Acupuntura

RYODORAKU

PROF: CARLOS HENRIQUE RAMOS

HISTÓRICO

- 1950 – Dr. Yoshio Nakatami - inicia estudos sobre eletro condutividade da pele através de micro amperímetro;
- Descobriu um grande números de pontos com baixa impedância elétrica;
- Analisando os pontos, encontrou conjunto de pontos com valores aproximados.

HISTÓRICO

- Interligando esse conjunto de pontos formavam-se linhas que coincidiam mesmo em pessoas diferentes;
- Estudando 10 pacientes com edema por Nefrite, encontrou em todos leituras muito alteradas na mesma linha, que chamou de Ryodoraku do Rim.

DEFINIÇÃO

- **Ryo**: Boa
- **D o**: Conduzir
- **Raku**: Linha

LINHAS DE BOA CONDUÇÃO

HISTÓRICO

- Pesquisando várias doenças Nakatani encontrou um Ryodoraku para cada órgão;
- Linhas Ryodoraku X Meridianos de Acupuntura;
- 1958 - Técnica Acupuntura Ryodoraku.

DEFINIÇÃO

- É um método diagnóstico que utiliza a medição da resistência elétrica de acupontos na pele para se verificar algum tipo de desarmonia.

ELETROFISIOLOGIA DOS ACUPONTOS

- Estudando um grande número de pessoas saudáveis, verificou que a leitura de cada ponto variava pouco em relação à média de todos os pontos;
- Nas pessoas doentes, os pontos de alguns meridianos apresentavam leituras muito elevadas ou muito baixas;

DIAGNÓSTICO

- Em cada meridiano existe um ponto especial cuja leitura é próxima à leitura média de todos os pontos desse meridiano;
- Pontos Ryodos.

RYODOS

- Pontos de mensuração (Ryodos) são quase todos equivalentes aos pontos fontes (Yuan) Analise gráfica dos 24 canais com objetivo determinar :

-Canais em excesso (simpaticotonicos)

