

ARTROGRIPOSE MÚLTPLA CONGÊNITA

Arthro -
articulação

Gryp - encurvada

=

limitação de
movimento e
contratura
muscular não
progressivas, ao
nascimento

ARTROGRIPOSE



O músculo é substituído por fibrose e tecido gorduroso.

Contraturas articulares múltiplas, inteligência normal.

Os membros inferiores são afetados em 25% e os superiores em 15%.

ARTROGRIPOSE etiologia

**agente patogênico que
afeta o embrião após a
8^a semana levando a
contraturas articulares**

ARTROGRIPOSE



ARTROGRIPOSE etiologia

1. MIOPÁTICAS

alt. estrutura ou função
muscular

distrofia musc. congênita
miopatias mitocondriais



ARTROGRIPOSE etiologia

2. NEUROPÁTICAS

alt. tec.nervoso
mielodisplasia



ARTROGRIPOSE etiologia

3. TEC. CONJUNTIVO

alt. tendões, ossos, artic.

nanismo diastrófico

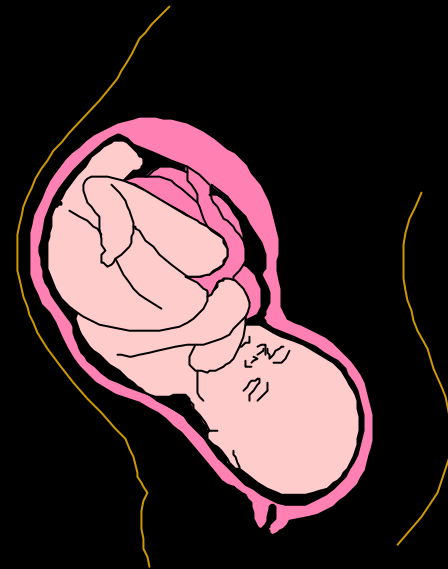
artrogripose distal



ARTROGRIPOSE etiologia

**4. RESTRIÇÃO MOV.
INTRA-ÚTERO**

5. ALT.VASCULARES
perda neuronal



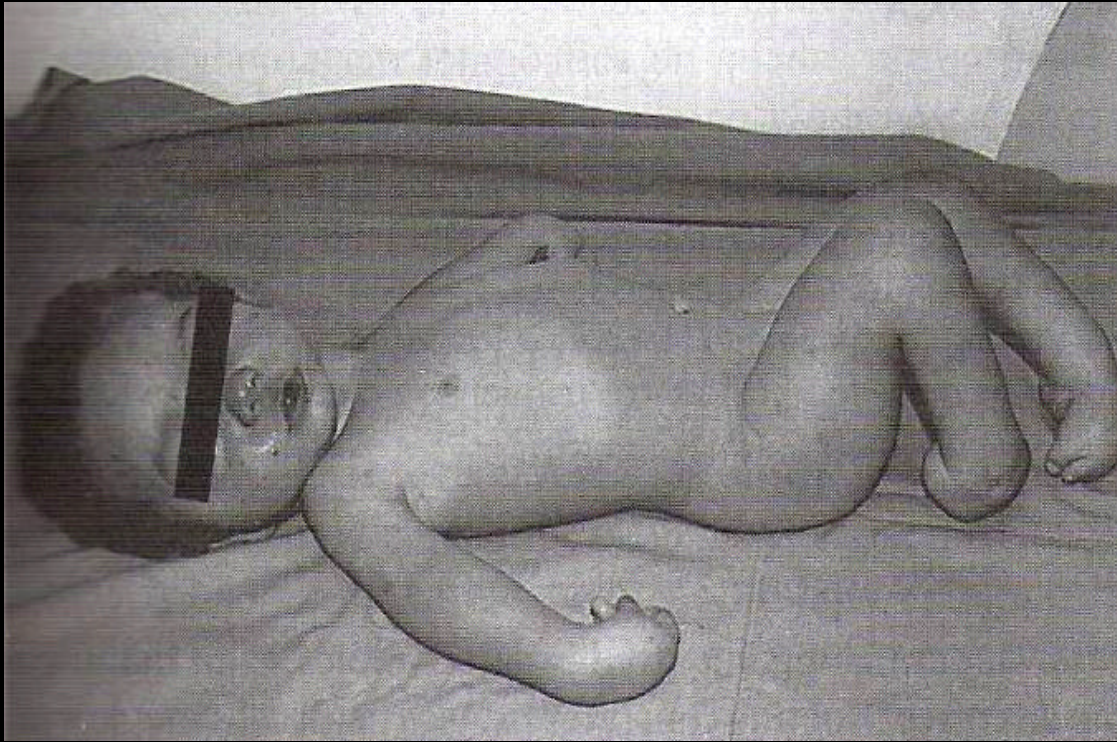
ARTROGRIPOSE etiologia

6. DOENÇAS MATERNAS

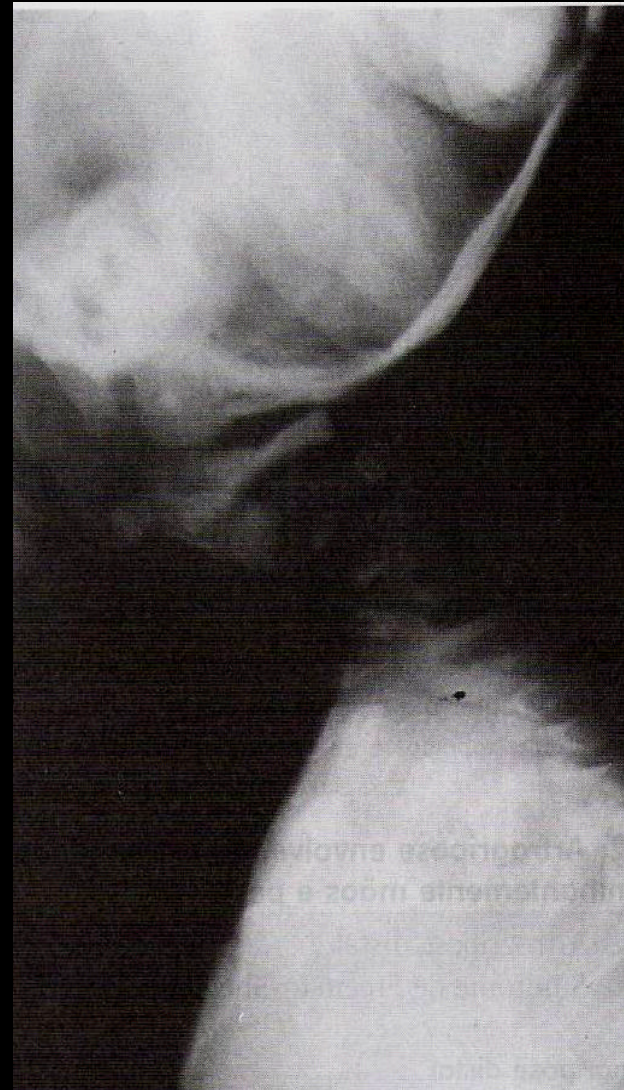
**diabetes mellitus
esclerose múltipla
miastenia gravis
hipertermia**



