

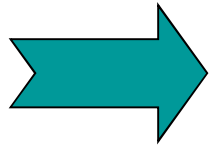
Doenças neurológicas da criança

Origem:

- Neurônio motor superior
- Neurônio motor inferior
- Neuromusculares
- Nervo periférico

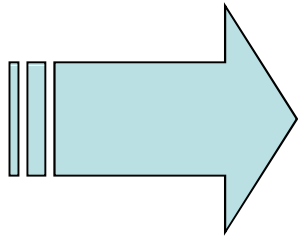
Miopatias

Características



As manifestações clínicas podem delinear a doença, mas as características da biópsia podem indicar a entidade da miopatia

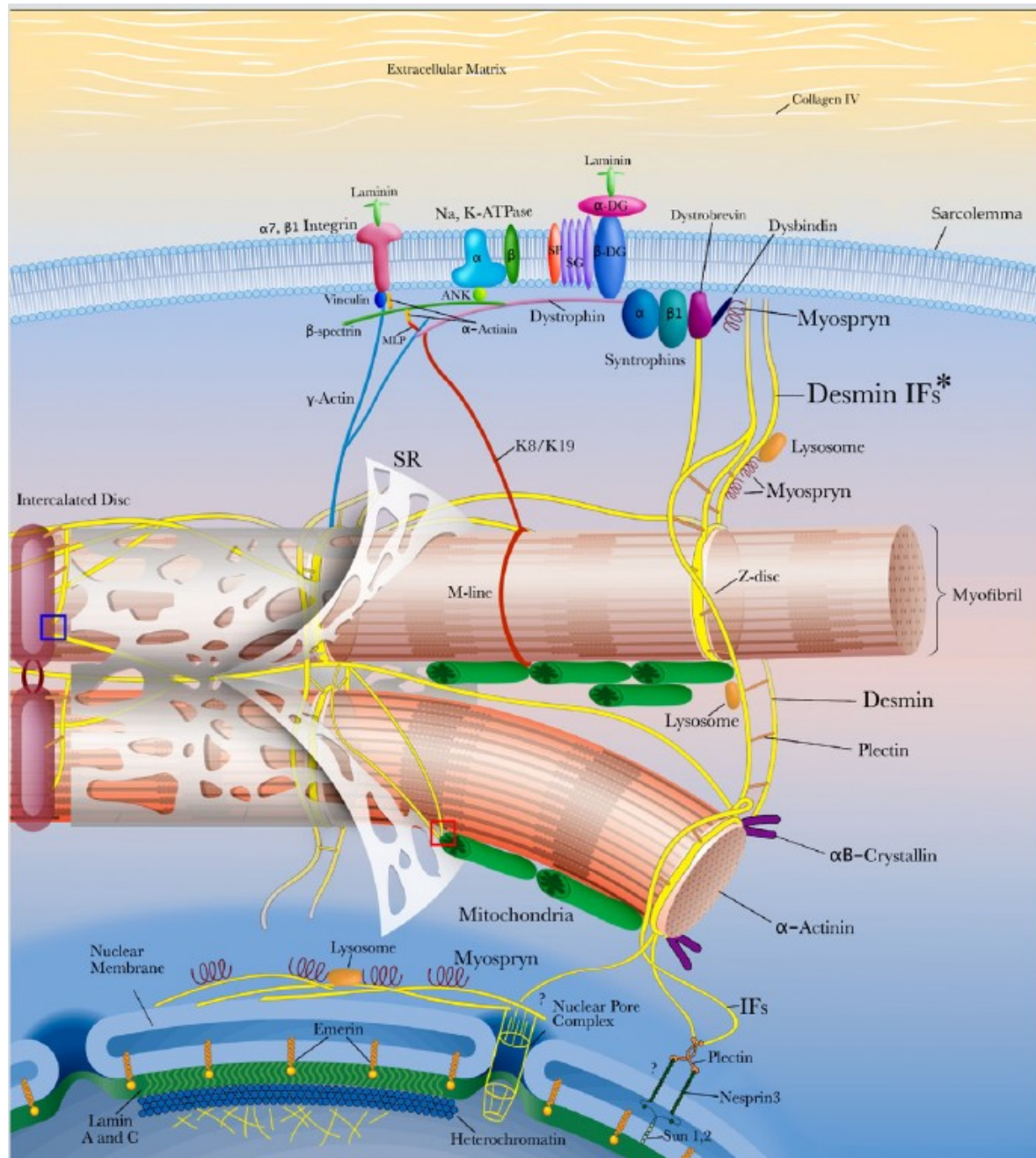
Principais Queixas...



