


Alcance e Preenção

Avaliação e tratamento

Profa. Dra. Cyntia R. J. A. de Baptista
Especialista de laboratório do DCS – FMRP-USP



Avaliação músculo-esquelética



Hemiparesia



Avaliação de tônus



Etapas

- “preensão” visual
- controle antecipatório (distal /proximal)
- acoplamento ao objeto e **PREENSÃO**
- transporte
- manipulação
- desprendimento



Avaliação em atividades funcionais



Coordenação:

- Fluidez
- Precisão
- Velocidade



Requisitos da função manual

- Controle cervical e coordenação olho-mão
- Fixação postural da cintura escapular
- Fixação postural cervical, tronco, pelve e contrapeso
- Presença das reações de proteção
- Sinergias braços e ombro

Conduitas

- Dependem...

Lesão de motoneurônio superior

- **Déficits de sensibilidade tátil/visual/proprioceptiva**
- **fraqueza/paresia/paralisia**
- **Hipertonia e distonia**
- **Encurtamentos/ deformidades**
- **Déficits de coordenação**

Lesão de motoneurônio inferior

- **Hipotonia**

Conduatas

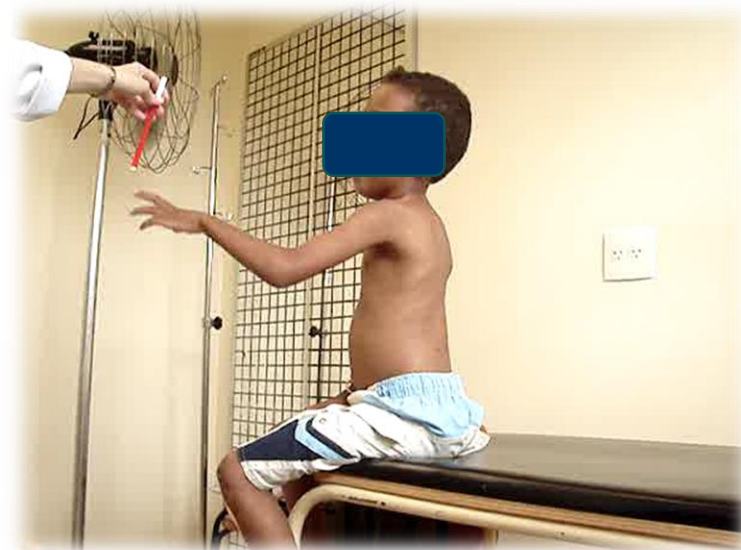
- Para estimular/treinar controle antecipatório



PBP



PBP



Hemiparesia

Conduatas

- Para treinar alcance em diversas direções



Hemiparesia



diplegia



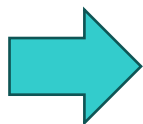
hemiparesia



diplegia

Conduta

- Para treinar transporte



Hemiparesia

Conduta

- Para treinar manipulação e desprendimento



Hemiparesia



Quadriparesia atáxica