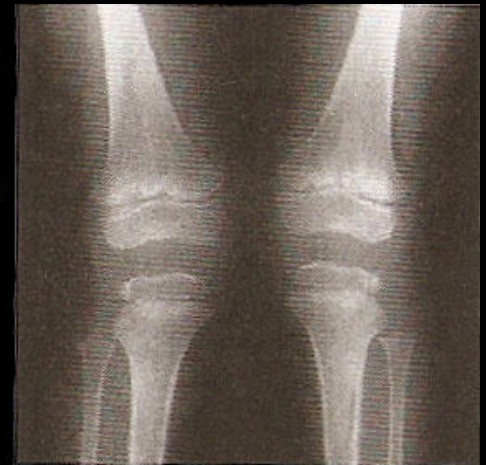
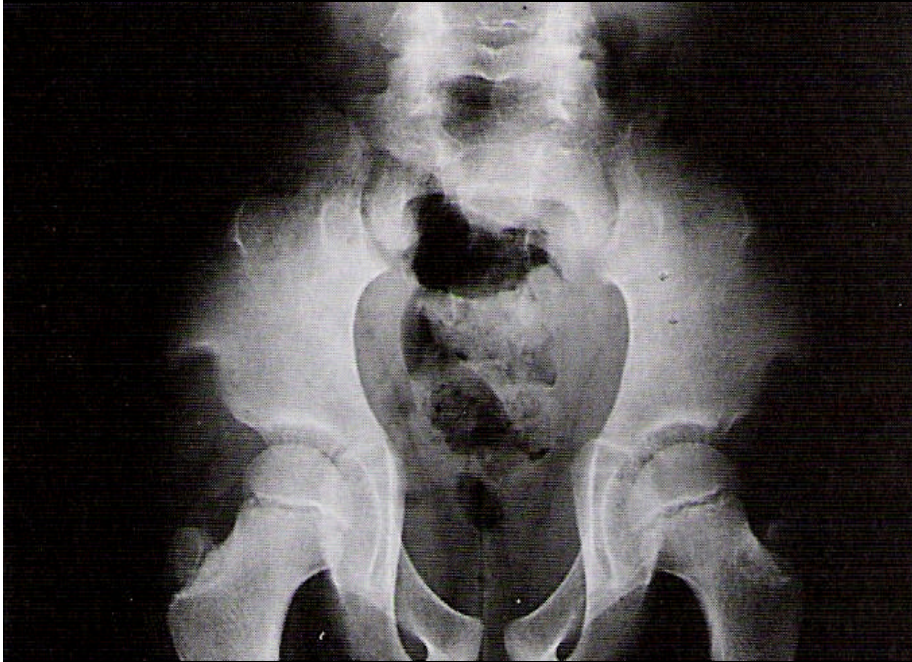
AMIOPLASIA (artrogripose clássica)