- Fraqueza muscular
- Fadigabilidade
- Dor
- Flacidez / rigidez
- Espasmos
- Cãibras
- Perda de massa

Tipos

- Distrofinopatias
- Miopatias inflamatórias
- Miopatias metabólicas
- Miopatias endócrinas
- Distúrbios neuromusculares congênitos

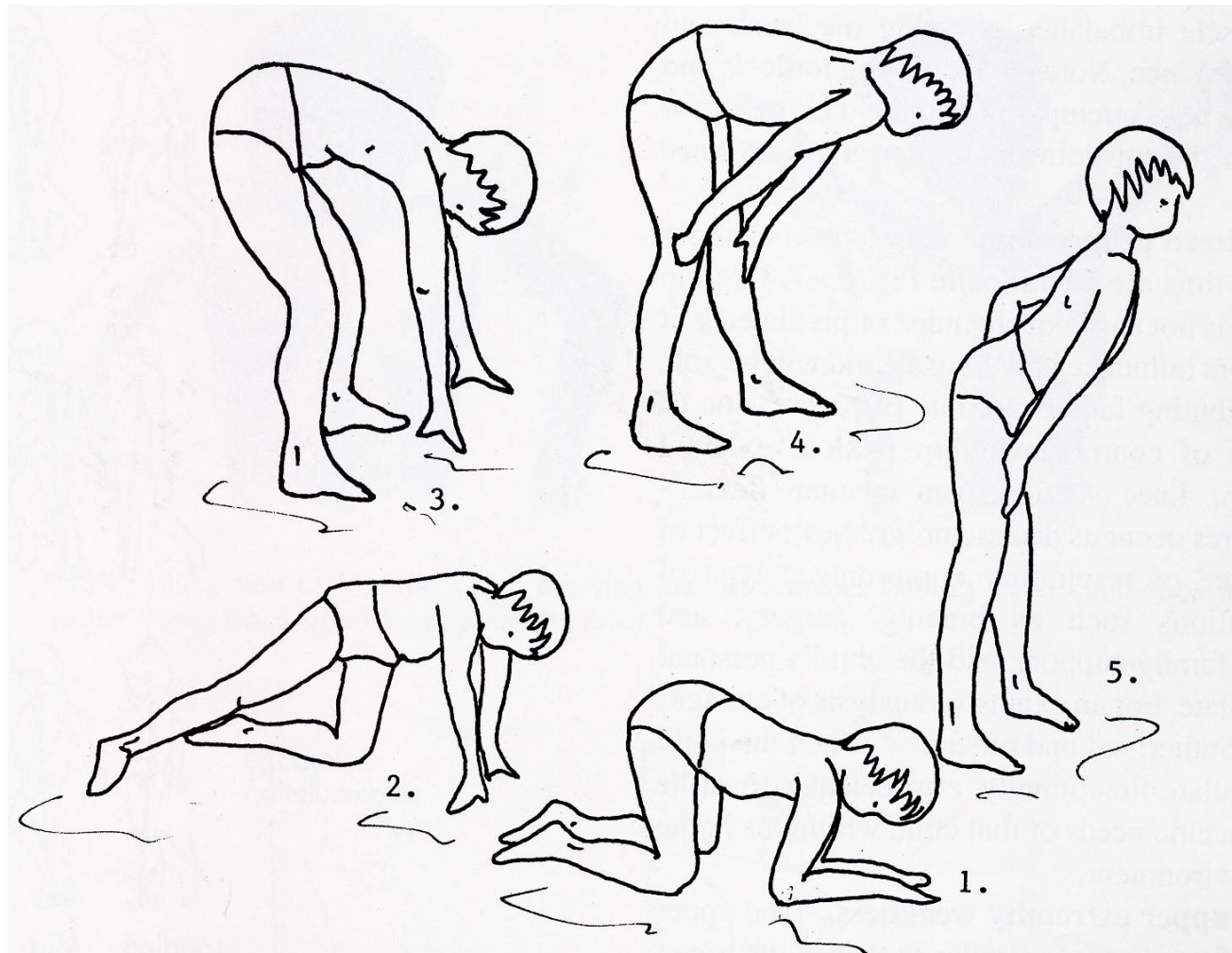


(Capetanaki et al., 2007)

Distrofia muscular Duchenne e Becker

- Grupo heterogêneo de doenças hereditárias
- Sintomas: fraqueza e fadigabilidade
- Classificação:
 - Distrofinopatias

