

Estimulação eléctrica neuromuscular

PARTE 11

Alexandre Cavallieri Gomes

 EPAP

@INSTITUTOEPAP

Conteúdo EPAP e EPAP PLUS

 EPAP
PLUS
Physio & Move

@EPAP.PLUS

Parâmetros Reguláveis

- Equipamentos com muitos parâmetros automáticos limitam muito o tratamento.
- Há aparelhos que só permitem regular a amplitude. Evitem isso!!

Canais de saída

Podem ser de 2 a 16. Cada um se conecta a 2 eletrodos.

Se a utilização é em pequenos grupos musculares, 2 canais são o ideal.

Aparelhos maiores tendem a custar bem mais caro.

Canais de saída





Cabos

- Normalmente são um fio fino.
- Possuem um terminal em uma extremidade, para conexão com o aparelho e, dois terminais na outra extremidade, para conexão com os eletrodos.

Eletrodos

- **Metal + esponja ou gel:** para aplicações específicas;



Eletrodos

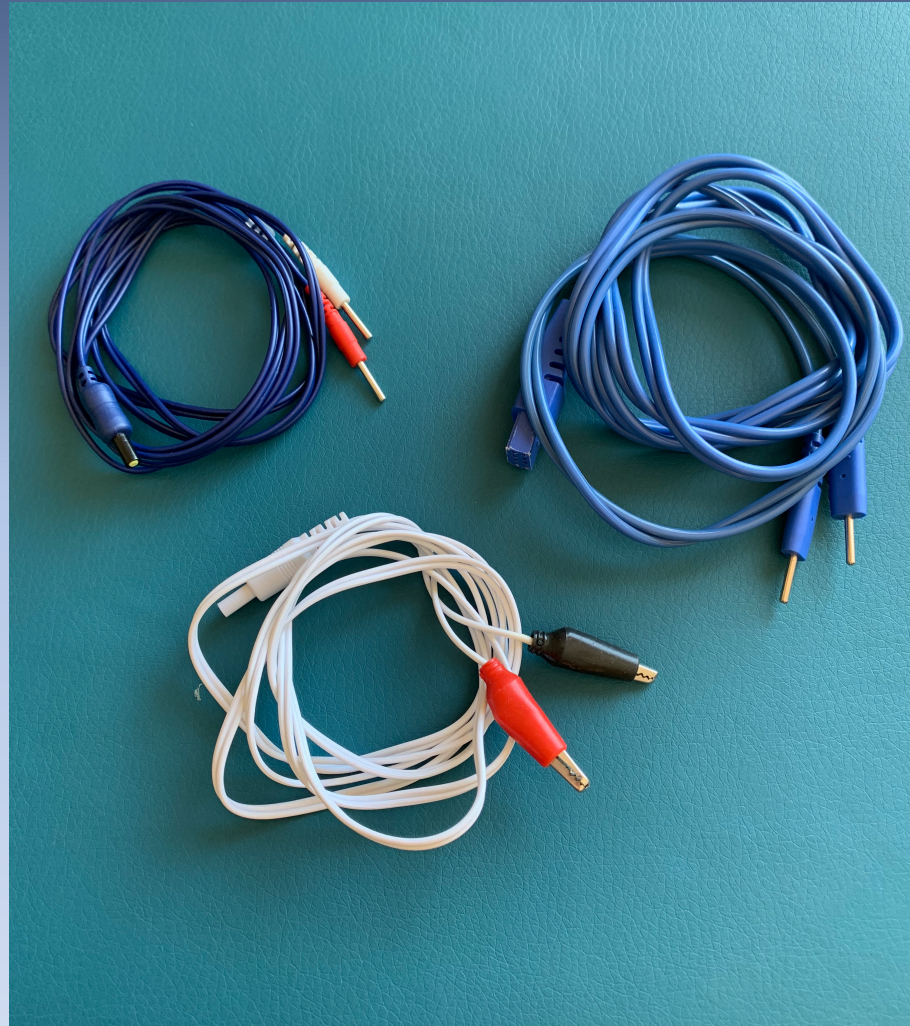
- **Borracha de carbono e auto colantes:** excelente relação custo-benefício;



Cabo com eletrodos



Conectores x eletrodos



Como escolher um equipamento?

- 1- Qual o objetivo do tratamento?
- 2- Aonde vai usar o equipamento?
- 3- Qual a região será estimulada?



PAP

**PAP
PLUS**
Physio & Move