



stiper

IV JORNADA DE STIPERTERAPIA

**STIPERAPIA e ELETROACUPUNTURA
na lombociatalgia, cervicobraquialgia
e dores articulares**

**Prof. André Gomes
2019**



Prof. André Gomes

- **Formação em Acupuntura - CEATA - Centro de Estudo de Acupuntura e Terapias Alternativas**
- **Acupuntura Avançada WFAS – The World Federation of Acupuncture and Moxibustion Societies Pequim – China**
- **Fitoterapia Chinesa WFAS – The World Federation of Acupuncture and Moxibustion Societies Pequim – China**
- **Eletroacupuntura Japonesa e Eletrodiagnóstico Japones – Ryodoraku – JSRM - Japan Society of Ryodoraku Medicine**
- **Formação em Radiestesia – ABRAD – Associação Brasileira de Radiestesia e Radiônica**
- **Graduando em Fisioterapia pela Uninove**
- **Eletroacupuntura e Laseracupuntura – Ebramec**



HISTÓRIA DA ELETROTERRAPIA

- A primeira citação de corrente elétrica para tratamentos está representada nas paredes dos túmulos dos Faraós da V Dinastia (2.750AC), com uso de peixes elétricos do Nilo.
- Em 43AC, Scribonius Largus médico do imperador Romano Claudio, descreveu com detalhes o uso do peixe elétrico para tratar gota e dores de cabeça.
- Antero um escravo Liberto do Imperador Tiberiu padecia de gota, ao passear as margens do rio Tigre pisou por acaso em um peixe elétrico.



- Na década de 30 os chineses começam a utilizar a eletroestimulação nas agulhas como forma de substituir o uso das mãos. Percebem um aumento na eficácia dos tratamentos, principalmente nos casos de dor conseguindo até uma analgesia profunda em uma cirurgia sem uso de anestésico.
- Os primeiros aparelhos de eletroacupuntura utilizavam correntes tipo Galvânica, mas foram substituídas por correntes alternadas devido a eletrolise que poderia causar queimaduras e quebra da agulha.



ELETRACUPUNTURA CHINA

Pacte tratando Paralisia facial





ELETRACUPUNTURA CHINA

Paciente tratando Herpes Zoster





ELETROACUPUNTURA – EA BENEFÍCIOS

- NEUROMODULADORA
- REGENERADORA
- ANALGÉSICA
- PRECISA
- SEGURA



ELETROACUPUNTURA – EA CONTRAIINDICAÇÕES

- NÃO USAR EM PACIENTES COM MARCA-PASSO.
- PRÓXIMAS OU SOBRE REGIÕES COM PRÓTESE METÁLICAS.
- GESTANTES (RELATIVA).
- INSEGURANÇA (TERAPEUTA E PACIENTE).
- CUIDADO COMO EXPLICA AO PACTE (NÃO É CHOQUE).
- PREFERÍVEL TRATAR O PACTE DEITADO.
- ELEVADA INTENSIDADE EM **TRIGGER POINT** PODE GERAR AGRAVO.



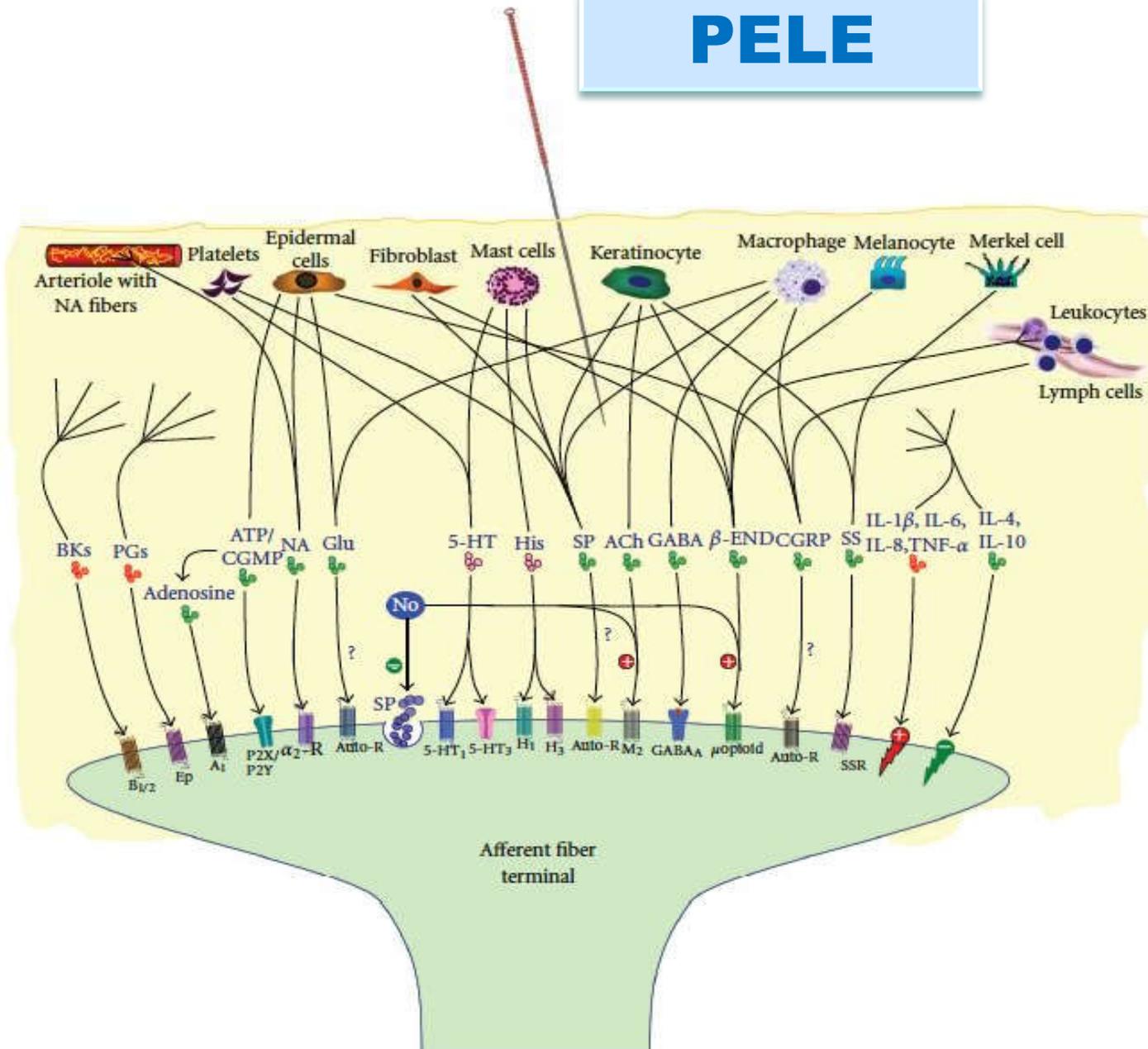
ELETROACUPUNTURA – EA ELETROFISIOLOGIA

O **SNP** (Sistema Nervoso periférico) envia informações ao Cortex por estímulos na pele e tecidos adjacentes, que irá interpretar e responder aos estímulos.

ESTRUTURAS IMPORTANTES:

- **Terminações Nervosas Livres** – Estão relacionadas a dor e também como vias para estímulo das agulhas de acupuntura e eletroacupuntura.
- Paccini – Relacionados a pressão.
- Meissner – Relacionados ao tato.
- Ruffini – Calor.

PELE





ELETROACUPUNTURA – EA ELETROFISIOLOGIA

- **Efeito Vasodilatador** > Inibição de Noradrenalina através do sistema ortossimpático, produzindo vasodilatação passiva. (Aumenta o Xue).
- **Efeito Ionizante** > Aumenta a permeabilidade da membrana e eletrólise.
- **Efeito Excitomotor** > Promove a contração muscular pelo estímulo elétrico.
- **Efeito Analgésico** > Via neurofisiológica pela **teoria das comportas da dor**. Produção de Endorfinas,
- **Liberação de Opióides** > Encefalinas, Dinorfinas, Serotoninas e outros (estímulo sensório).



OPIÓIDES ENDÓGENOS

Eletroacupuntura quando corretamente utilizada nos pontos de Acupuntura provoca efeitos fisiológicos, eletroquímicos, eléotérmicos e eletrofisiológicos como a liberação de opióides endógenos, atuando na promoção da saúde e no tto. dos transtornos psicológicos, comportamentais e físicos.

Além de neutralizar a dor, as endorfinas tem outras funções fisiológicas, como reequilíbrio do sistema cardiovascular (normalização da PA), secreção de hormônios, atividades imunes entre outras respostas

Foi identificada a liberação de 4 diferentes endorfinas pelo uso de eletroacupuntura.

- Beta endorfina.
- Encefalina.
- Dinorfina.
- Endomorfina.



EA – OSTEOARTROSE DE JOELHO

Research article

Electroacupuncture versus Diclofenac in symptomatic treatment of Osteoarthritis of the knee: a randomized controlled trial

Eletoacupuntura versus diclofenaco no tratamento sintomático da osteoartrite do joelho: um ensaio clínico randomizado

Chaichan Sangdee*¹, Supanimit Teekachunhatean¹, Kanit Sananpanich²,
Nantawit Sugandhavesa², Siripong Chiewchantanakit²,
Suwalee Pojchamarnwiputh³ and Subhachai Jayasvasti³

Published: 21 March 2002 *BMC Complementary and Alternative Medicine* 2002, **2:3**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC102323/>

EA – OSTEOARTROSE DE JOELHO

Tto: Dor/Opióides – A EA Libera 4 tipos de Encefalinas e Dinorfinas que atuam por até uma semana no organismo.



STIPER – OSTEOARTROSE DE JOELHO



STIPER – PÓS CIRURGICO DE JOELHO (45 dias)

CREME DE STIPER – Antes de iniciar o tto. com eletroacupuntura, apliquei o creme de Stiper a parte disse sentir muito calor no joelho durante o tto. com a mascara de Stiper.



STIPER – PÓS CIRURGICO DE JOELHO

Após o tto. de Eletroacupuntura, coloquei as pastilhas de Stiper para prolongar o tto. por mais 5 dias.

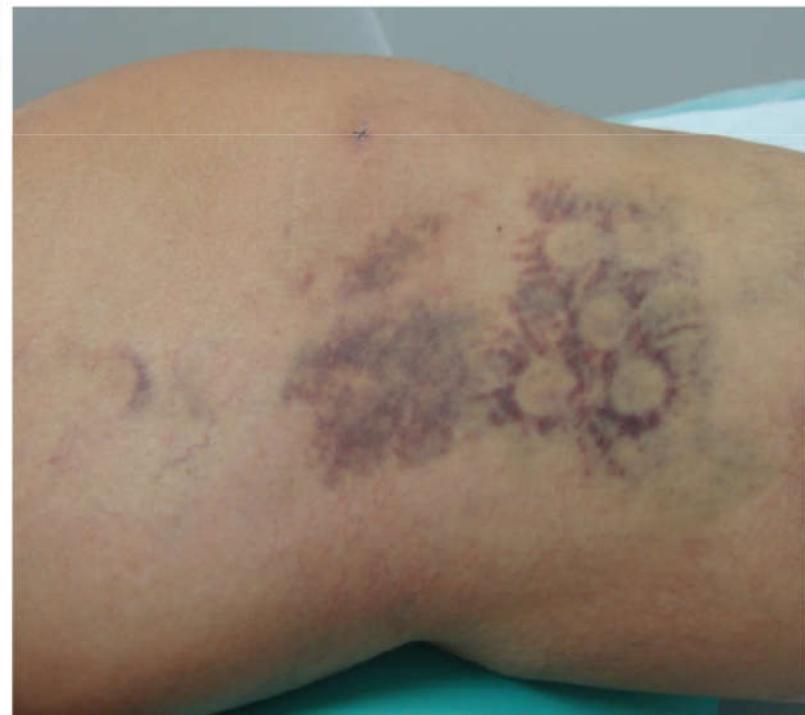
Em especial coloquei as pastilhas no “Triângulo da Longevidade” para fortalecer as pernas, trazer mais disposição.