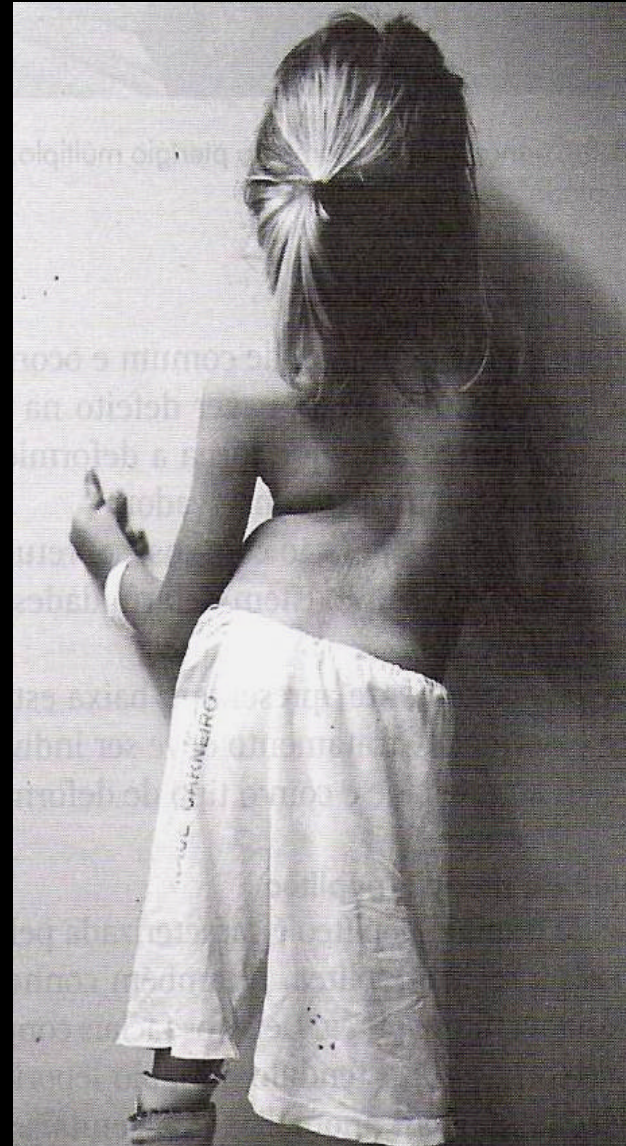
Síndrome de Larsen



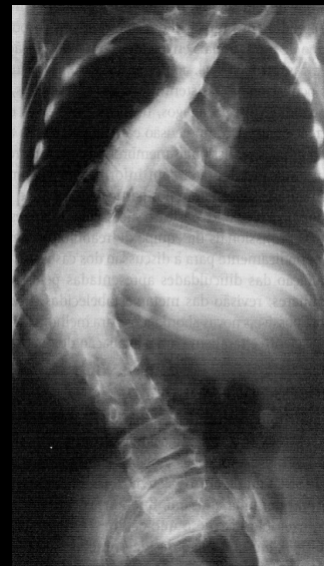
Síndrome Unha-Patela



Síndrome de Freeman-Sheldon



Síndrome do Pterígio



ARTROGRIPOSE prognóstico

AV. MULTIDISCIPLINAR

prognóstico global

terapias

órteses

- cirurgias



ARTROGRIPOSE

prognóstico de marcha

Tronco e membros = **mau**

