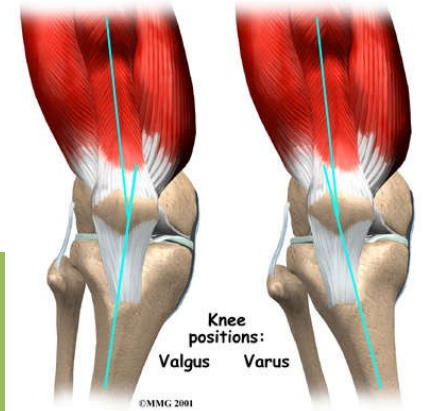


SEMIOLOGIA ORTOPEDICA



**KATY MACIEL BELEÑO
MARTINEZ**

Semiología ortopédica

- *Es importante recordar que una alteración del aparato locomotor nunca existe aislada. Aparece en un paciente que tiene una personalidad, mente y un cuerpo, una familia, un trabajo , un hogar.*



Semiología ortopédica

- **Anamnesis**

El interrogatorio consiste en preguntar al paciente o a sus allegados sobre padecimientos actuales y pasados , si como sobre aspectos que pueden ser útiles para el diagnóstico



Semiología ortopédica

- **Síntomas actuales**
- Síntomas principales
- Análisis
- Síntomas concomitantes

Antecedentes

Personales y familiares



Síntomas actuales

Las causas mas comunes son:

- Dolor
- Cojera
- Compromiso de la función articular
- Disminución de la capacidad funcional
- Deformidad



SECCION DE LA ARTICULACIÓN DEL HOMBRO



- 1.- Disco articular articulación acromioclavicular
- 2.- Bursa
- 3.- Cartilago Articular
- 4.- Cavidad Sinovial
- 5.- Húmero
- 6.- Escápula

Síntomas actuales



• Dolor

En general el dolor musculoesquelético cede con el reposo y aumenta con el movimiento; aumenta con la tensión o presión en los tejidos blandos sensitivos, como el periostio, la capsula o los ligamentos articulares

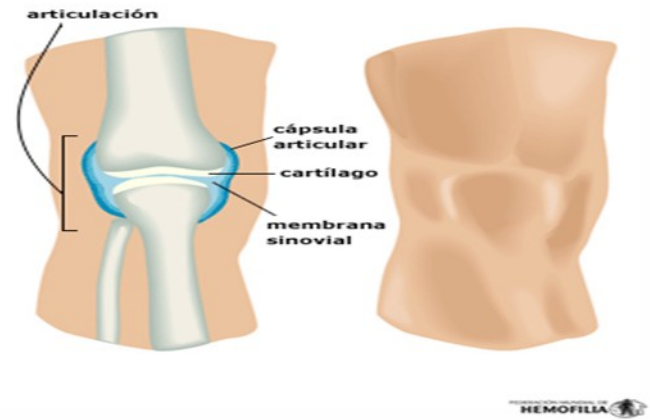
características

- Localización e irradiación
- Tipo de dolor
- Intensidad
- Duración y evolución
- Modificación con el reposo, movimiento, calor, analgésicos

SÍNTOMAS ACTUALES

Cojera:

- Antálgica
- Por acortamiento
- Por contractura
- Por deficiencia muscular
- Por alteraciones de SNC



Compromiso de la función articular

- Traumático
- Inflamatoria
- degenerativa

Síntomas actuales

Disminución de la capacidad funcional

- Inestabilidad
- Deformidad
- Acortamiento



Síntomas actuales

Signo clínico	superior	inferior
Tono	+++	-
Reflejos	+++	-
Atrofia	+	+++
Babinsky y clonus	+++	-
espasticidad	+++	-



