

EVALUACION INICIAL DEL DOLOR EN EXTREMIDADES INFERIORES EN EL NIÑO



Dr. Mauricio Vergara S.
Hospital Dr. Exequiel González Cortes





Dolor



**Impotencia
funcional
(claudicación por
dolor, no carga)**

Tiempo de Evolución

¿ SEMANA ?

AGUDO



CRONICO

Localización





CONSIDERACIONES GENERALES IOA

osteoartritis

OSTEOMIELITIS

ARTRITIS SEPTICA

Dr. Mauricio Vergara S.

VIA DE INFECCION



80% hematogeno



**Difícil estandarizar la evaluación y
tratamiento de las infecciones osteo-
articulares**

SOSPECHAR EN: AGUDO, IMPOTENCIA FUNCIONAL Y FIEBRE

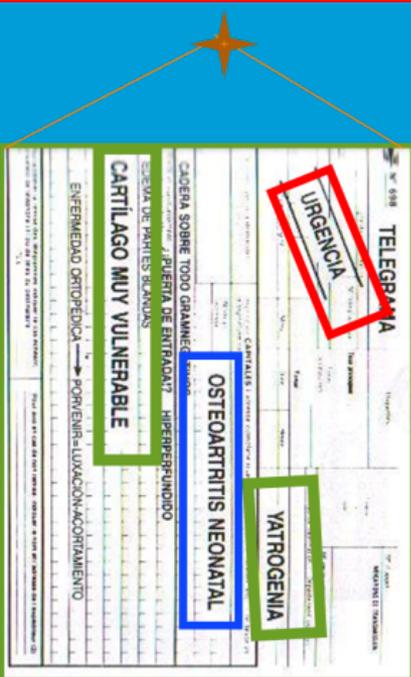
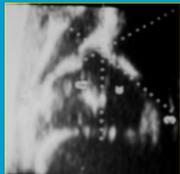
ESPECIALMENTE CADERA (IRRIGACION)

DIFICULTAD DEL DIAGNOSTICO, ESCASEZ E INESPECIFICIDAD DE SINTOMAS Y SIGNOS

OSTEOARTRITIS NEONATAL LACTANTE
URGENCIA QUIRURGICA

PUS POSEE ENZIMAS CONDROLITICAS

EL CARTILAGO ARTICULAR CARECE DE CAPACIDAD REPARADORA



secuelas

- Necrosis
- Asimetría de extremidades
- Luxaciones subluxaciones
- Trastornos de ejes



CRONICO

FOCALIZADO

MECANICO

PUNTOS SENSIBLE,
AUMENTA AL FINAL DEL
DIA,
SOBRE-ABUSO,

INFLAMATORIO

POCO DEFINIDO,
AUMENTA EN LA
MAÑANA, RIGIDEZ,
DISMINUYE CON EL USO

DIFUSO

TEJIDO CONECTIVO

NEUROLOGICO

MUSCULAR

MIOPATIAS

CONSIDERAR
AUMENTO GASTO
ENERGETICO
ALTERACION
BIOMECANICA
SOBRE-ABUSO
IRRADIADO
(CADERA)

M
E
C
A
N
I
C
O

TUMORAL

Dolor
(Claudicación,
impotencia
funcional)

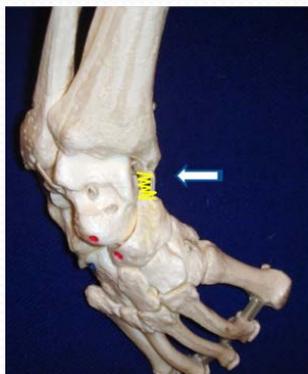
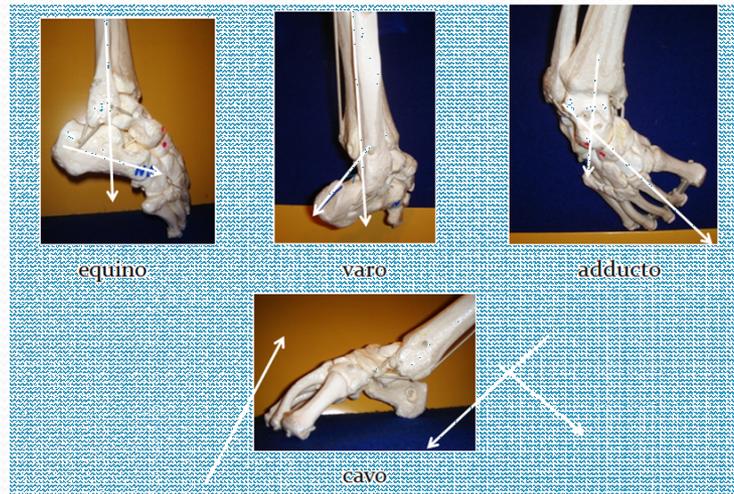
The diagram consists of a dark blue rectangular background. On the left, a light blue circle with a white border contains the text 'Dolor (Claudicación, impotencia funcional)'. A white arrow points from this circle to a larger light blue circle on the right, which contains the text 'Edad de presentación' in yellow, underlined font.