Os 4 membros = **regular**

Distais = **bom**

Tronco sem deformidades

Glúteos/Quadríceps

MsIs alinhados

MsSs apoio



tratamento x recidiva

ARTROGRIPPOSE quadris

contraturas

flexão

abdução

extensão

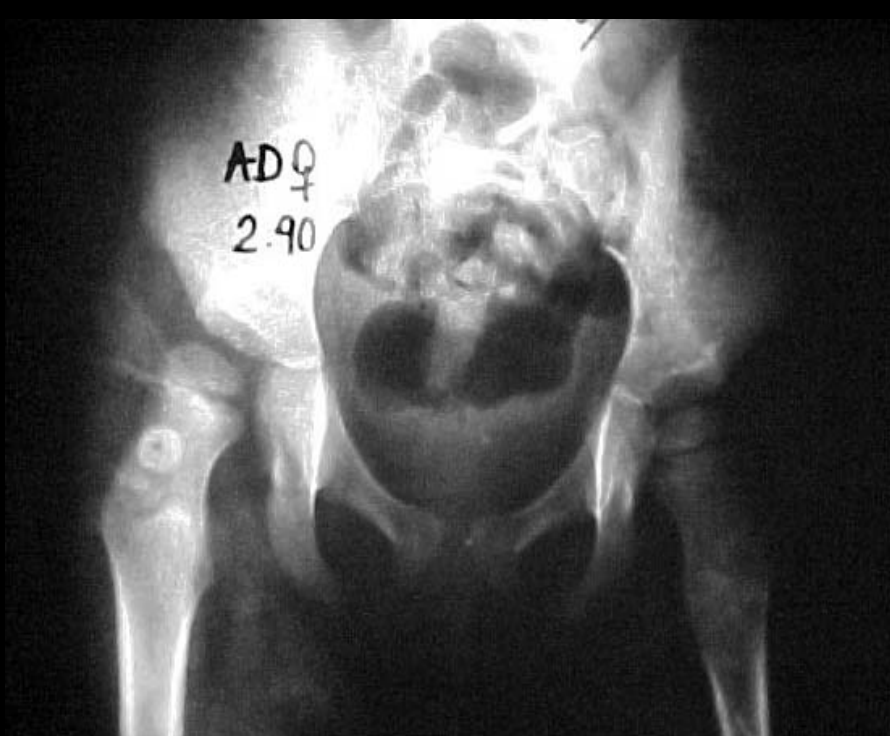
adução

liberação



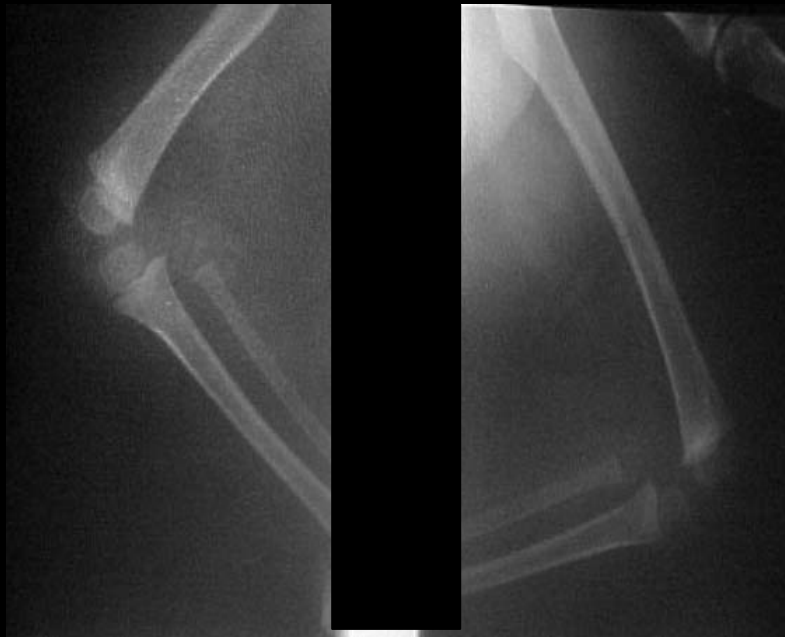
ARTROGRIFOSE quadris

luxação unilateral