-Canais em deficiência (parasimpaticotonicos) ---

-Canais em equilíbrio

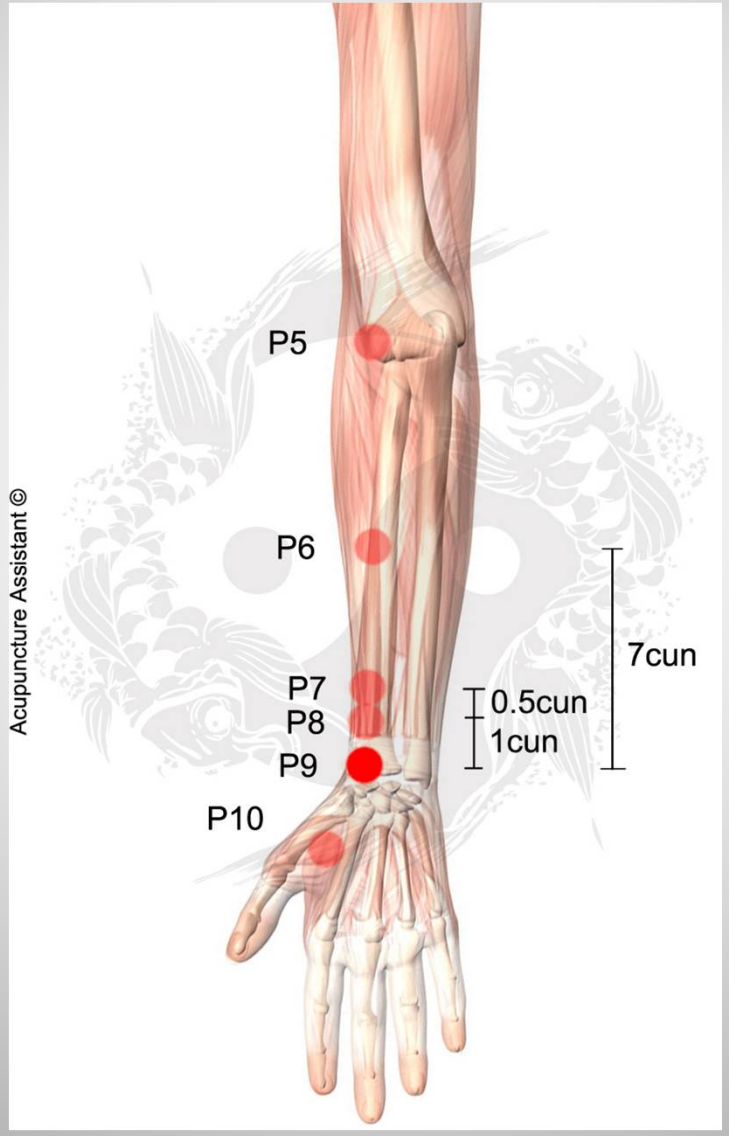
CUIDADOS ESPECIAIS

- Alguns fatores podem alterar a resistência elétrica da pele:
- Ferimentos;
- Suor;
- Dermatites;
- Descamação;
- Cicatrizes.