Edad de
presentación

Marcha a 5 años FOCALIZADO (mecánico)

Tobillo y Pie

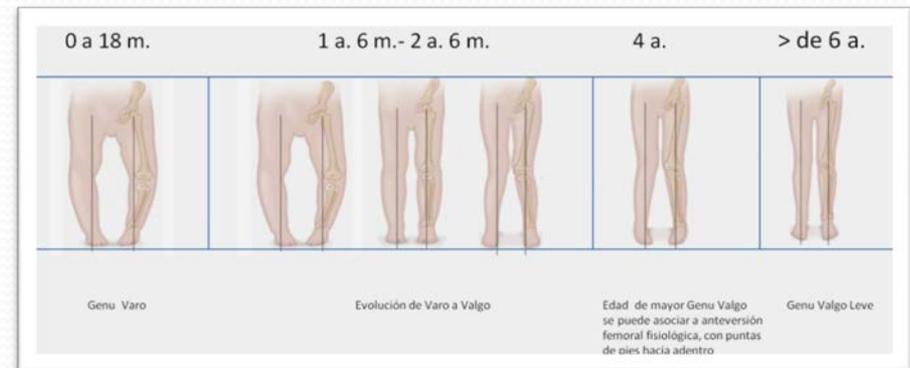
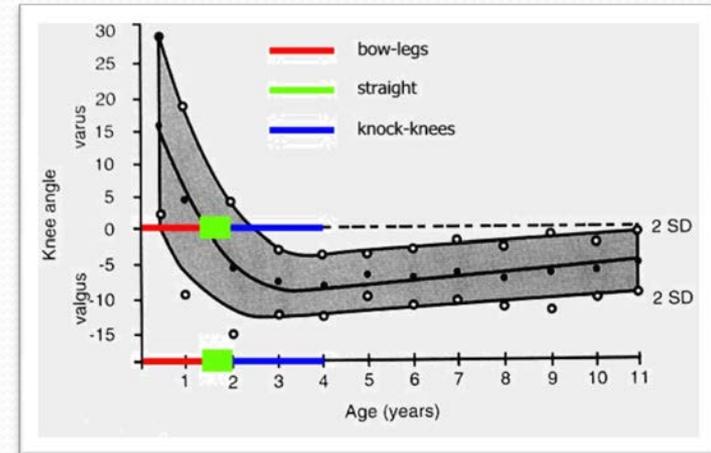
Pie Bot (secuelar)



Marcha a 5 años DIFUSO (mecánico)

Rodilla y Pierna

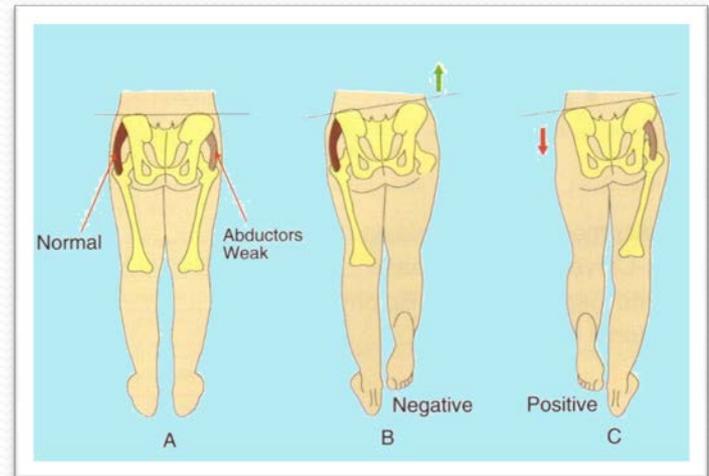
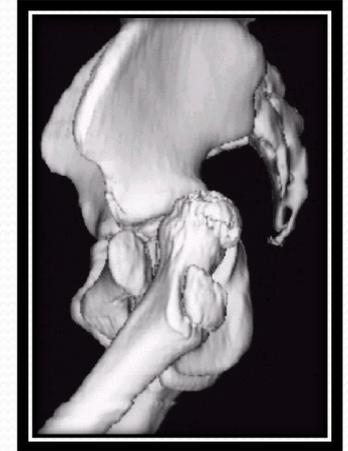
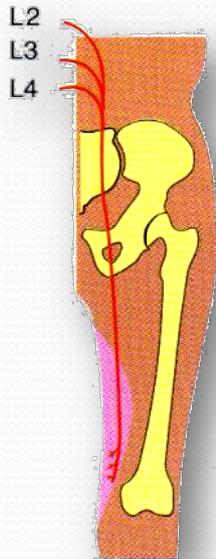
Mal Alineamiento EEII



