Mascaramento em estudos não-farmacológicos

Procedimentos sham

- Sham = simulado
- Cirurgia e intervenção técnicas
  - Pacientes sob anestesia geral
  - Pacientes mascarados por uma tenda

Cirurgia e intervenção técnicas

- Procedimentos cirúrgicos
  - Incisão superficial para determinar apenas uma cicatriz semelhante
  - O cirurgião engana o paciente ativamente
  - Mesma posição, material, duração, instrumentos, manipulação, sons do procedimento real

Cirurgia e intervenção técnicas

- Cuidados pós-operatórios
  - Cicatriz coberta
  - Padronização dos cuidados pós-operatórios

Intervenções participativas

- Intervenções de controle da atenção da mesma natureza
  - Quiropatia x massagem
  - Manobras sham (acupuntura, psicoterapia, dieta, exercícios)
  - Informações/Manuais com conteúdos diferentes
  - Áreas placebo (reflexologia)

Intervenções participativas

- Intervenções de controle da atenção diferentes
  - Cinesioterapia x meios físico desligados
  - Terapia manual x exame físico

Aparelhos

- Aparelhos sham ou cobertos
  - Prótese placebo ou diferente da experimental
  - Prótese semelhante, mas sem o efeito final (calor, cobertura)
  - Uso de aparelhos diferentes cobertos por um saco

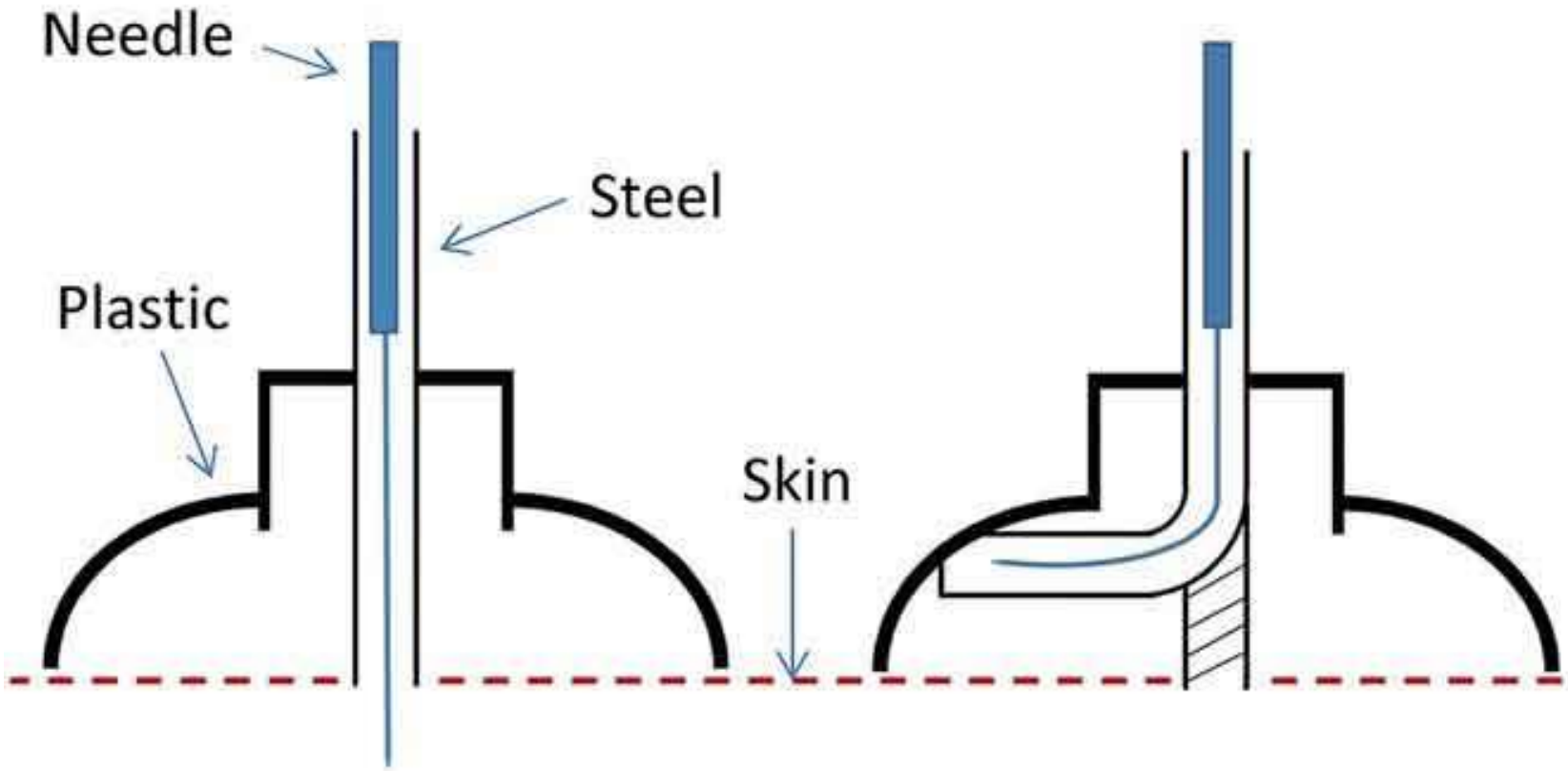
Aparelhos

- Equipamentos idênticos
  - Fornecimento pelo mesmo fabricante
  - Mesmas luzes, sons, sensações
  - Mesma duração, freqüência, posição e prevenções
  - Uso de um aparelho idêntico
    - Com uma barreira para bloquear o tratamento
    - Com alteração do posicionamento para uma área não terapêutica
    - Controle da “ineficiência” do sham, mostrando que o sham é de fato, ineficaz como tratamento
  - Simulação do uso do aparelho

Acupuntura sham

- Uso padronizado de pontos irregulares
- Uso de agulhas retráteis
- Agulhas menores ou em posições e profundidades diferentes
- Sem estímulo elétrico
- TENS falso

Real needle device

(not used in present study)

Sham needle device