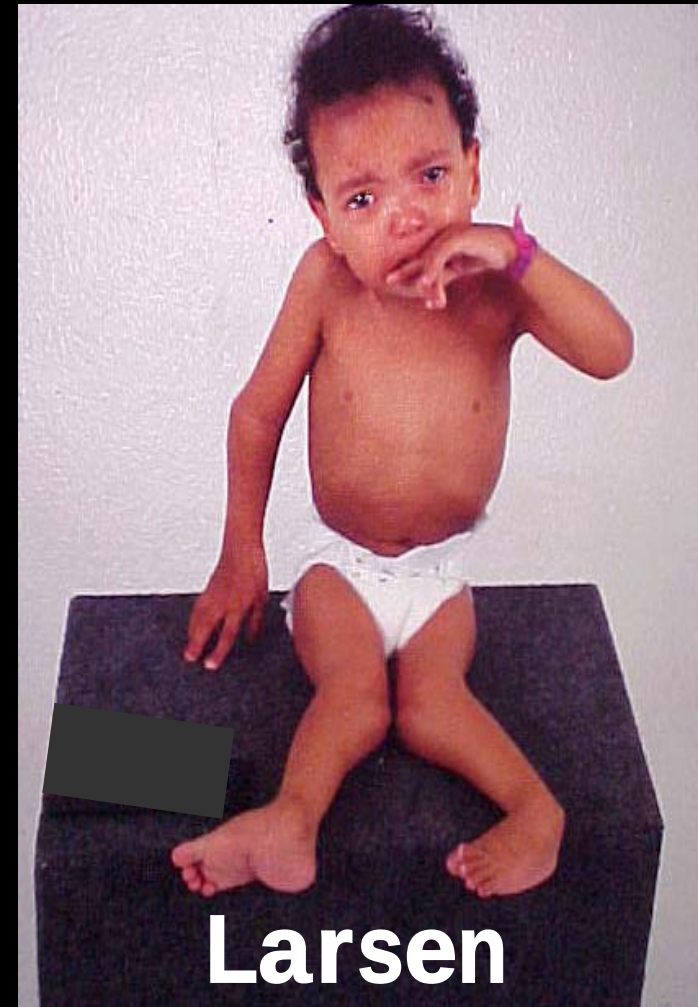
ARTROGRIPOSE joelhos

flexão liberação posterior
osteotomia



ARTROGRIPOSE joelhos

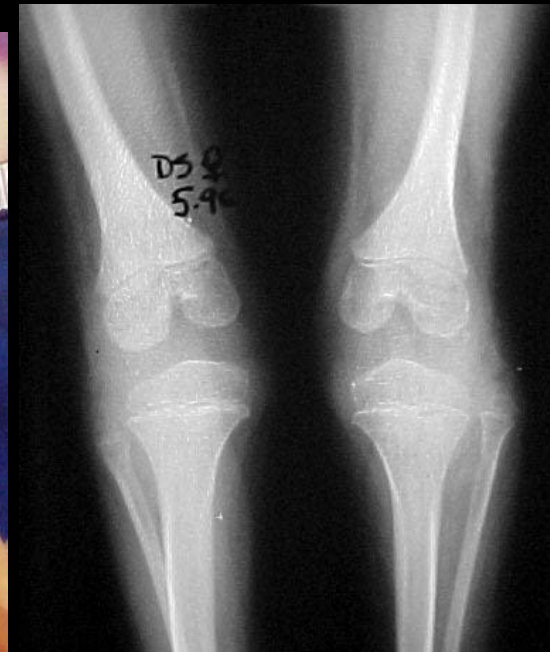
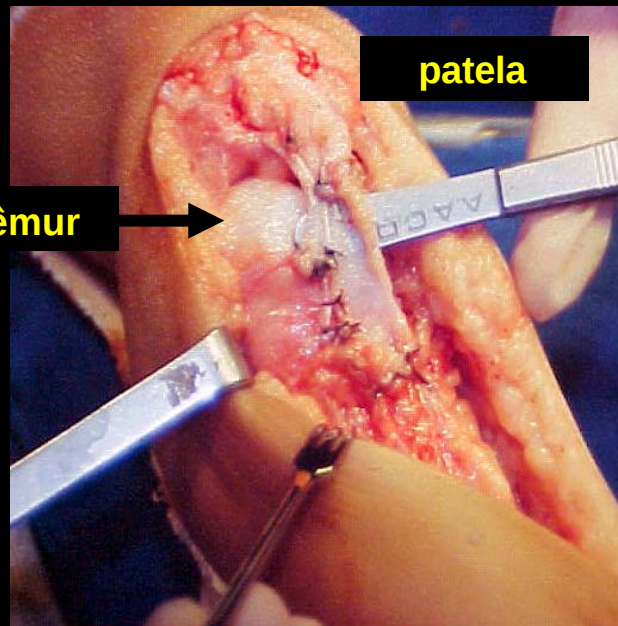
luxação



Larsen

ARTROGRIPOSE joelhos

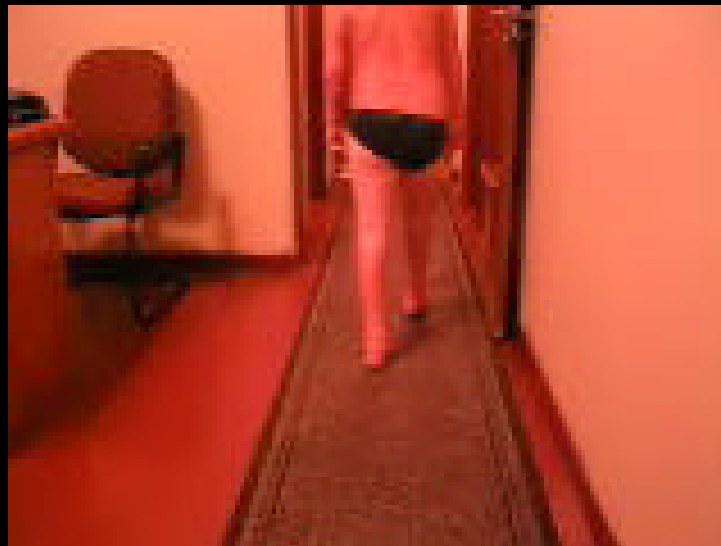
luxação



redução aberta enxerto tendão (f.lata)