Marcha a 5 años
FOCALIZADO(difuso/overuse)
(mecánico)

Cadera y Fémur

Displasia Luxante de la Cadera



5 a 10 años

FOCALIZADO (mecánico)

Tobillo y Pie

Enfermedad de Sever



Enfermedad de Kholer



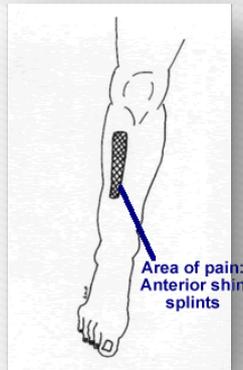
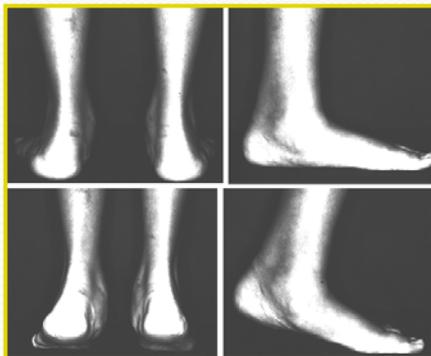
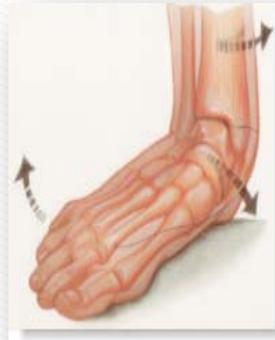
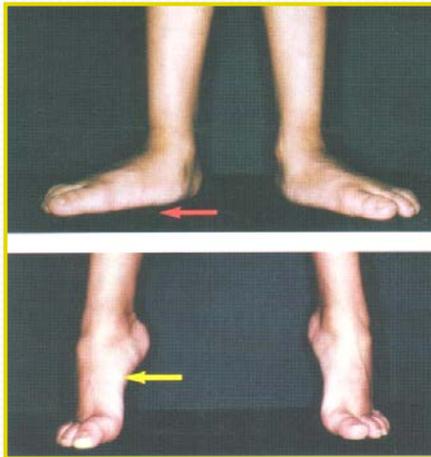
5 a 10 años

FOCALIZADO (difuso /overuse) (mecánico)

Tobillo y Pie

Pie Plano Rígido y Flexible no fisiológico

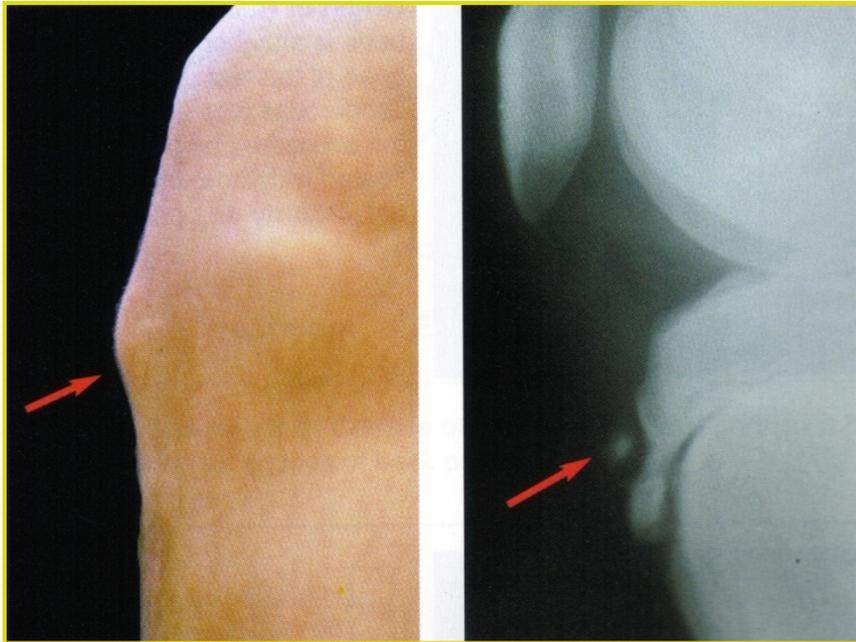
Pie cavo



5 a 10 años
FOCALIZADO (mecánico)