Síntomas actuales

- Parálisis cerebral



- Tipo atetoide
- Tipo espástico
- Tipo atáxico
- Tipo rígido

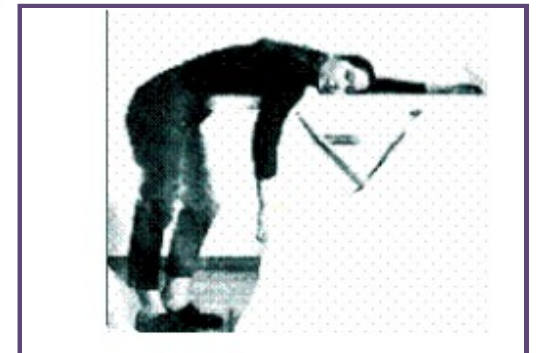


◆ poliomielitis

Síntomas actuales

Lesiones musculares

- Debilidad o hipotonía
- Fatiga
- Calambres, rigidez, contracciones musculares y miotonía
- Parálisis periódica



Síntomas Actuales

Lesiones musculares:

- Debilidad



- Poliomiелitis
- Siringomielia
- Artrogriposis
- Atrofia espinal
- Esclerosis lateral amiotrófica



Artrogriposis

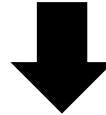
Síntomas Actuales

Fatiga



- Tirotoxicosis
- Lupus eritematoso
- Anemia
- Enfermedades malignas
- miastenia

calambres, rigidez, espasmo muscular



- Tetania
- Hiperpirexia maligna
- mioglobiopatias

Parálisis periódica



- Hipertiroidismo
- hipetaldosteronismo



Antecedentes

Personales:

- HTA
- Enf.coronaria
- Enf. Pulmonar restrictiva
- Falla renal
- Problemas vasculares



Familiares:

- Luxación congénita de la cadera
- TBC
- Polio
- Hemofilia
- Cáncer
- Diabetes
- Artritis
- HTA
- cardiopatías



Examen físico

- Exploración clínica:



Inspección

→ ver

Palpación

→ tocar

Función

→ mover

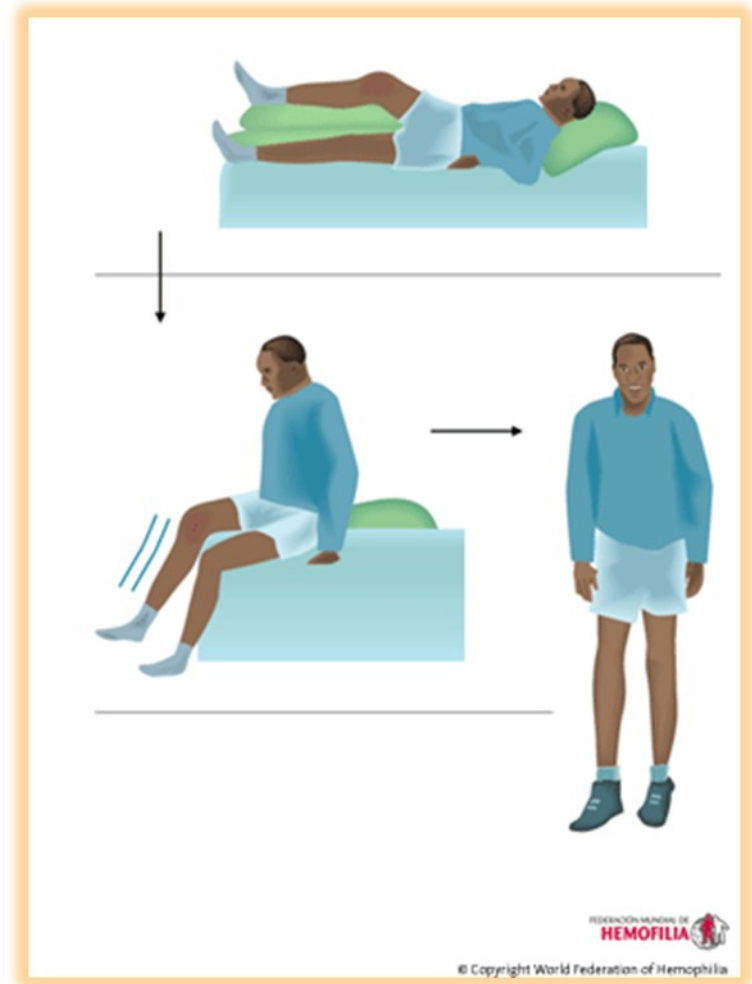
Inspección

Inspección en reposo:

- Postura
- Ejes clínicos
- Alteraciones regionales

Inspección en movimiento:

Marcha

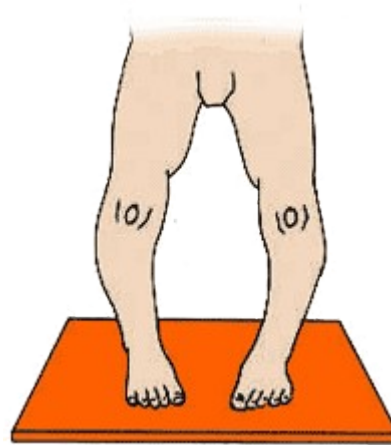


inspección

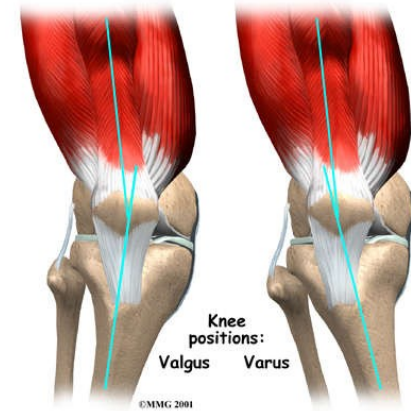
- Angulaciones



Antecurvatum

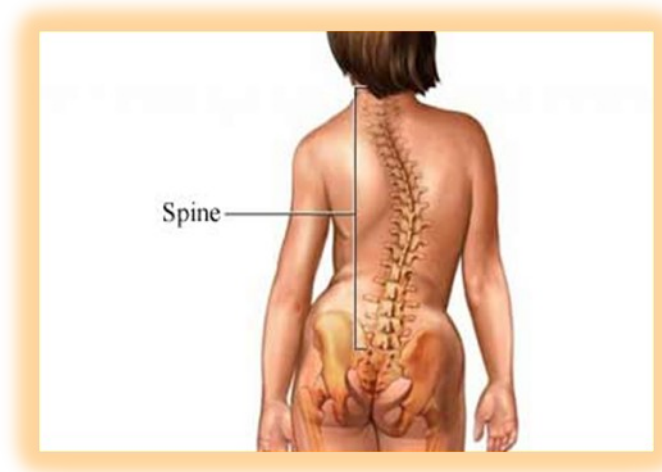
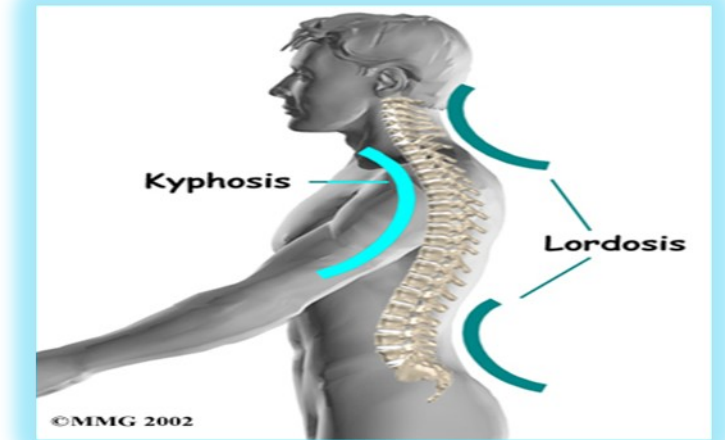