Manobra de Gowers

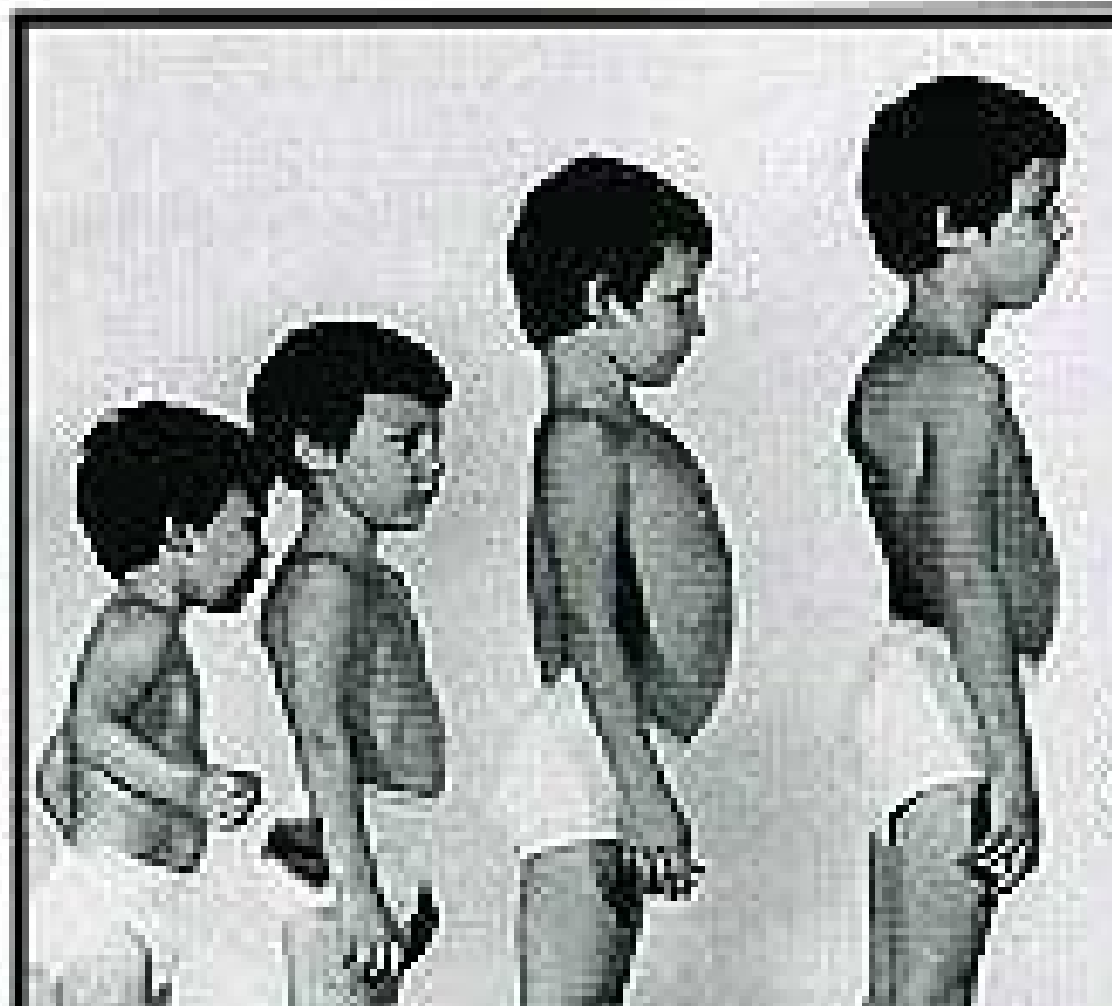




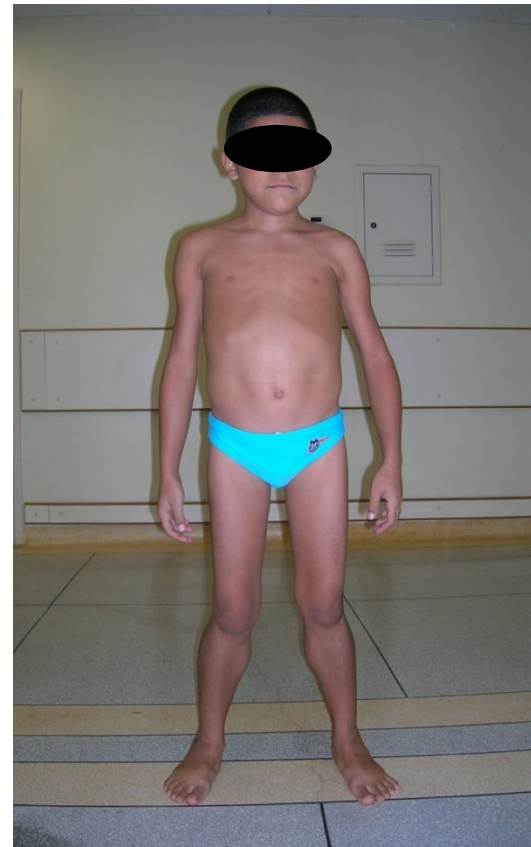
Video Manobra Gowens



Evolução da Doença



Evolução da Doença



Evolução da Doença

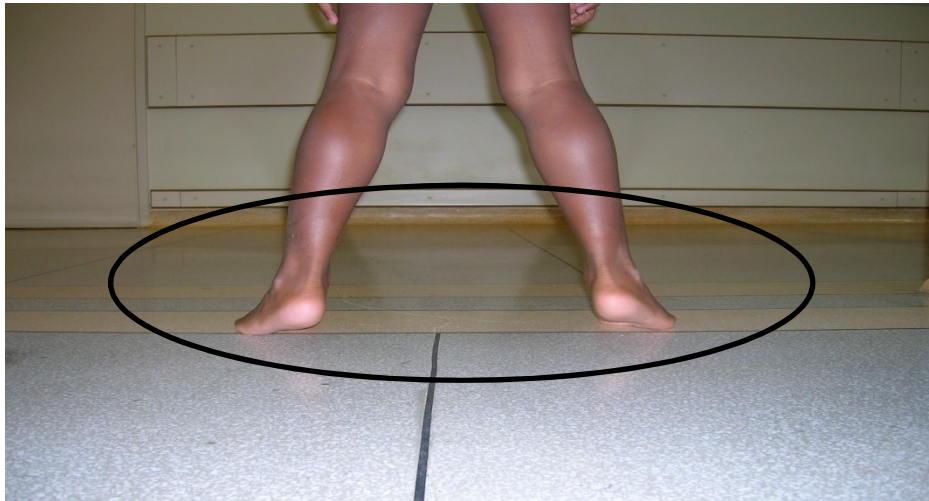


Fase inicial