(Triângulo da Longevidade = E36(bilateral) + VC6).



STIPER – PÓS CIRURGICO DE JOELHO

Uma semana depois as pastilhas de Stiper dissoveram o hematoma na região que foram fixadas (na área de intensa dor, diminuindo também a dor).



STIPER – PÓS CIRURGICO DE JOELHO (+ - 150 dias)

**PACTE 23 ANOS – ATLETA – ROMPIMENTO DO LCA.
(LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR).**

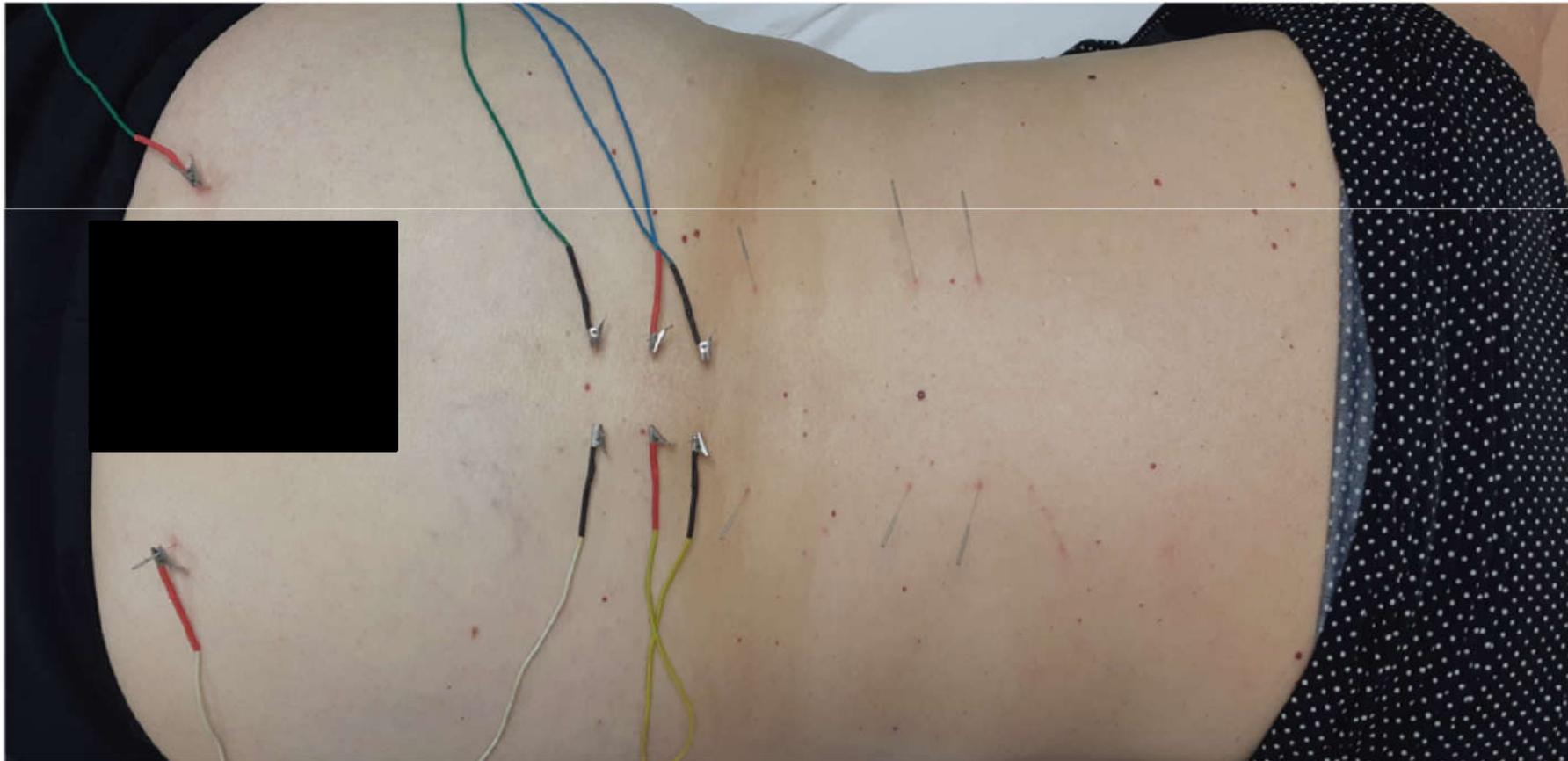
CREME DE STIPER – Antes de iniciar o tto. com eletroacupuntura, apliquei o creme de Stiper o pacte também sentiu muito calor no joelho durante o tto. com a mascara de Stiper.

(+ Triângulo da Longevidade E36(B)+VC6).





ELETRACUPUNTURA LUMBOCIATALGIA





Diagnóstico Radiológico: Osteoartrose de Quadril

NEUSA APARECIDA MARCATO,
ID: 0010106105 Nasc. 09/01/1949 D/H: 24/11/2016 - 13:13
61.28 % -

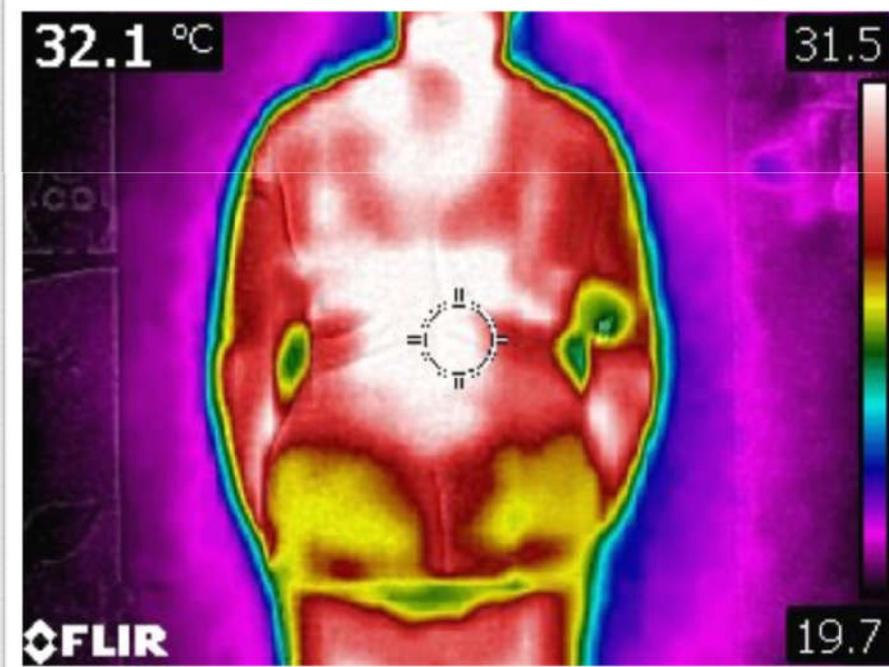


Rua Marquês de Iru, 633 - Higienópolis - CEP 01223-000 - São Paulo - SP - PABX: (11) 3352-1344
Rua do Oratório, 1377 - Mooca - CEP 03117-000 - São Paulo - SP - PABX: (11) 2076-7880
E-mail: ctya@ctya.com.br Site: www.ctya.com.br

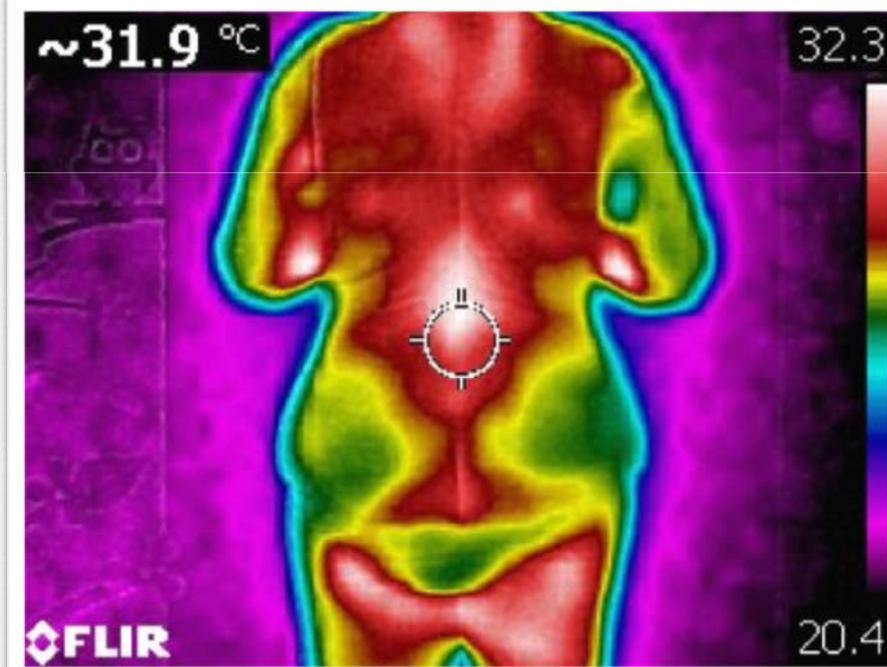
CRYMA
Medicine Diagnostic



TERMOGRAFIA



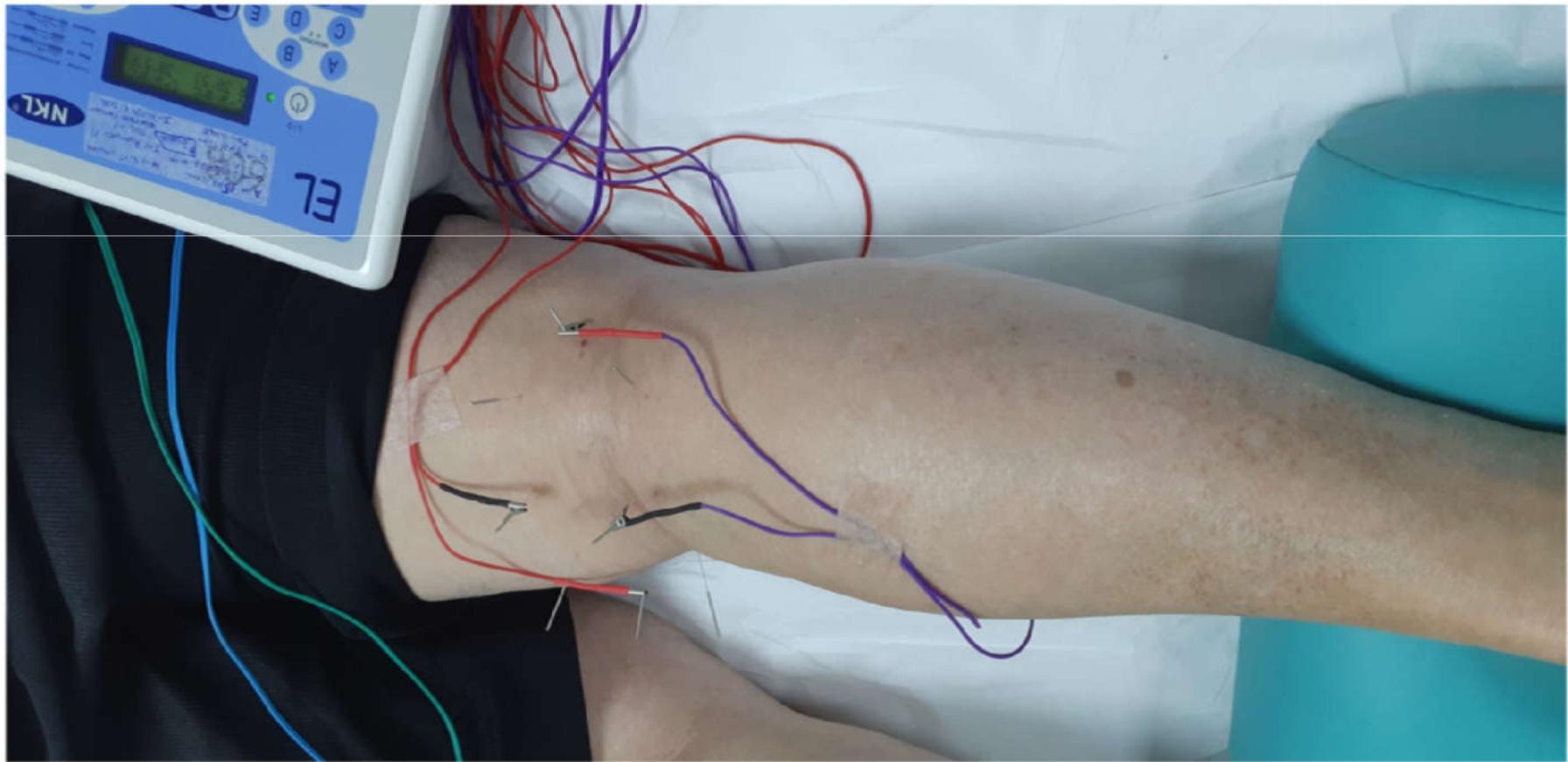
**Antes do Tratamento
Eletroacupuntura**