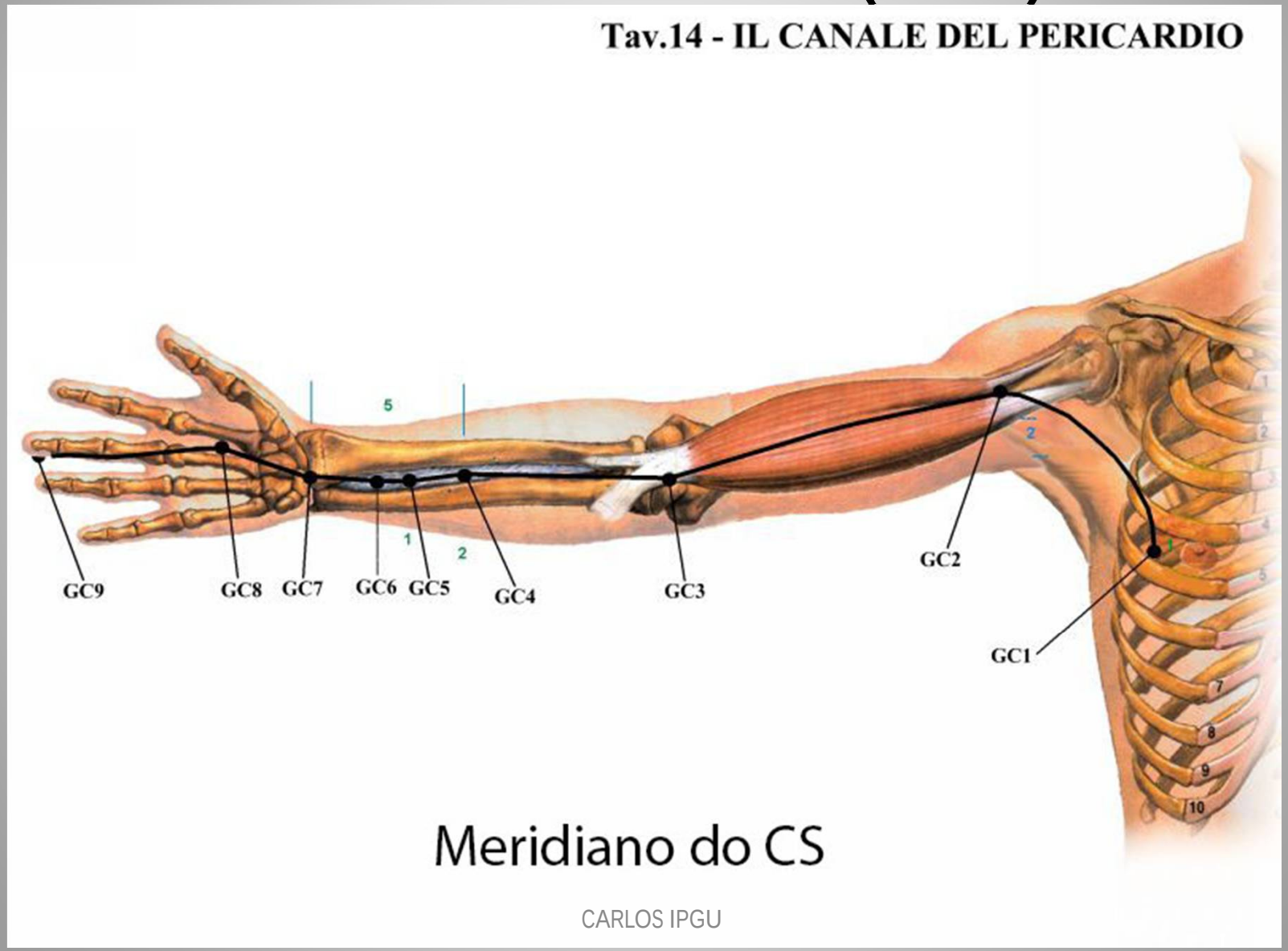
DIAGNÓSTICO

- Realizado através da medição do potencial elétrico de pontos específicos dos meridianos principais:
- **P9, CS7, C7, ID5, TA4, IG5, BP3, F3, R4, B65, Vb40, E42**.
- **Obs.: A pressão forte do eletrodo medidor faz crescer a eletropermeabilidade na pele, por isso a pressão deve ser a mesma durante toda a leitura.**