Rodilla y Pierna

Osgood Schlatter (10 años)



Tumor Benigno (aumento de volumen)

Osteocondroma



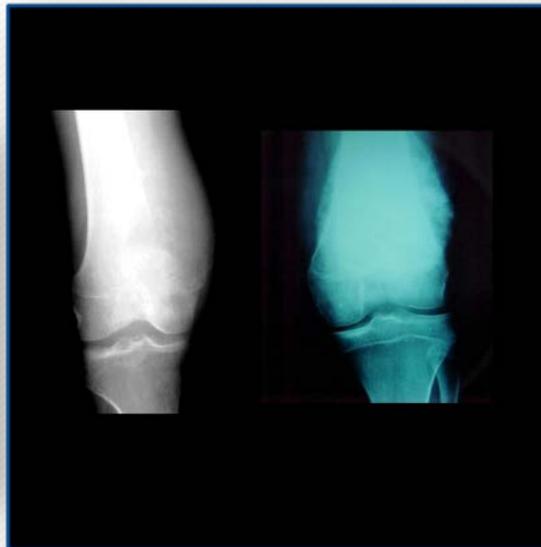
5 a 10 años

FOCALIZADO - DIFUSO (mecánico-inflamatorio)

Rodilla y Pierna

Tumor Maligno (dolor)

Osteosarcoma



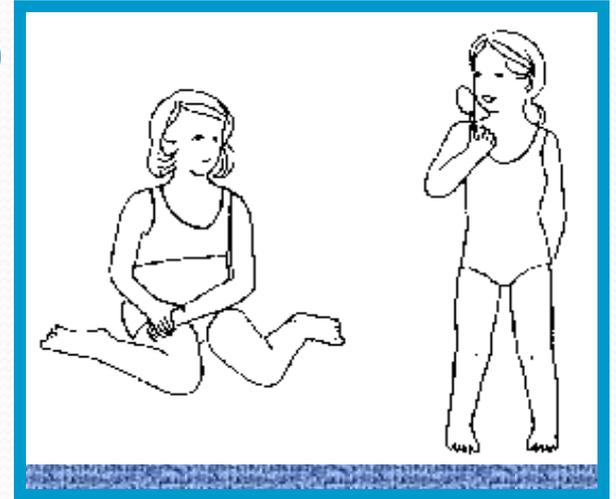
Ewing



5 a 10 años
DIFUSO (mecánico)

Rodilla y Pierna

Overuse

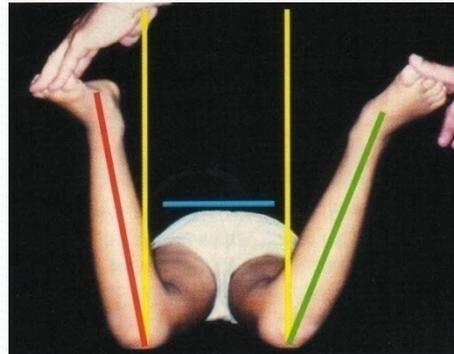


5 a 10 años
FOCALIZADO (mecánico)

Cadera y Fémur

Perthes (3 - 5 años)

Seudo-tumoral



5 a 10 años
FOCALIZADO (mecánico)

Cadera y Fémur

Tumor Benigno

Osteoma Osteoide

Osteocondroma



5 a 10 años

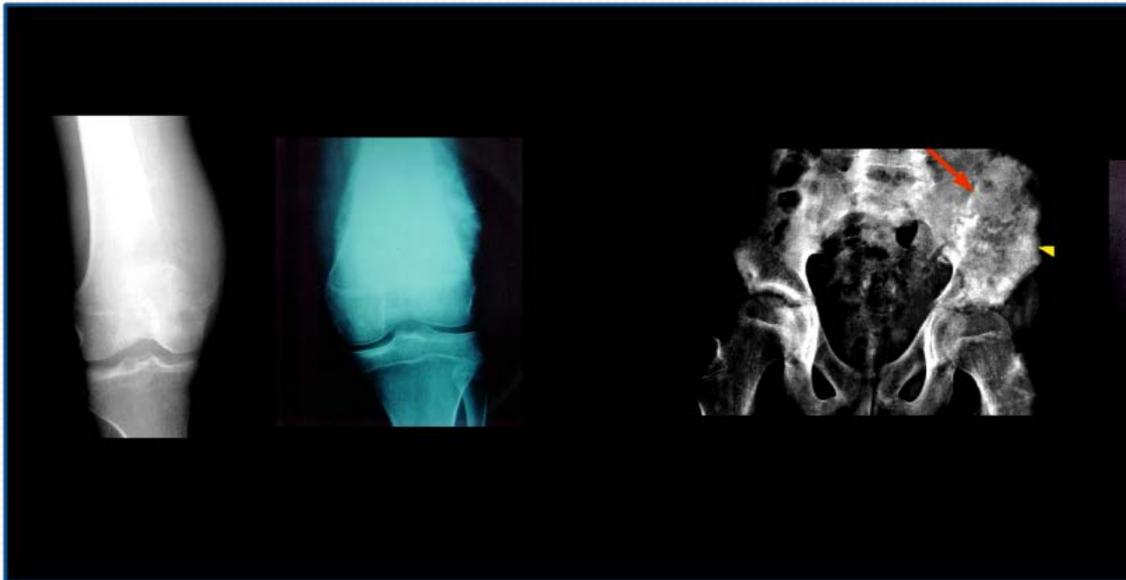
FOCALIZADO - DIFUSO (mecánico-inflamatorio)