**Após o Tratamento
Eletroacupuntura**

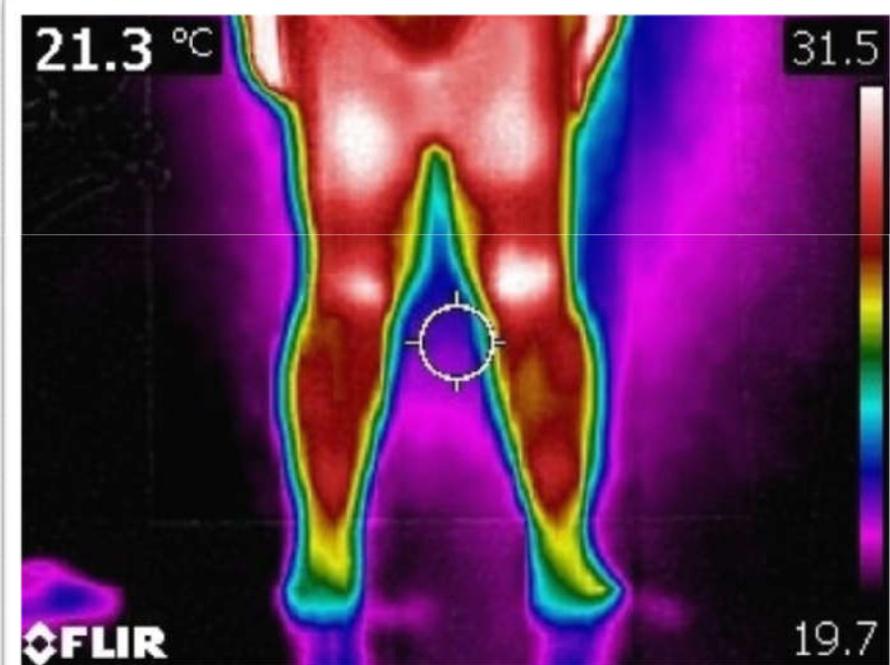


ELETRACUPUNTURA CISTO DE BACKER

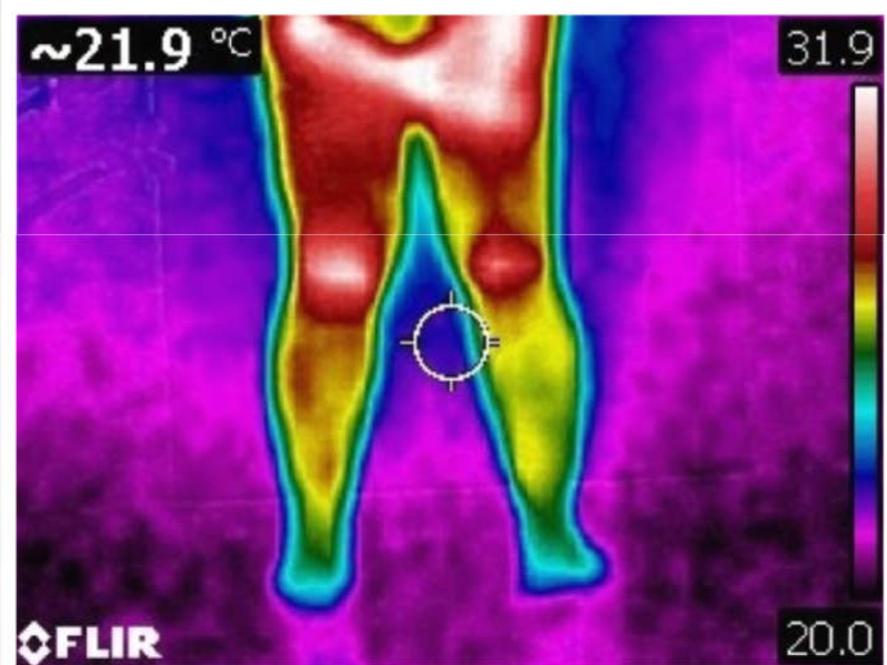




TERMOGRAFIA



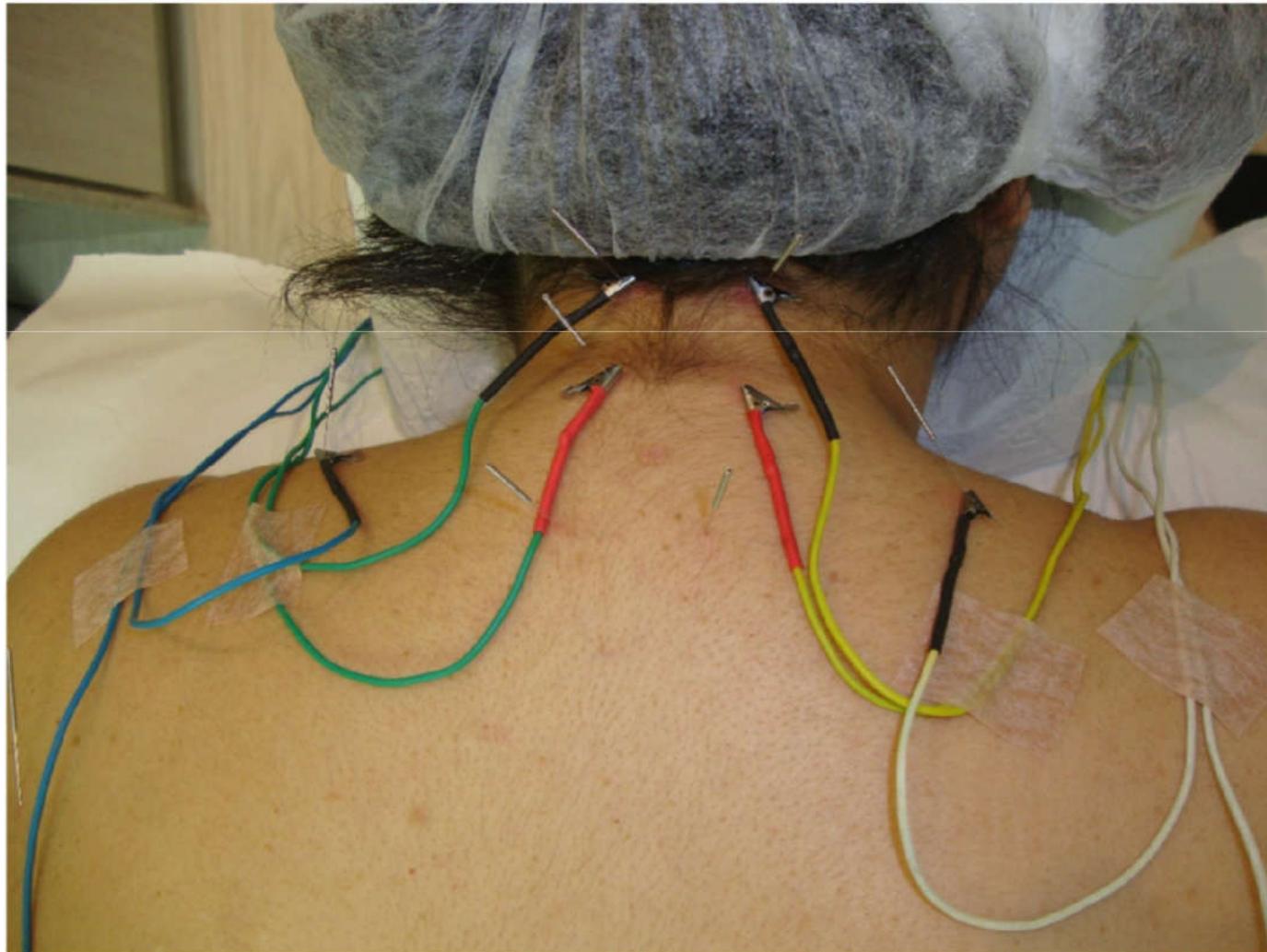
**Antes do Tratamento
Eletroacupuntura**