Recurvatum



Genu varo

Inspección

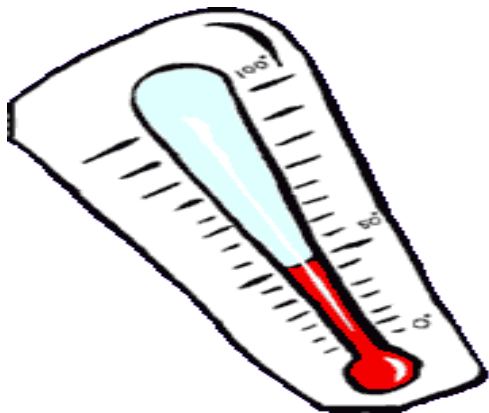


Columna vertebral

Palpación

Palpación superficial

- Se determina la temperatura
- Edema

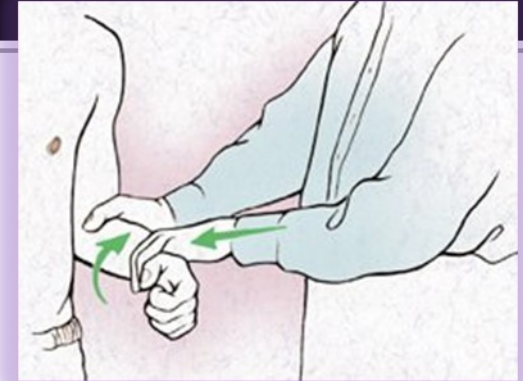


Palpación profunda

- Localización de zonas dolorosas
- Investigación de relieves óseos y musculares

Función y movimiento

- Función y movimiento



Movilidad pasiva

- Dolor
- Limitación
- Extremos del movimiento

Movilidad activa

- Dolor
- movilidad

Función y movimiento

- Evaluación de la fuerza muscular

0 =sin contracción muscular visible, ni palpable

1 =evidencia de contracción muscular, pero sin arco de movimiento articular

2 =amplitud total de movimiento , que elimina la acción contraria

3 =arco completo de movimiento contra la gravedad, pero no contra la resistencia

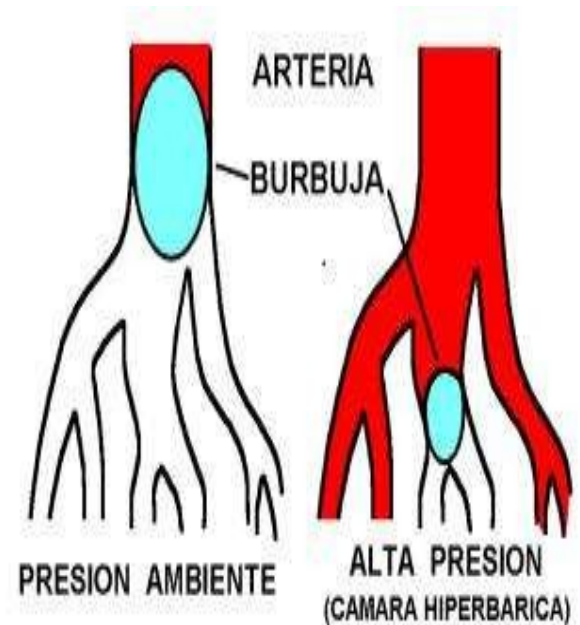
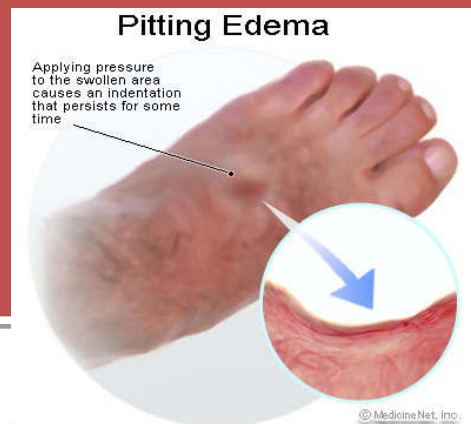
4 =amplitud total de movimiento contra cierta resistencia y contra la gravedad

5 =arco completo de movilidad contra la resistencia fuerte: musculo normal.



Otros exámenes

- Exploración vascular
- Oclusión vascular
- Insuficiencia arterial
- Insuficiencia venosa
- Ulceras
- edema



Otros exámenes

- Exámenes imaginológicos
- Exámenes de laboratorio