Cadera y Fémur

Tumor Maligno

Osteosarcoma

Ewing



10 a 15 años

FOCALIZADO (difuso/overuse) (mecánico)

Tobillo y Pie

**Pie Plano flexible No Fisiológico
Sever**



**Pie Plano Rígido
Coalición Tarsiana**

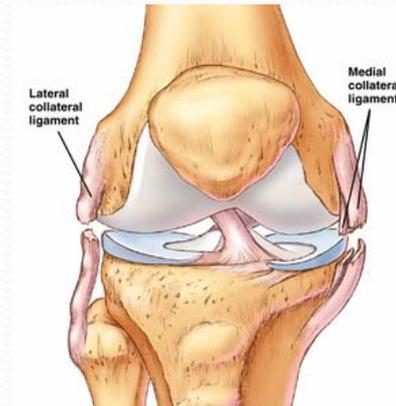
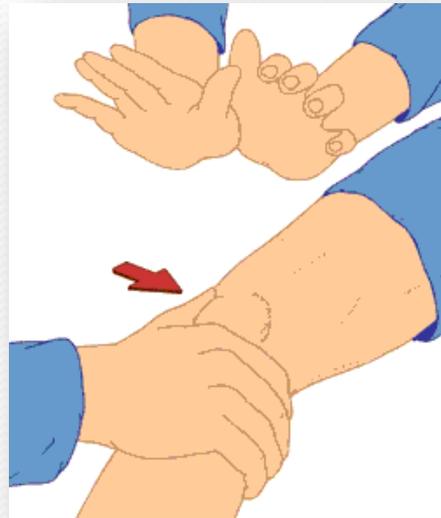
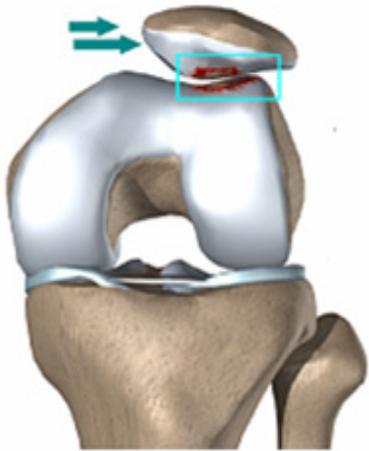


10 a 15 años
FOCALIZADO (mecánico)

Rodilla y Pierna

Disfunción Femoro-Patelar
Osgood, Sinding Larsen Jhojansen,

Meniscopatía, tumor



10 a 15 años

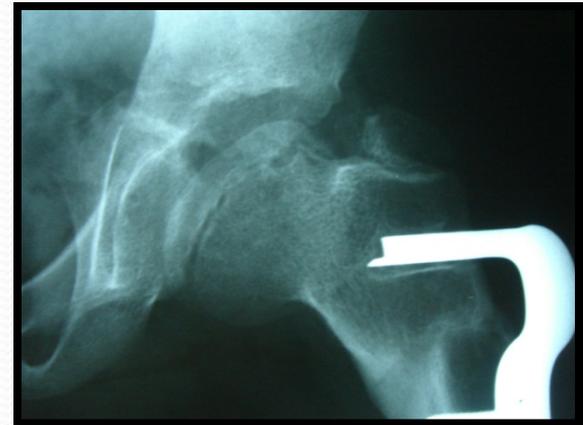
FOCALIZADO (mecánico)

Cadera y Fémur

Epifisiolisis



Secuela de Perthes, DLC,
Tumor





Gracias

WWW.TRAUMATOLOGIAINFANTILCHILE.COM