



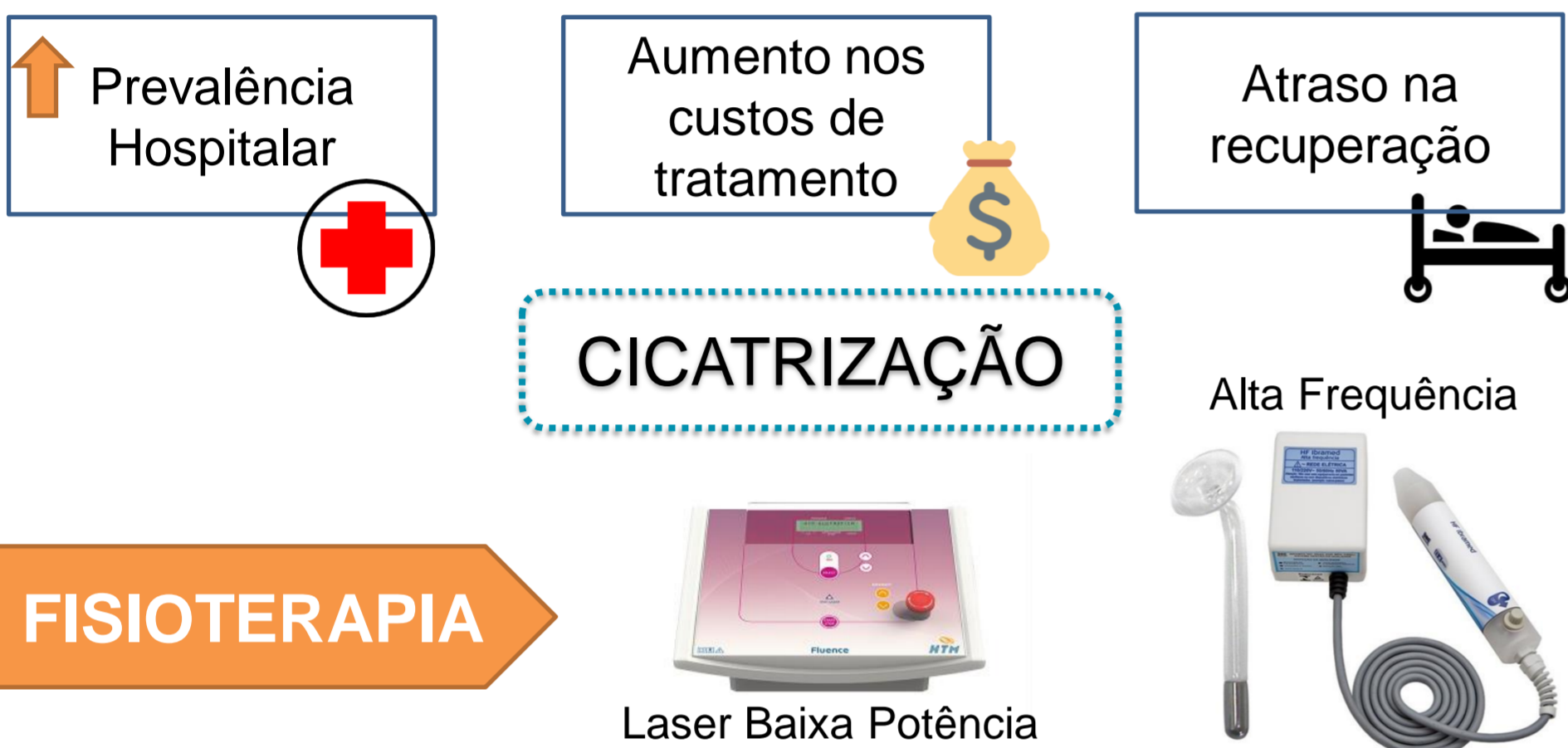
COMPARAÇÃO DOS EFEITOS DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA, DO GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA E DO CURATIVO NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM LESÃO POR PRESSÃO DURANTE A INTERNAÇÃO HOSPITALAR: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

Amanda Lino de Oliveira ¹, Graciele Sbruzzi ^{1 2}

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul; ² Hospital de Clínicas de Porto Alegre

INTRODUÇÃO

LESÃO POR PRESSÃO (LP)



OBJETIVO

Comparar a eficácia do LBP, do AF e do curativo no tratamento de pacientes com LP estágios 2 ou 3 durante o período de internação hospitalar sobre a área, evolução clínica e temperatura da ferida.

METODOLOGIA

(CAEE: 31041914.9.0000.5327) *Clinical Trials* (NCT02296697)

ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

AVALIAÇÃO BASAL

AVALIAÇÃO ÁREA:
Registro Fotográfico
EVOLUÇÃO CLÍNICA:
PUSH: área, quantidade de exsudato e tipo de tecido.

*Ambos gêneros
*Idade > 18 anos
*LP estágios 2 e 3

CRITÉRIOS DE INCLUSÃO

RANDOMIZAÇÃO

Intervenção realizada 1x ao dia, por 7 ou 14 dias.

GLBP

•Curativo +
Aplicação de LBP,
658 nm, com 100
mW e 3J por ponto.

GAF

•Curativo +
Aplicação de AF -
15 minutos.

GC

•Curativo de acordo
com protocolo
institucional.

REAVLIAÇÃO 7º E 14º DIA

RESULTADOS

Tabela 1. Área da lesão avaliada através do programa *Image J*.

	GAF (n = 8)	GLBP (n = 6)	GC (n = 13)
Basal	2,99±1,05	5,40±2,41	6,74±1,51
7 dias	2,14±0,77	5,56±2,60	6,35±1,83
14 dias	1,12±0,38*	4,51±2,01	5,42±1,59%

*p<0,05 entre o momento basal e 14º dia; %p<0,05 entre GAF e GC no 14º dia.

Tabela 2. Resultados da PUSH nos três grupos avaliados

	GAF (n=8)	GLBP (n=6)	GC (n=13)
Área			
Basal	5,17±1,65	8,46±3,35	10,68±2,28
7dias	4,27±1,53	8,62±3,86	11,38±3,36
14 dias	2,15±0,70**	6,78±2,95	13,46±6,12%
Área score			
Basal	5,67±0,54	6,50±0,79	7,12±0,52
7dias	4,67±0,70\$	5,88±0,99	6,82±0,47
14 dias	3,29±0,38**	5,81±0,81@	6,98±0,67%
Exsudato			
Basal	2,83±0,25	2,75±0,34	3,00±0,20
7dias	2,33±3,19	2,75±0,15	2,88±0,18
14 dias	1,55±0,12**	2,49±0,22@	3,01±0,27%
Tecido			
Basal	2,00±0,12	2,12±0,12	2,71±0,16
7dias	1,67±0,18	2,00±0,00	2,59±0,12
14 dias	1,42±0,36	2,27±0,22	2,60±0,26
Score total			
Basal	9,5±0,69	10,38±0,95	11,61±0,73
7dias	7,67±0,92\$	9,63±1,04	11,24±0,62&
14dias	5,56±0,56**	9,56±0,89@	11,47±1,02%

CONCLUSÃO

O AF possui um efeito benéfico sobre a redução da área e a evolução clínica das LPs após sete e 14 dias de intervenção. Porém, é necessário aumentar o tamanho da amostra para avaliar os reais benefícios dessas terapias.

APOIO