**Após o Tratamento
Eletroacupuntura**

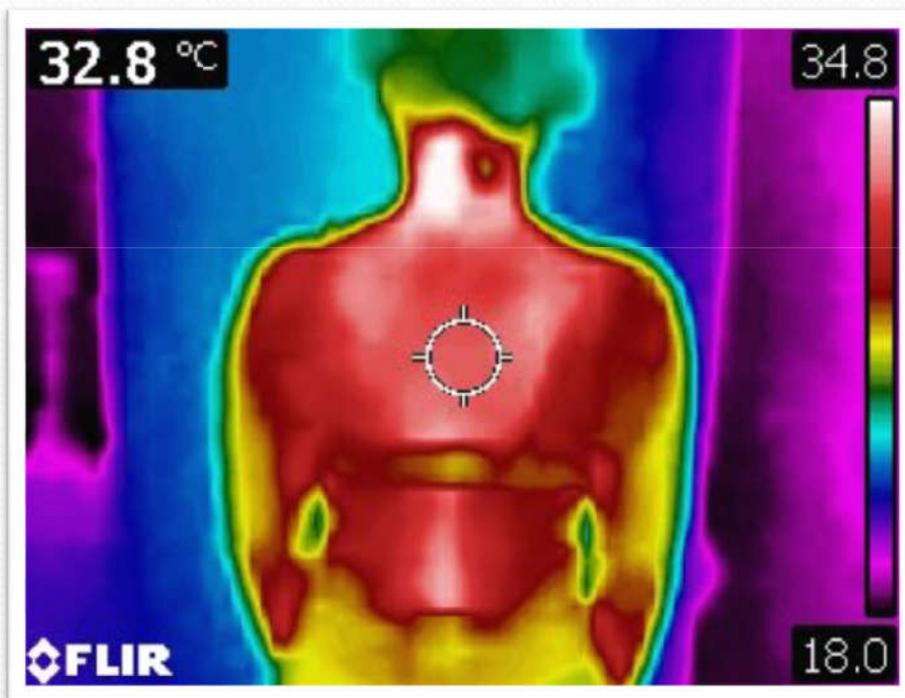


ELETRACUPUNTURA CERVICOBRAQUIALGIA





TERMOMGRAFIA



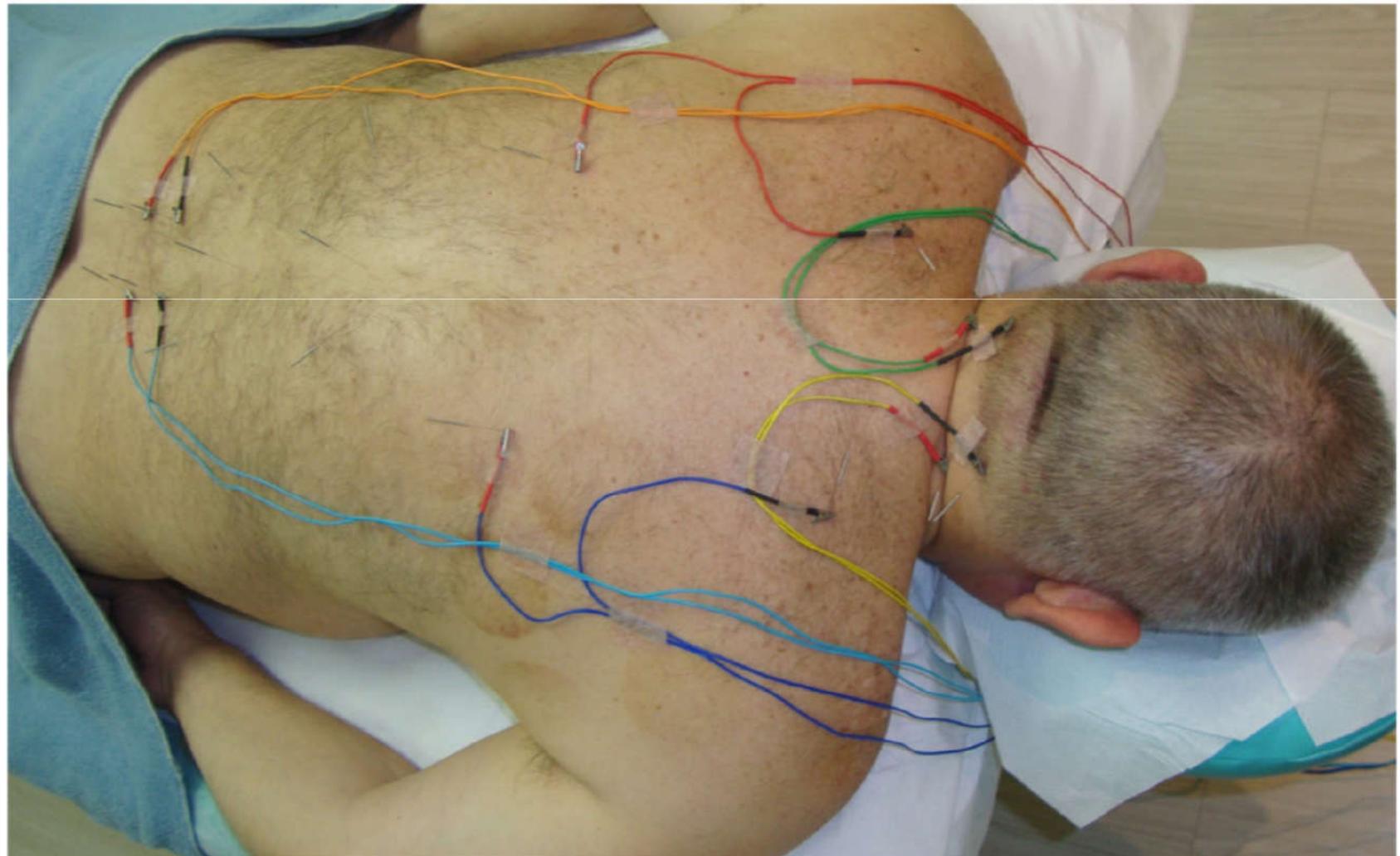
Antes do tratamento
Eletroacupuntura



Após o tratamento
Eletroacupuntura



EA – CERVICOBRAQUIALGIA e LOMBALGIA





STIPER – CERVICOBRAQUIALGIA e LOMBALGIA



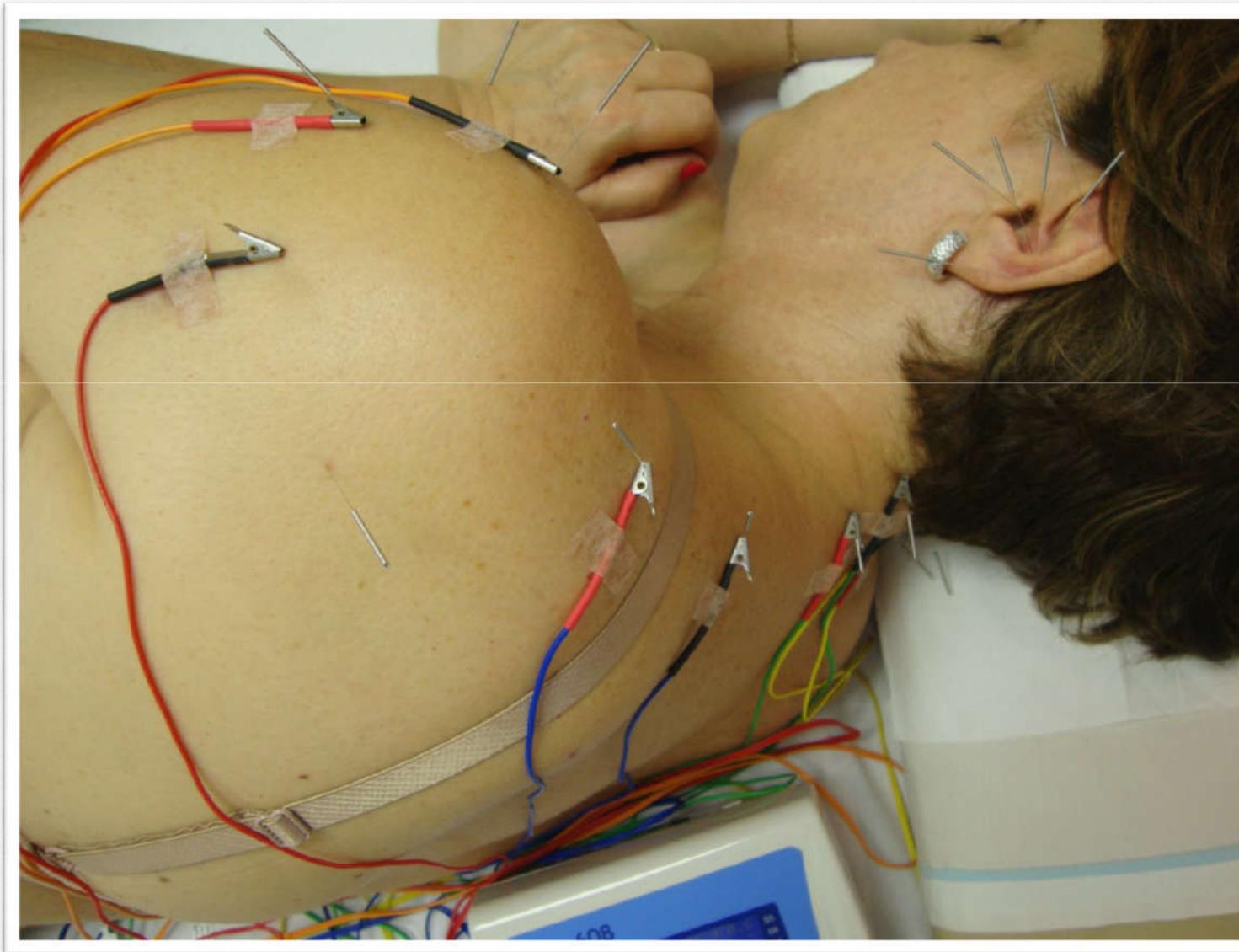
Triângulo da Cervical



B18(B);
B23(B); +
Pontos dor
Lombar
sobre
Hérnia de
Disco.



EA – CERVICOBRAQUIALGIA





STIPER- CERVICOBRAQUIALGIA





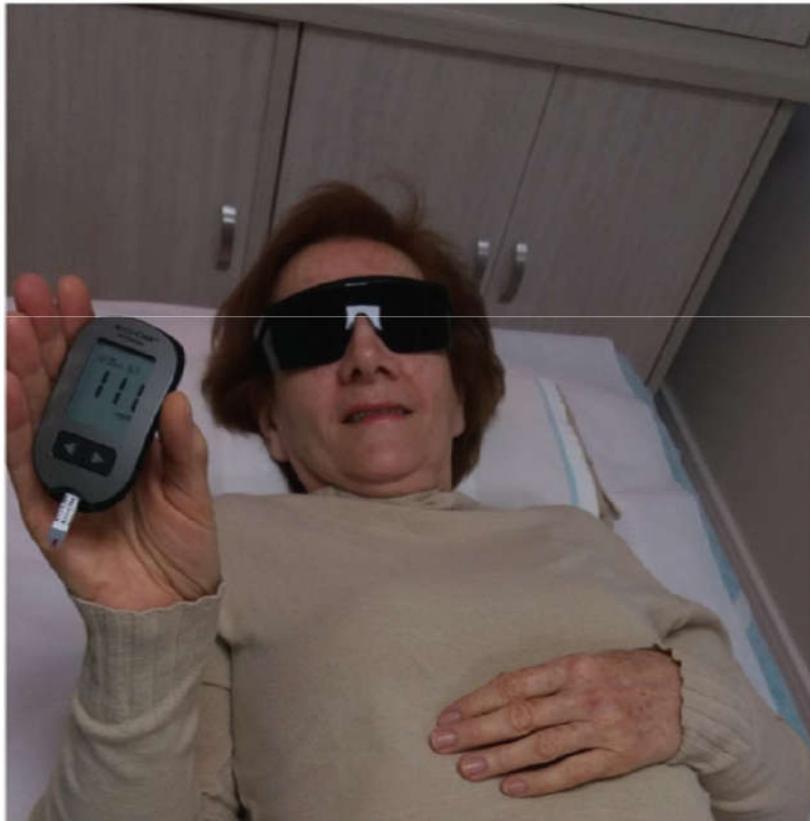
EA + STIPER – TTO DA GLICEMIA

Eletroacupuntura no Tto. da Glicemia.