ARTROGRIPOSE

CIRURGIA PARA FLEXÃO DOS JOELHOS

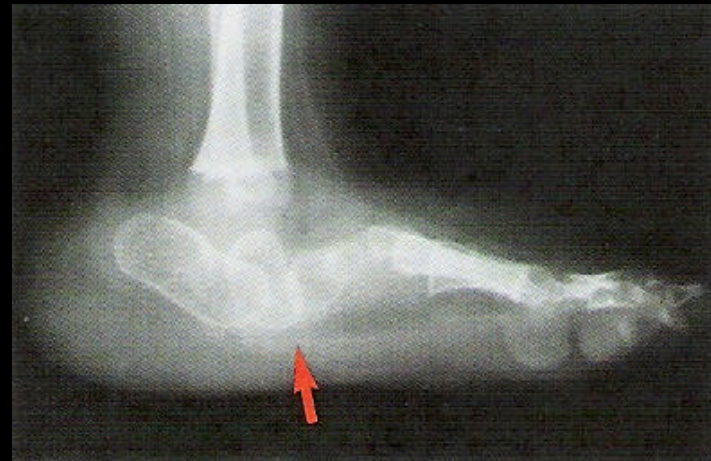


ARTROGRIPOSE pés

Eqüino - cavo - varo ou talo - vertical



**LPML radical
Ressecção osso
fixação K rosq.**

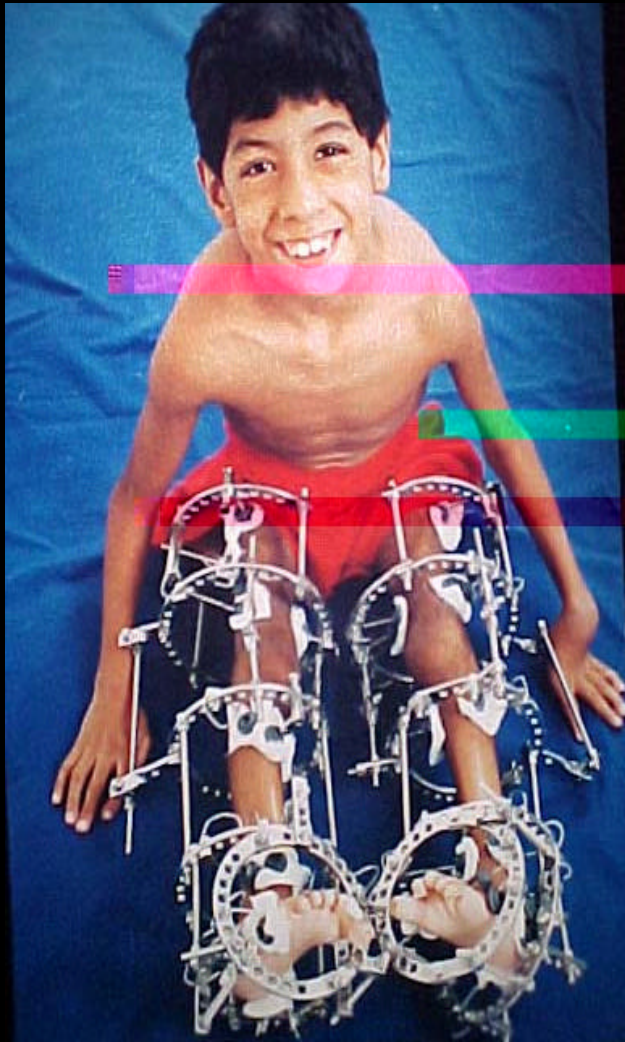


ARTROGRIFOSE pés

Eqüino - cavo - varo

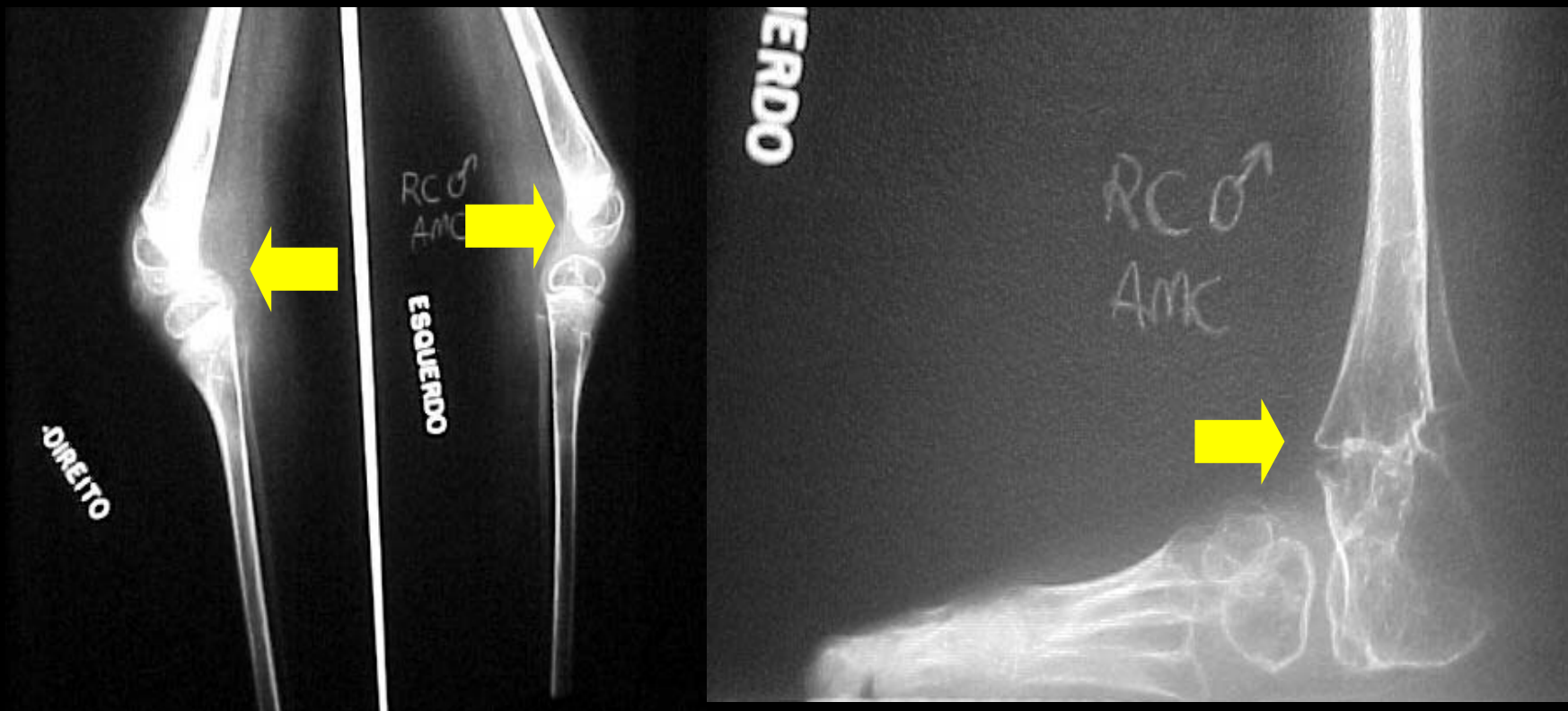


ARTROGRIPOSE fixadores



