. Normalmente forman una curva convexa hacia adelante.

### Pelvis

Es un anillo amplio, fuerte y constituye la base que sirve de sostén a la columna vertebral y transmite el peso a los miembros inferiores.

Normalmente  $60^\circ$  o se extiende  $30^\circ$   
↓  
Su posición funcional es la actitud erecta.

Los elementos limitantes de la flexión de trazo son el ligamento longitudinal posterior, amarillo, e interespinales.

Los elementos limitantes de la extensión son el ligamento vertebral común anterior, tensión de la pared abdominal.

Fistulas pupución  
- Temperatura  
- Relieues  
- Puntos dolorosos  
↓  
movimientos

- Ranos de flexión- extensión  
- Rotaciones  
- Doloral movimiento

Exámenes cervicales  
Exámenes sacrales

- Se debe realizar en las otras partes del cuerpo, pueden ser enfermedades generalizadas.

- movilidad  
- Exploración de los miembros superiores  
- Exploración vascular  
- Exploración radio- Suficia.

- Temperatura  
- Relieues  
- puntos dolorosos  
- contracturas  
↓  
movimientos  
- flexión

- Extensión  
- Rotación  
- Inclinación

Exámenes de los posibles orígenes extrínsecos de lumbal, g.

- Abdomen  
- Pelvis  
- Extremidades inferiores  
- Sistema vascular periférico.