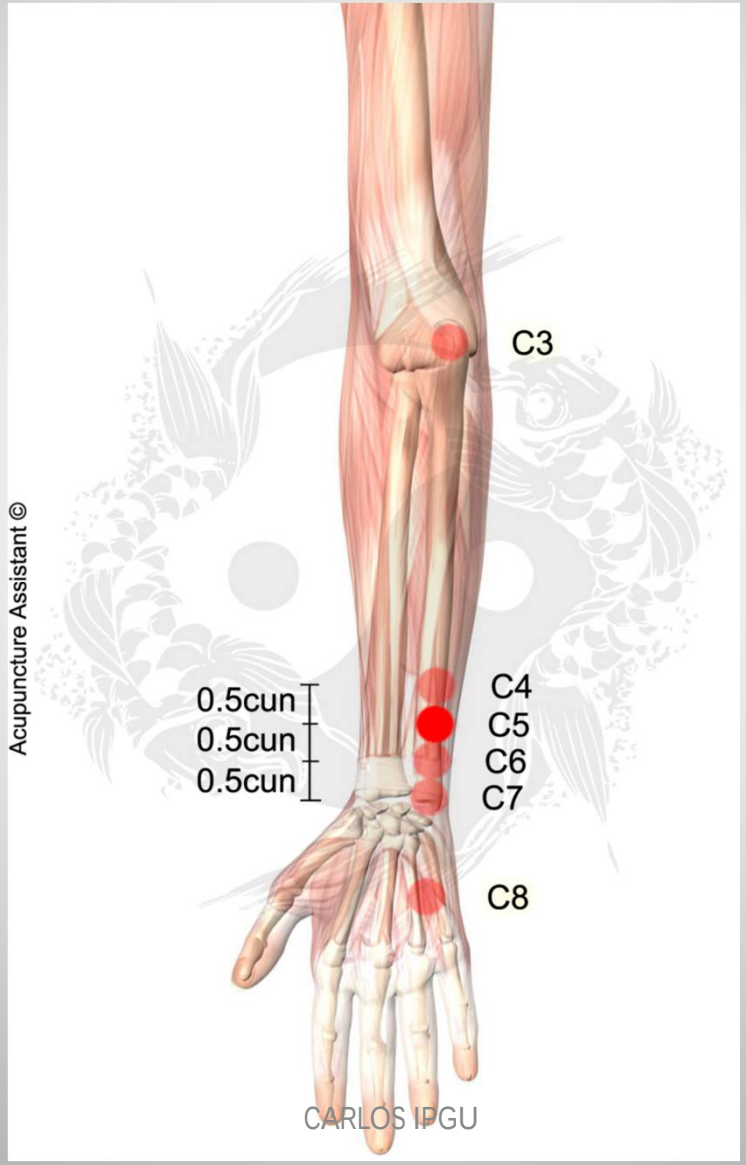
P9 TAIYUAN



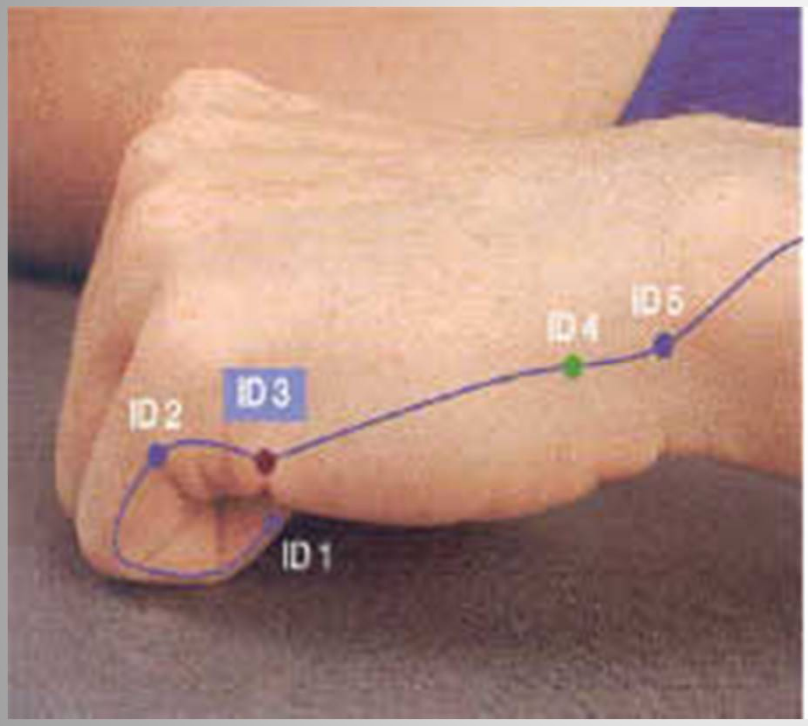
MERIDIANO CS (CS7)



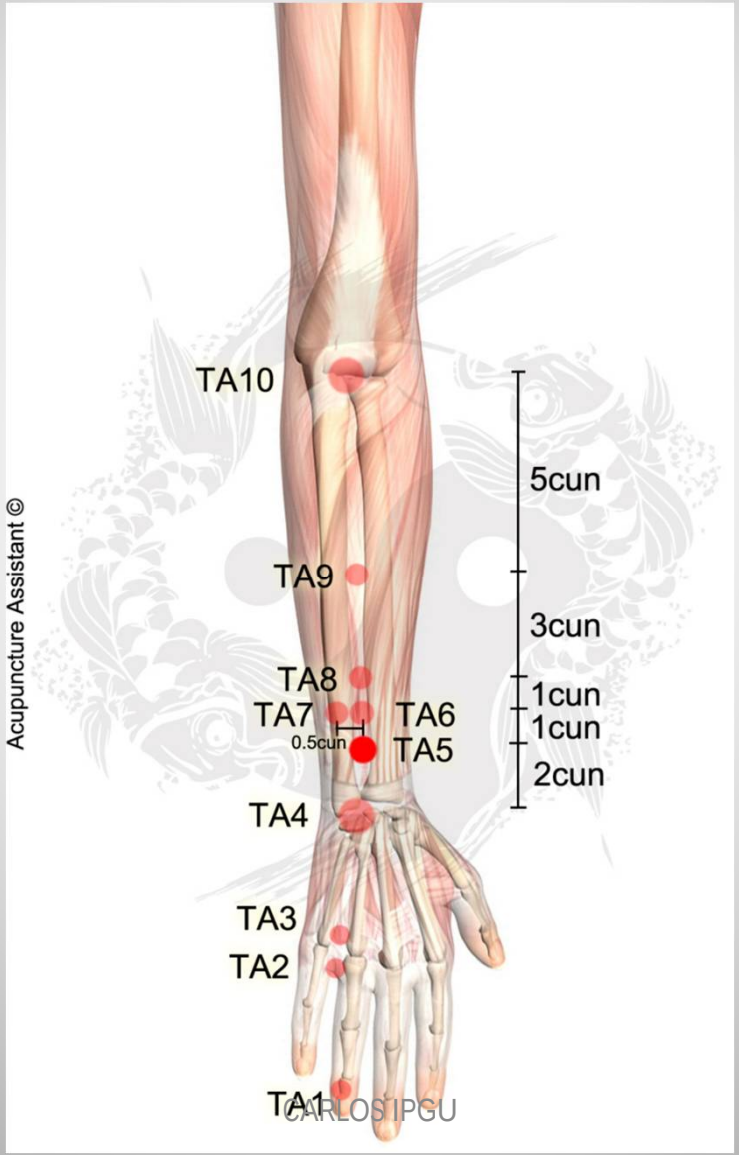
MERIDIANO CORAÇÃO (C7)