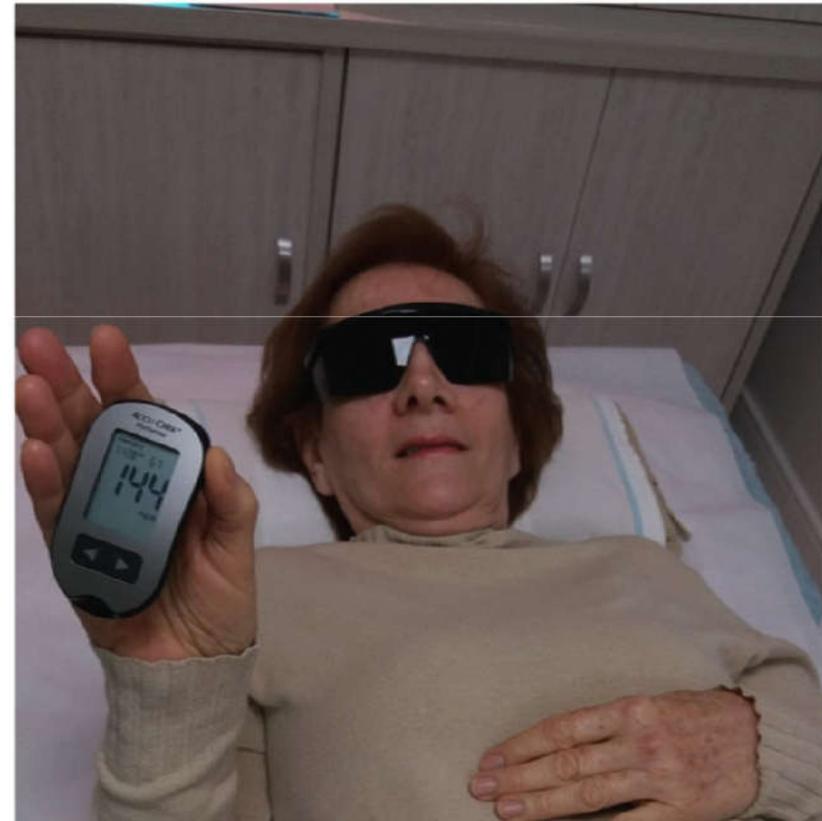




EA – TTO DA GLICEMIA



**Leitura Final da glicemia
(após Eletroacupuntura)**



Leitura Inicial da glicemia



EA – TTO DA GLICEMIA



**Leitura Final da glicemia
(após Eletroacupuntura)**



Leitura Inicial da glicemia



EA + STIPER – TTO DA GLICEMIA

Após EA apliquei pastilhas de Stiper em Tri. Longevidade + Zhong Ping (Ponto extra) + BP6 (B).





EA – TTO DA GLICEMIA

**Leitura Final da glicemia
(após Eletroacupuntura)**





ACUPUNTURA

**Queixa obstrução de vias aéreas superiores:
Rinite interrogada de repetição**



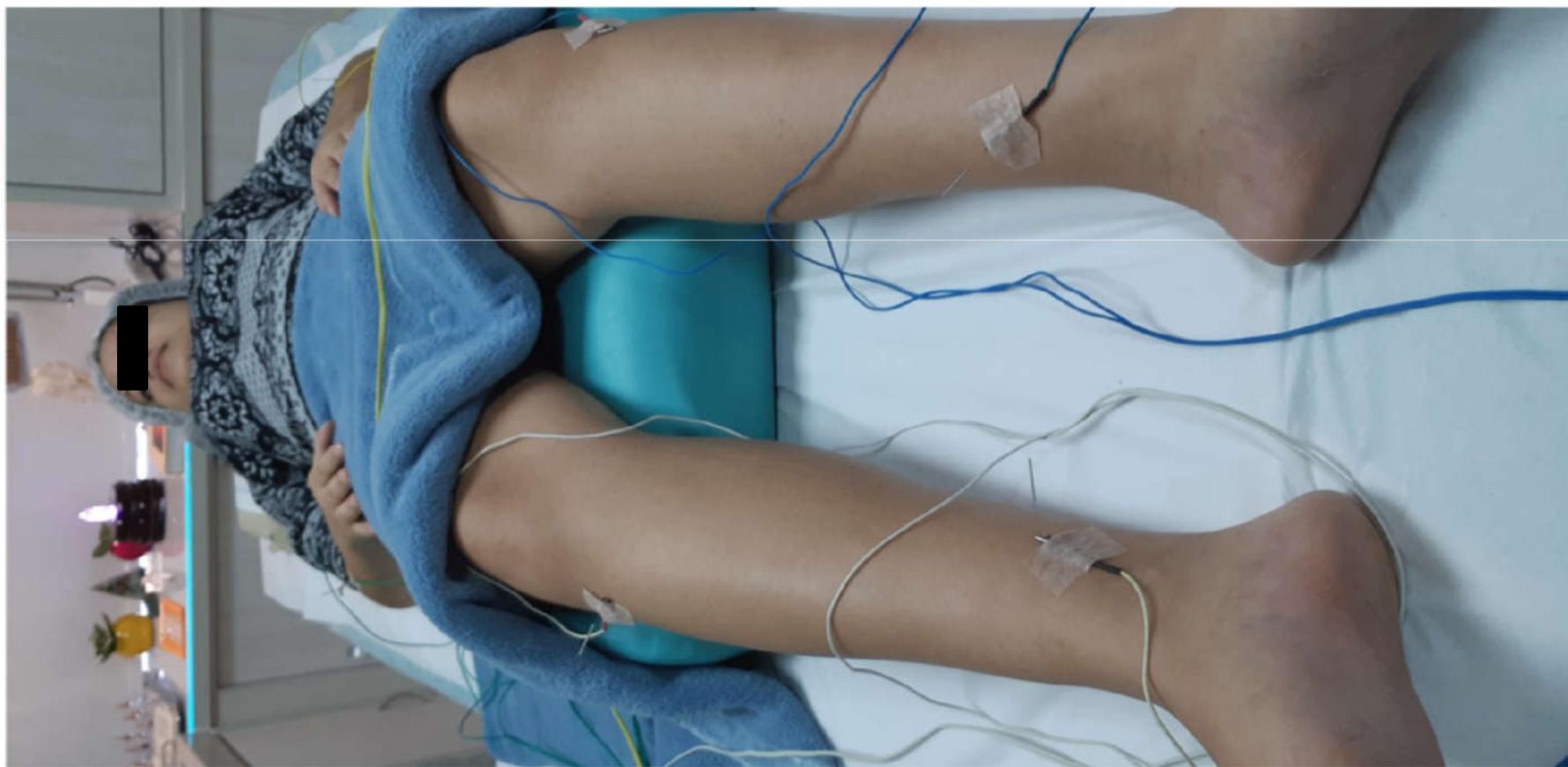


ELETROACUPUNTURA SISTEMA IMUNOLÓGICO



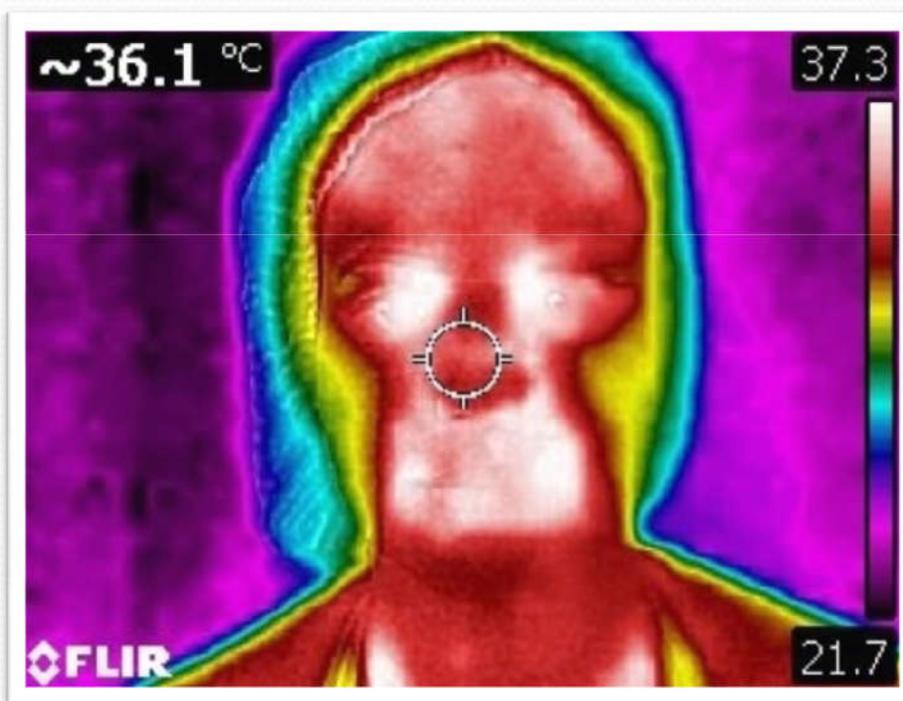


E.A. Para modular o sistema imunológico.