Fase avançada

Distrofia Muscular de Duchenne



Evolução da Doença



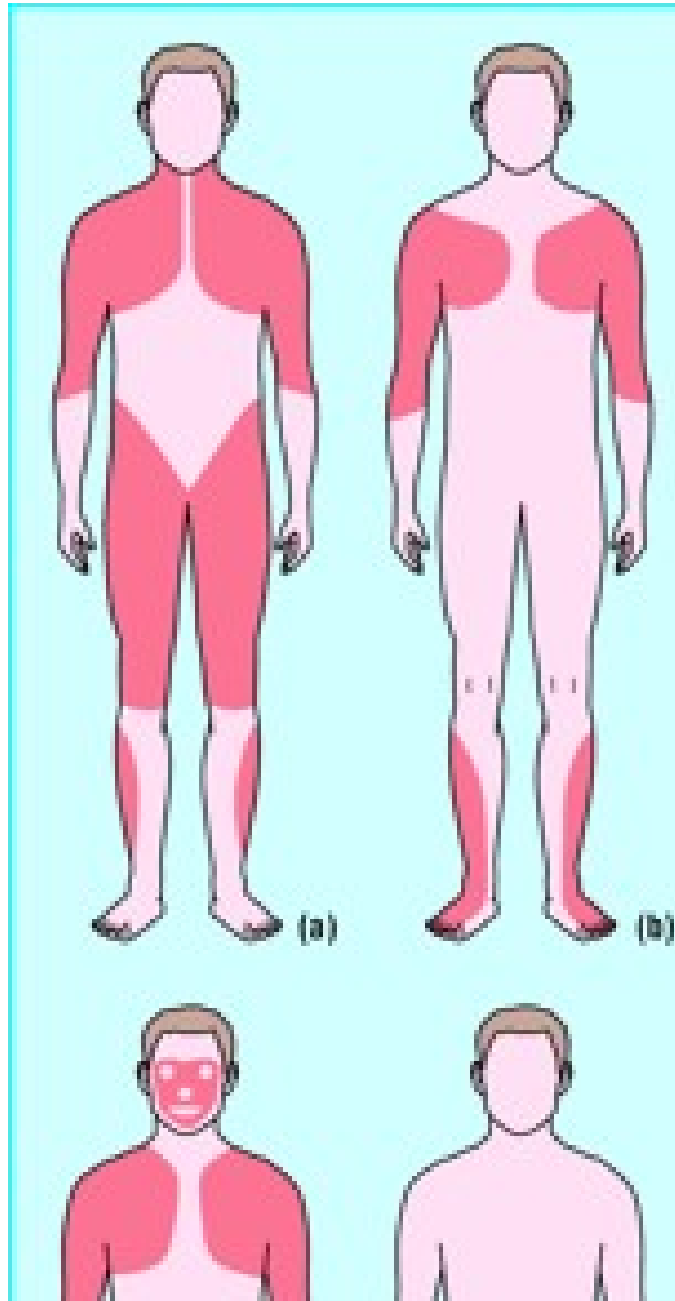
Outros tipos

- Distrofia Miotônica de Steinert
- D. Facio-escápulo-umeral
- Distrofia de Cinturas
- D. Emery - Dreifuss



Defeitos estruturais no complexo distrofina-glicoproteínas

Esquema geral



A) Distrofia Muscular de Duchenne e Becker

B) Distrofia de Emery-Dreifuss

C) Distrofia de Cinturas

D) Distrofia Facio-escápulo-umeral

E) Distrofia Distal

F) Distrofia óculo-faríngea