



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Materia:

**PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO
EXPLORACIÓN DE COLUMNA**

Presenta:

Polet Viridiana Cruz Aguilar

4°B

Dra. Gómez Gallardo Angelita Yesenia

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de junio del 2021

EXPLORACIÓN DE COLUMNA

ANATOMIA DEL CORVETRO ANTERIOR

Eje codo del cuerpo en la línea media posterior al tronco.

33-34 piezas

vertebrales (7) Costas (12) Lumbares (5)
sacrocoxis (3-7)
un campo, cuatro vertebrales
2 apofisis transversas y 1-4pi.

Región cervical

Ante el vertebra (atlas)
entre 7 y 2 vertebra (axis)
Orientación anteroposterior
6 y 7 vértebra expuestas a trauma.

Región dorsal

curva sacroparavertebral (11-12)
curva lax lateral (13-14)
segmento torácico -
zona anterior a pecho y
profundidad de vértebras

Pelvis

Anillo amplio, fuerte y sirve de
soporte a la columna, 2 huesos
ilíacos, y de síntesis del pubis,
anillo pélvico. Fibra superior (Purus
falsa) parte inferior (verdadera)

Región lumbar

Vértebrales más anchos y
profundos.
Cuerpo vertebral amplio y
la médula espinal casi libre en su
interior.
Fuerza aumentada

Sacrocoxis

Saco duro grande (5 vértebras [verdaderas]) el conjunto
constituye la pared posterior de la pelvis, perforada por 4
canales. Trabaja como triángulo de (4-5 vértebras) la síntesis
del pubis y subconjunto articulación.

DINAMICA DEL TRONCO

Es la porción del raquíis, entre el último segmento cervical y el primer segmento sacro.

Flexión cíclica, propiamente decir torácica

Elementos limitantes de la curvatura son los ligamentos vertebrales, el cartilago de la pared abdominal y musculatura, cartilago en la pelvis

Musculatura flexora

Pecho del abdomen y
deltoides mayor y menor, los
síncigios son del cuello, cadera
y pelvis. Se divide en iliocostales
dorsal largo y grupo profundo

Función de la musculatura

Formado de columna vertebral y
pelvis, protege la médula
espinal, mantiene posición correcta
brindar estabilidad a la columna
torácica y prestar a la cabeza
tronco y extremidad superior

EXAMEN CLINICO

Examen del cuello y del superior

Examen general

Inspección
Lumbar de huesos
Partes blandas
Color y aspecto de piel
clavículas y fistulas

Palpación

Temperatura
Reflexos óseos
Relieve partes
Tumores dolorosos

Movimientos

Flexión-extensión
Rotación
Crepitación

Examen neurológico
sistema motor
y sensitivo
Reflejos

Examen vascular
color
Temp
Pulsos

TRONCO Y COLUMNA

Dolor de espalda es el más frecuente de la práctica ortopédica.

Examen del dorso (fluente de pie)

Examen general

Examen radiológico

Inspección

Palpación

Movimientos

Articularia vertebral

Artículo costal

Art. Sacroiliacas

Troncosidad

Los síntomas renales
pueden ser uno de
las manifestaciones
de una enf. general.

Examen Radiológico

Fases de inspección retroscópica

Inspección y palpación

Movimientos de columna vertebral y de articulaciones

Examen de laboratorio

Referencia al metabolismo del Ca²⁺ y fosforo

Biopsia por aspiración y la biopsia por punción