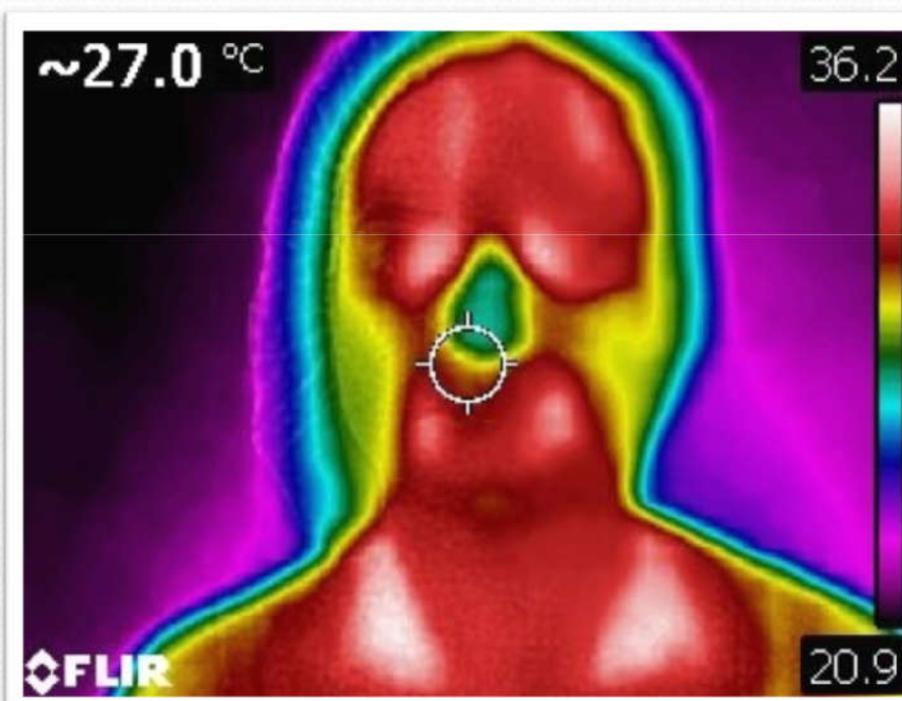




TERMOGRAFIA



**Antes do tratamento
Eletroacupuntura**



**Após o tratamento
Eletroacupuntura**



EA SISTEMA IMUNOLÓGICO

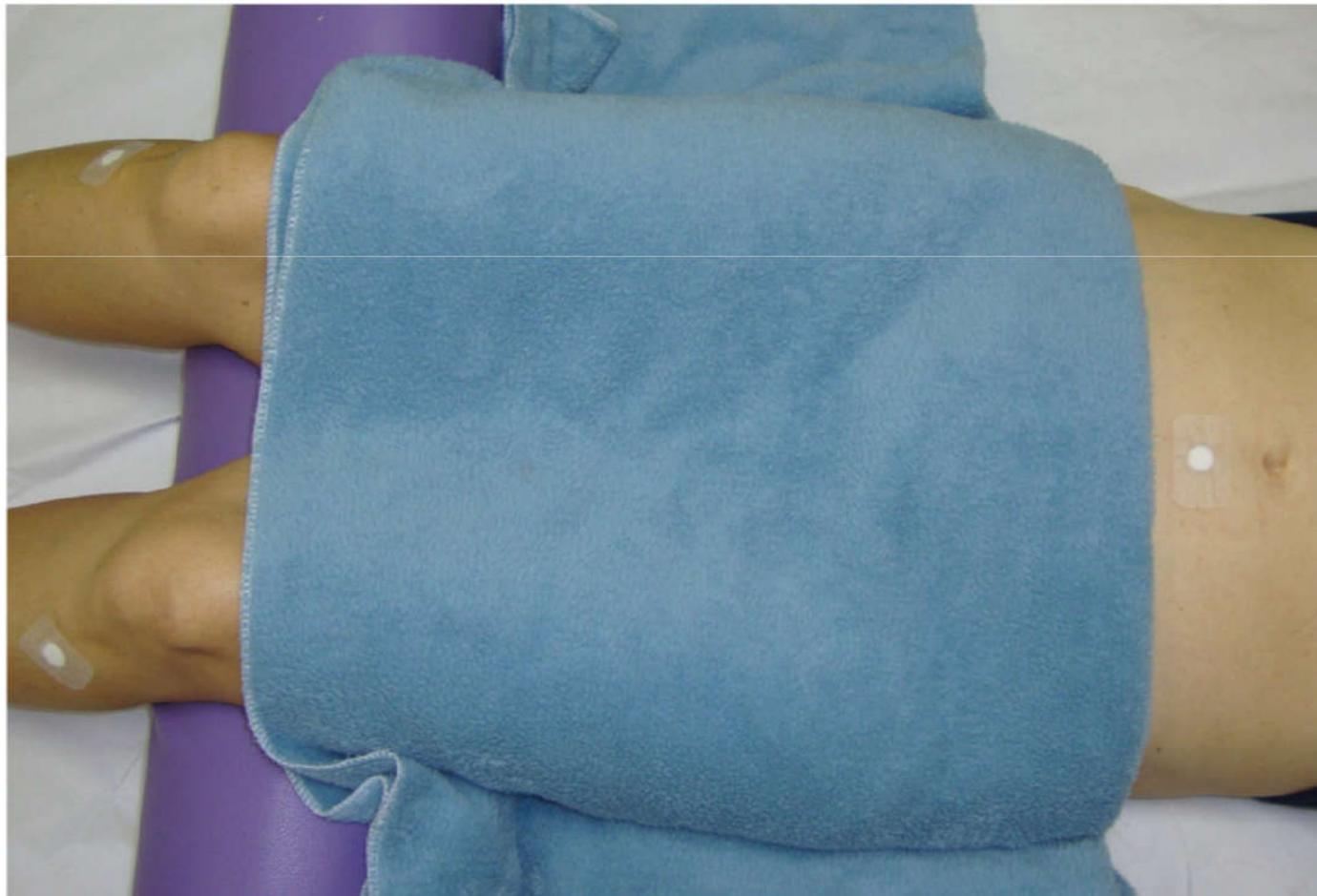
PACTE COM FORTE GRIPE





SISTEMA IMUNOLÓGICO

**STIPER EM TRIÂNGULO DA LONGEVIDADE (E36(B)+VC6
SISTEMA IMUNE (MULHERES) + SHU DORSAL B13(B);B23(B)**





TTO DE ÚLCERA VARICOSA. AVALIAÇÃO RYODORAKU - INICIAL.

Paciente:

RENATO G.

Lado Esquerdo

Lado Direito

Gráfico para Primavera: 15 / 16 agosto até 27 / 28 outubro

TRISTEZA

ALEGRIA

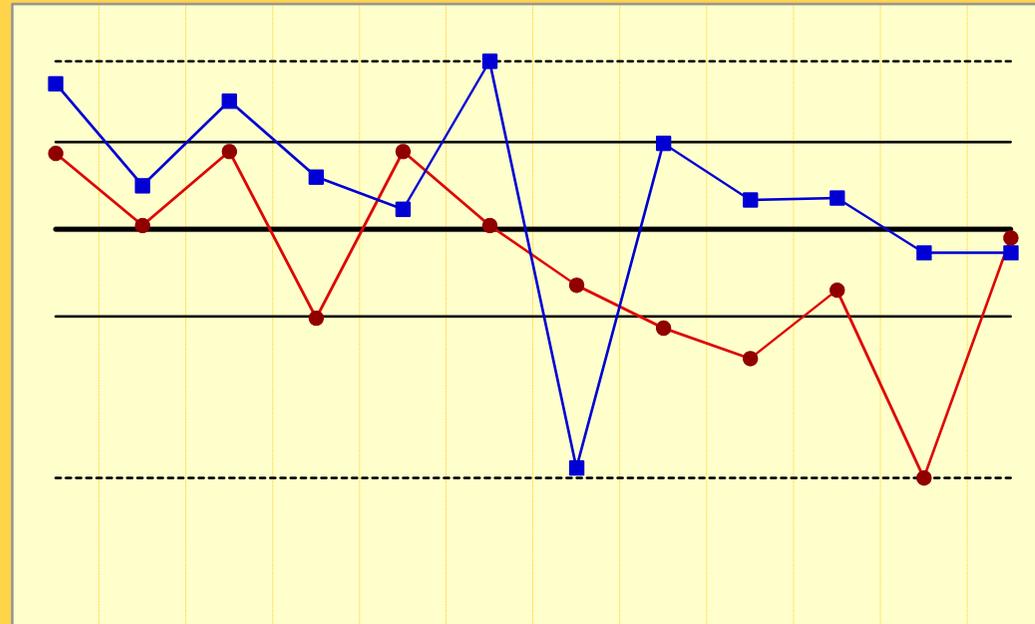
PREOCUPAÇÃO

MEDO

RAIVA

	Esq.	Dir.	Ton.	Sed.	Ton.	Sed.				
P9	62	74	C3	Ok	BP9	P10				
IG5	53	61					Ok	Ok	CS8	
CS7	57	66					Ok	Ok	CS8	
C7	25	44					Ok	Ok	CS8	
ID5	57	47					Ok	Ok	CS8	
TA4	52	86					Ok	Ok	TA6	
BP3	34	13					Ok	Ok	TA6	
E42	23	48					E44	Ok	Ok	TA6
R4	25	45					R10	Ok	Ok	TA6
B65	30	42					Ok	Ok	Ok	TA6
VB40	8	30	VB43	Ok	Ok	Ok				
F3	32	30	Ok	Ok	Ok	Ok				
Médias	38,2	48,8								
Media Total	43,5									

P9 IG5 CS7 C7 ID5 TA4 BP3 E42 R4 B65 VB40 F3



----- Max ----- Min — Média — Lim.Sup. — Lim.Inf. —●— Esq. —■— Dir.

Observações:

AURICULA:

PE:VG20:

1ª SESSÃO LASER PTOS PERNAS+ LESÃO ÚLCERA

1ª SESSÃO E.A. P/SIST. IMUNOLÓGICO

FREQ. 2HZ/10HZ T.33MIN. ONDA AVANÇADA

PONTOS: E36+BP6(B); IG11+P7(E);



TTO DE ÚLCERA VARICOSA. RYODORAKU – FINAL INDICA NEUROMODULAÇÃO DO SNA, ESTÁ EQUILIBRADO (SIST. NERVOSO AUTÔNOMO).

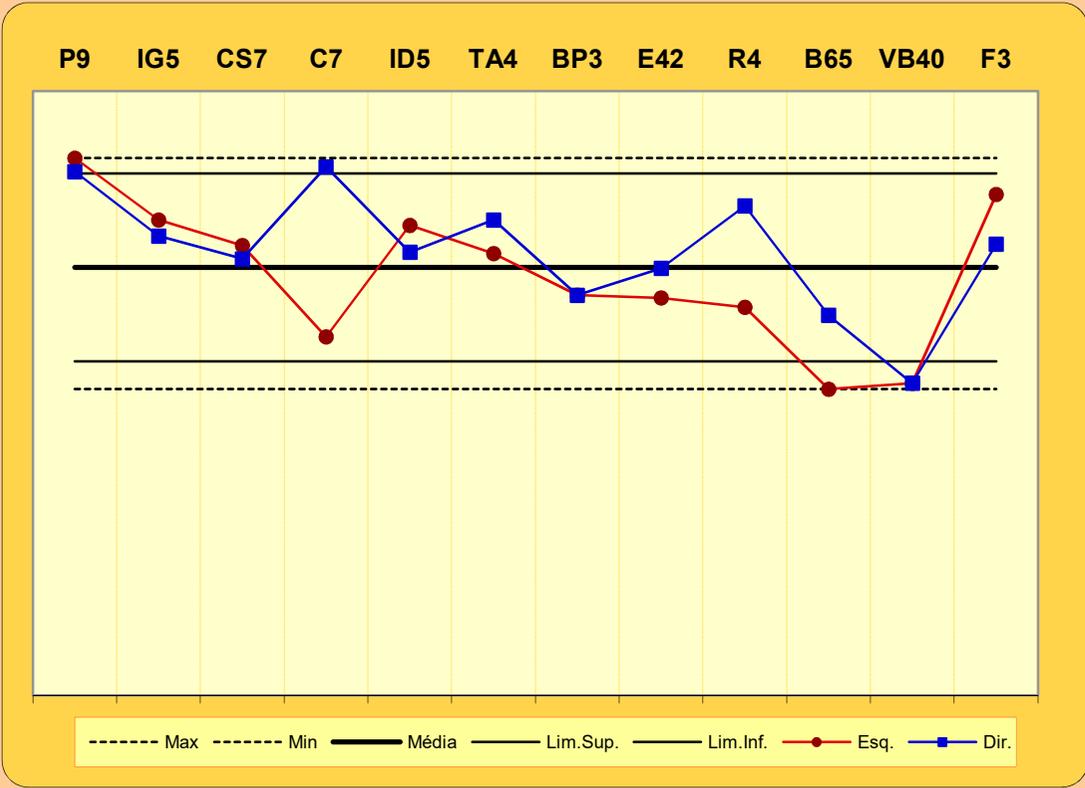
Paciente: RENATO G.

Lado Esquerdo Lado Direito

	Esq.	Dir.	Ton.	Sed.	Ton.	Sed.	
P9	66	64	OK	P9	OK	P9	
IG5	61	58		Ok			Ok
CS7	47	45		Ok			Ok
C7	28	49		Ok			Ok
ID5	50	46		Ok			Ok
TA4	54	61		Ok			Ok
BP3	38	38		Ok			Ok
E42	32	36		Ok			Ok
R4	36	49		Ok			Ok
B65	23	32		Ok			Ok
VB40	21	21	VB41		VB41		
F3	42	36	F1	Ok	Ok		
Médias	41,5	44,6					
Media Total	43,0						