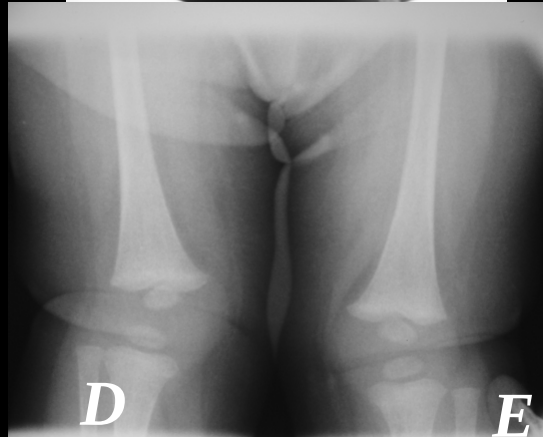
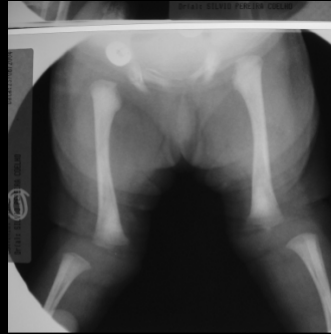
ARTROGRIPOSE fixadores

complicações

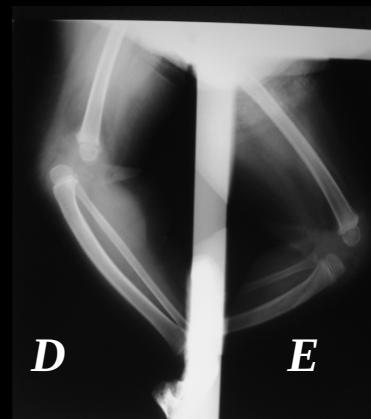
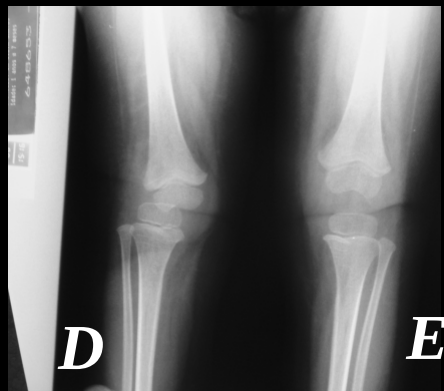


Artrogripose

Menina, Luxação dos Joelhos e Quadril



Cirurgia dos joelhos



Quadril não tratar



Evolução na fisioterapia





2 anos de pós-operatório