Gráfico do Verão: 14 / 15 novembro até 26 / 27 janeiro

TRISTEZA ALEGRIA PREOCUPAÇÃO MEDO RAIVA

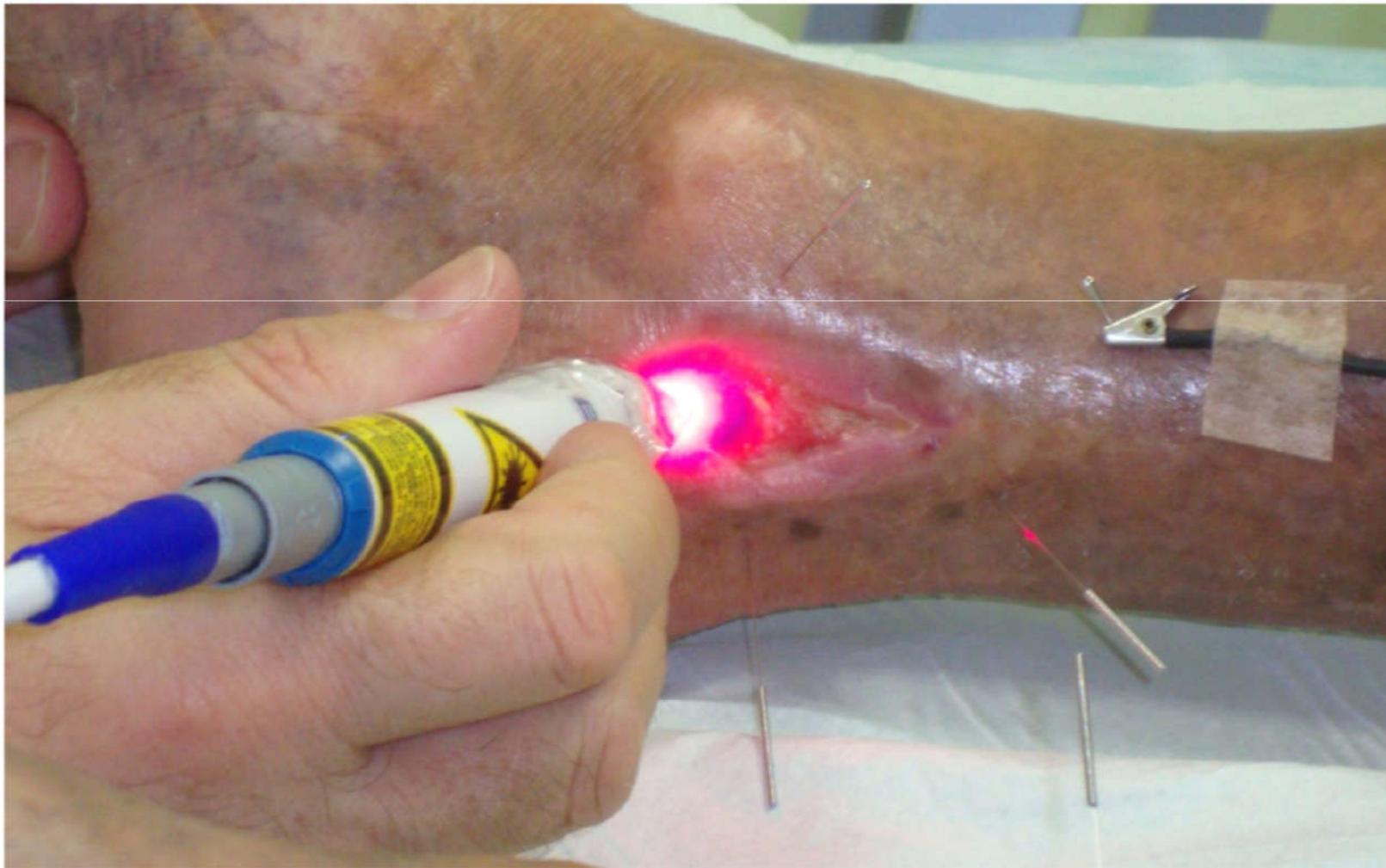


Observações:

CERCLAGEM COM OS CRISTAIS RADIÔNICOS



TTO DE ÚLCERA VARICOSA MODULAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO + LASER.





TTO DE ÚLCERA VARICOSA MODULAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO

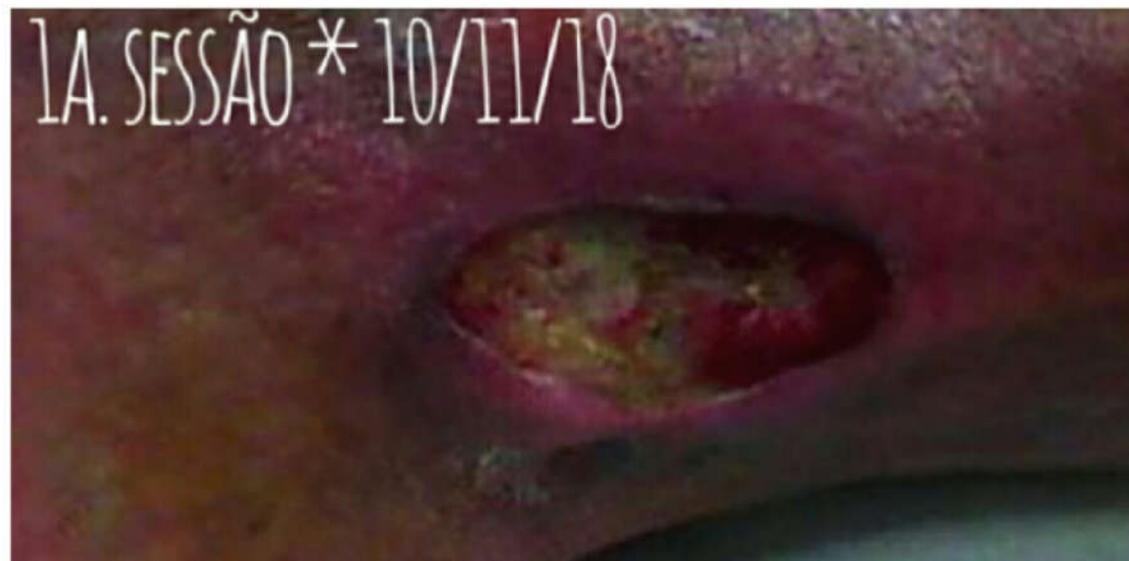
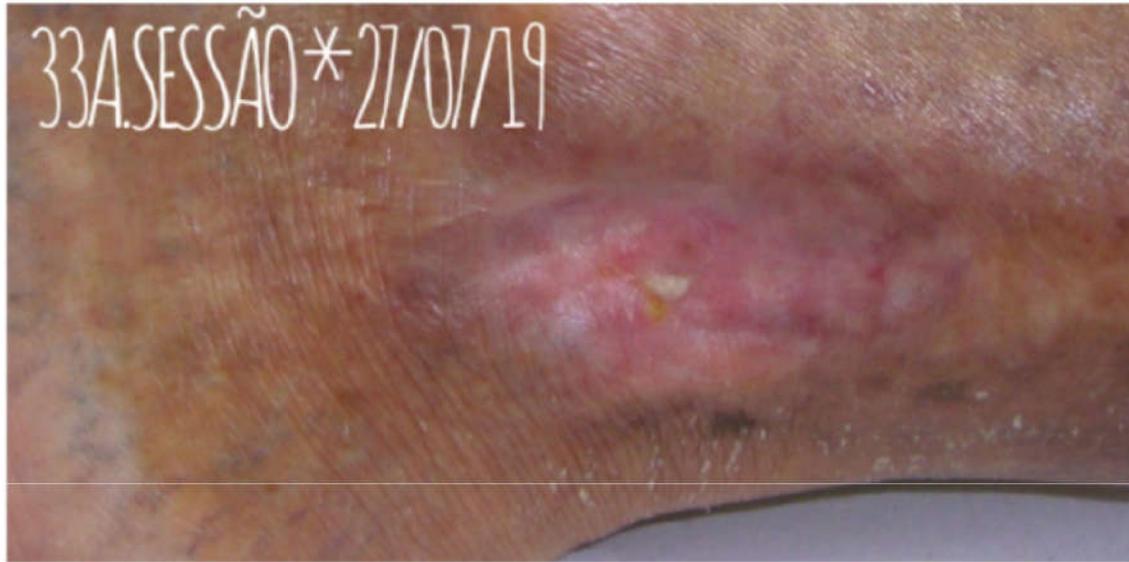
**STIPER EM TRIÂNGULO DA LONGEVIDADE = E36(B)+VC6;
SISTEMA IMUNE HOMENS = E36(B)+IG11(B) ;
R3(B);BP6(B) + SHU DORSAL B13(B);B18(B)**





**TTO DE ÚLCERA
VARICOSA
MODULAÇÃO
DO SISTEMA
IMUNOLÓGICO
+ LASER.**

33ª SESSÃO * 27/07/19

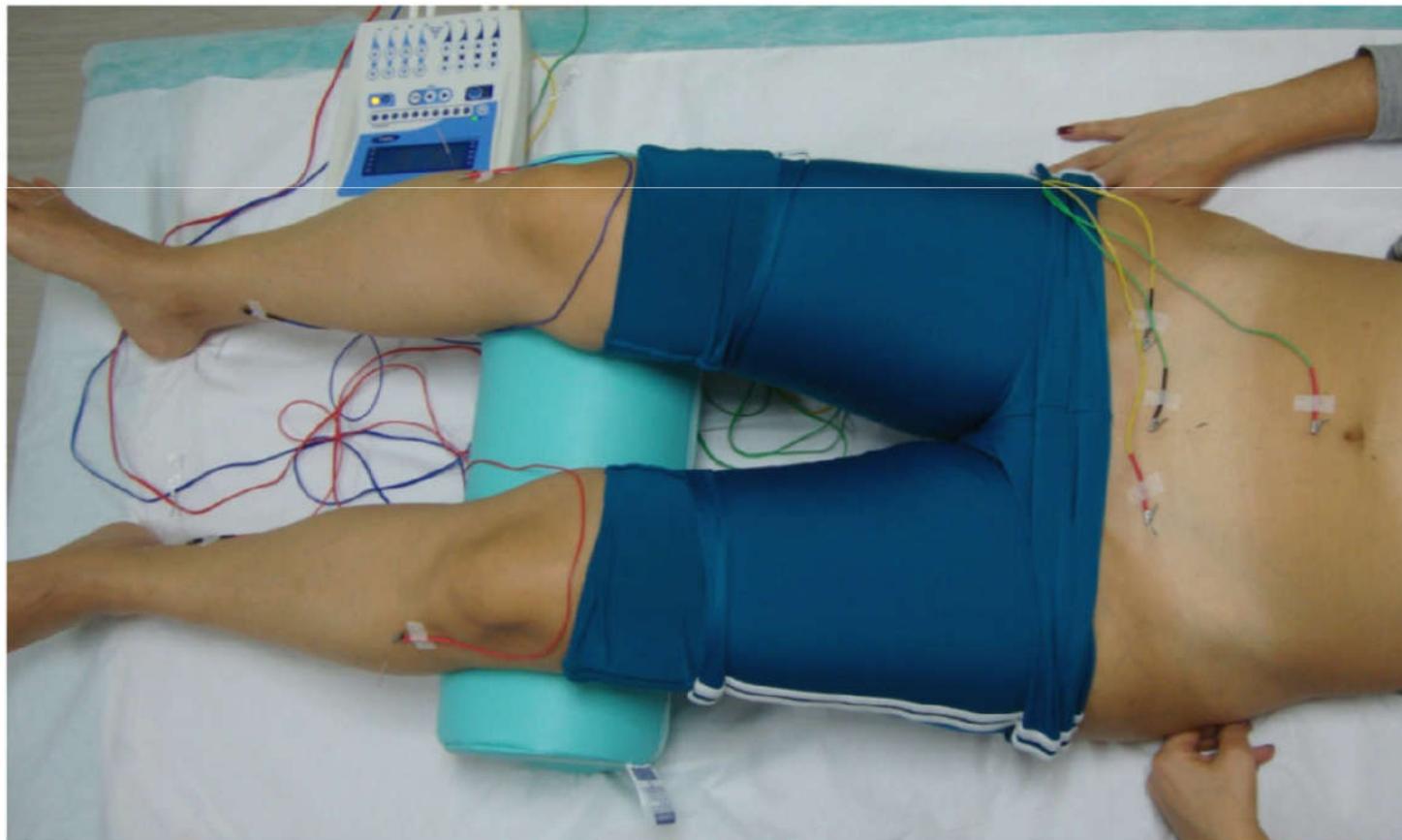




EA GINECOLOGIA

QUEIXA PACTE: VÁRIAS ENXAQUECAS, CÓLICAS MENTRUAIS, COÁGULOS E FLUXO AUMENTADO.

DUPLO TTO. EA. DIST. GÁSTRICO e MENSTRUAL;



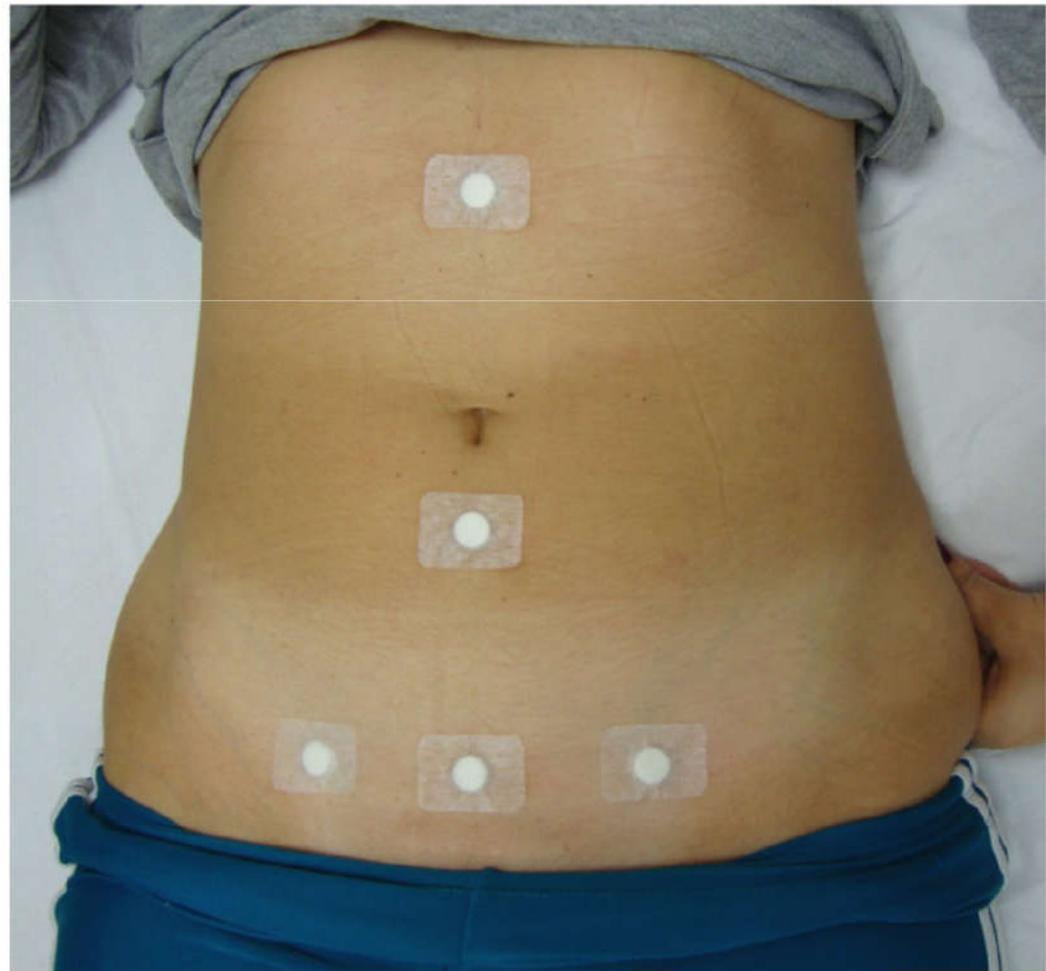


EA GINECOLOGIA

**STIPER EM
TRIANGULO DA
LONGEVIDADE
(E36(B)+VC6
(SISTEMA IMUNE
MULHERES) +
BP6(B),
VC3+ZIGHONG(B),
VC12;
SHU DORSAL
B18(B),B23(B),VG4.**

**OBS: “(B)” =
PONTOS BILATERAL**

**APÓS TTO. EA. APLIQUEI PASTILHAS STIPER
PARA PPROLONGAR O EFEITO DO TTO. = 5 DIAS.**





ELETROACUPUNTURA e STIPERTERAPIA

Com esta breve apresentação pode mostrar que a Eletroacupuntura vai muito além do tratamento de Algas (de dores).

É uma poderosa ferramenta no tto. de diversos distúrbios físicos, químicos e emocionais.

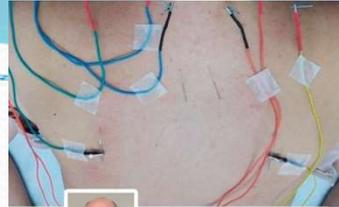
O uso das pastilhas de Stiper prolongam o benefício da terapia Mantendo o pacto em tto. e equilibrado por até 5 dias acelerando o processo de cura e bem estar.





CONVITE

**VENHA PARTICIPAR DO
CURSO DE
ELETROACUPUNTURA
NOS DIAS 24 e 25 DE
AGOSTO NO CEATA!**



Olá, eu sou o professor André Gomes e quero te apresentar um curso inédito de ELETROACUPUNTURA com 30% de teoria e 70% de prática.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução:

- Histórico da Electroacupuntura
- Noções Básicas em Electroacupuntura
- Neurofisiologia e mecanismo da Dor
- Electroacupuntura Auricular
- Electroestimulação Transcutânea
- Apresentação do Aparelho Gerador de Estímulo
- Electroacupuntura e Ryodoraku
- Electroacupuntura e Termografia
- Discussão do uso de Protocolos



CEATA
Centro de Estudos de Acupuntura e Terapias Alternativas
14 MAIO DE 37 ANOS FORMANDO OS MELHORES PROFISSIONAIS
www.ceata.com.br

ELETROACUPUNTURA NA PRÁTICA CLÍNICA Prof. André Gomes

2 MESES
UM FINAL DE SEMANA POR MÊS
SÁBADO: 08:30 às 18:00h
DOMINGO: 08:30 às 13:00h

24 e 25
AGOSTO DE 2019

A Electroacupuntura vai muito além do tratamento de algias (dor), está provado por estudos científicos (+ de 5.000 Artigos) que a Electroacupuntura promove uma Neuromodulação do Sistema Nervoso (Neuromodulação é a capacidade que o sistema nervoso tem de modular, de alterar a resposta a estímulos externos), provoca efeitos fisiológicos, eletroquímicos, eletrotérmicos e eletrofisiológicos como a liberação de opiáceos endógenos, atuando na promoção da saúde e no tratamento dos transtornos psicológicos, comportamentais e físicos. Além de neutralizar a dor, as endorfinas têm outras funções fisiológicas, como reequilíbrio do sistema cardiovascular (normalização da PA), secreção de hormônios, atividades imunes entre outras respostas.



Electroacupuntura no tratamento do joelho. (pós cirúrgico).



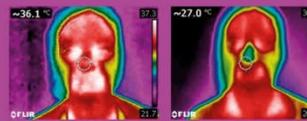
Tratamento Cervicobraquialgia.

CEATA:
3062-6557 / 3061-0664

WhatsApp: 96328-0970

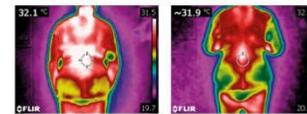
Prof. André Gomes:
97529-8607

supremaenergiaacupuntura@gmail.com



Antes do tratamento Electroacupuntura

Após o tratamento Electroacupuntura



Antes do tratamento Electroacupuntura

Após o tratamento Electroacupuntura



CEATA
Centro de Estudos de Acupuntura e Terapias Alternativas
14 MAIO DE 37 ANOS FORMANDO OS MELHORES PROFISSIONAIS
www.ceata.com.br

3062-6557 / 3061-0664

WhatsApp: 96328-0970

DIAGNÓSTICOS TERMOGRÁFICOS

Alguns tratamentos com Electroacupuntura:

- Refluxo esofágico.
- Insônia.
- Excesso de pensamentos.
- Prevenção de Fadiga.
- Modulação do Índice Glicêmico em pacientes Diabéticos.
- Rinite / Sinusite.
- Modulação do sistema Imunológico.
- Auxílio no tratamento da Infertilidade.
- Dor em Geral.
- Cervicalgia.
- Lombalgia.
- Cialgia.
- Dor nos Joelhos.
- Fibromialgia.
- Depressão (auxílio)



Electroacupuntura no tto da lombociatalgia.



Professor André Gomes:

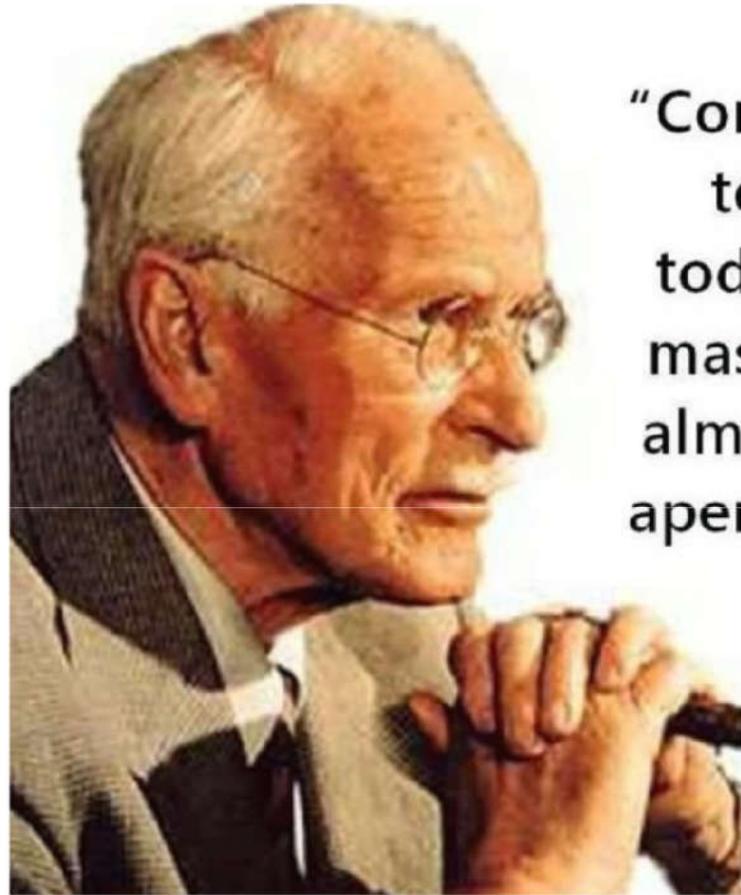
97529-8607



supremaenergiaacupuntura@gmail.com



Obrigado!



“Conheça todas as teorias, domine todas as técnicas, mas ao tocar uma alma humana seja apenas outra alma humana.”

Carl G. Jung

publicado por: Φ FilosofiaHoje.com

André Gomes - WhatsApp 11 9 75298607

Supremaenergia.acupuntura@gmail.com

REFERÊNCIAS

- Athayde, F.B.; ELETROACUPUNTURA, Fundamentos para a prática clínica; Andreoli, SP., 2016.
- Salgado, a. S. I.; ELETROFISIOTERAPIA e Eletroacupuntura; Andreoli, SP., 2015.
- Costa, R.; ELETROACUPUNTURA e outros recursos eletro-eletrônicos aplicáveis a Medicina Chinesa, Plêiade, 2002.
- Agne, J.E., Eu sei Eletroterapia, Pallotti, Santa Maria, 2009.
- Neves, M.L.; Auriculoterapia, Fundamentos e evidências para o raciocínio clínico, Congresso SATOSP, 2016.
- TCC: “Acupuntura e Termografia : O uso da Termografia como método diagnóstico complementar na prática da Acupuntura e Eletroacupuntura”, Leal, A.F., Chagas, M., Sakumoto, M. de O., CEATA, 2018.
- The Effect of Electroacupuncture with Different Frequencies on Muscle Oxygenation in Humans; 2015.
- Electroacupuncture in Treatment of Obesity; 2008.