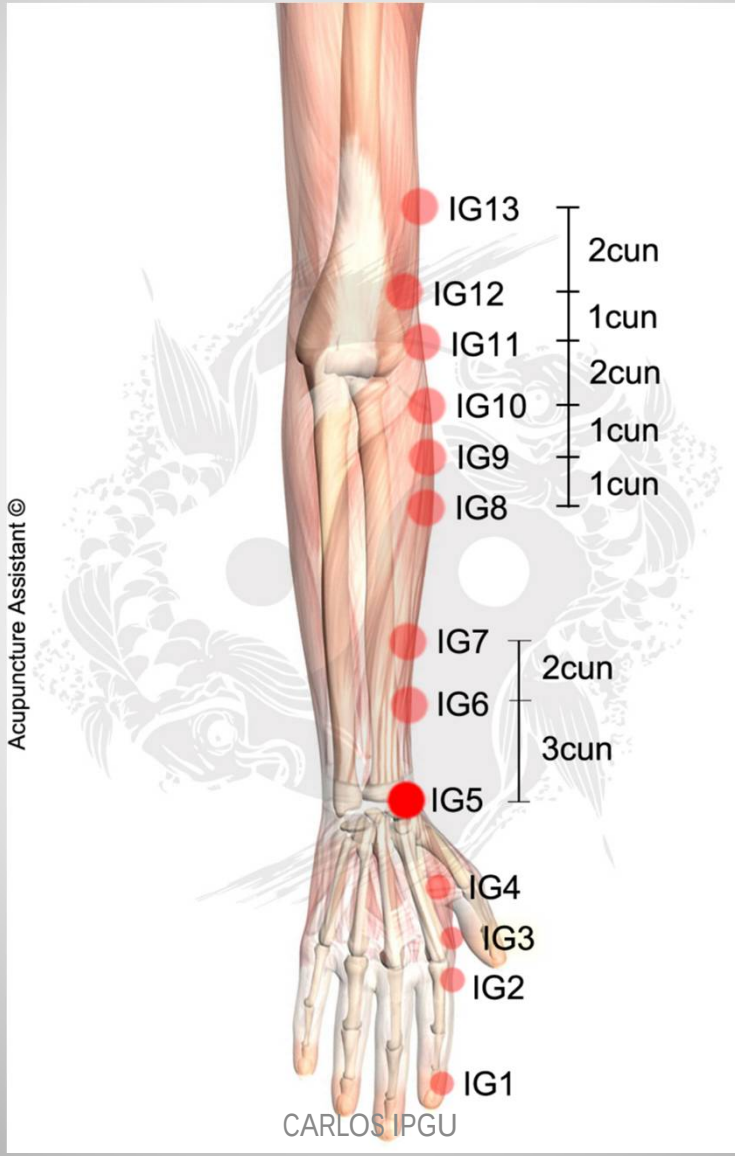
ID5



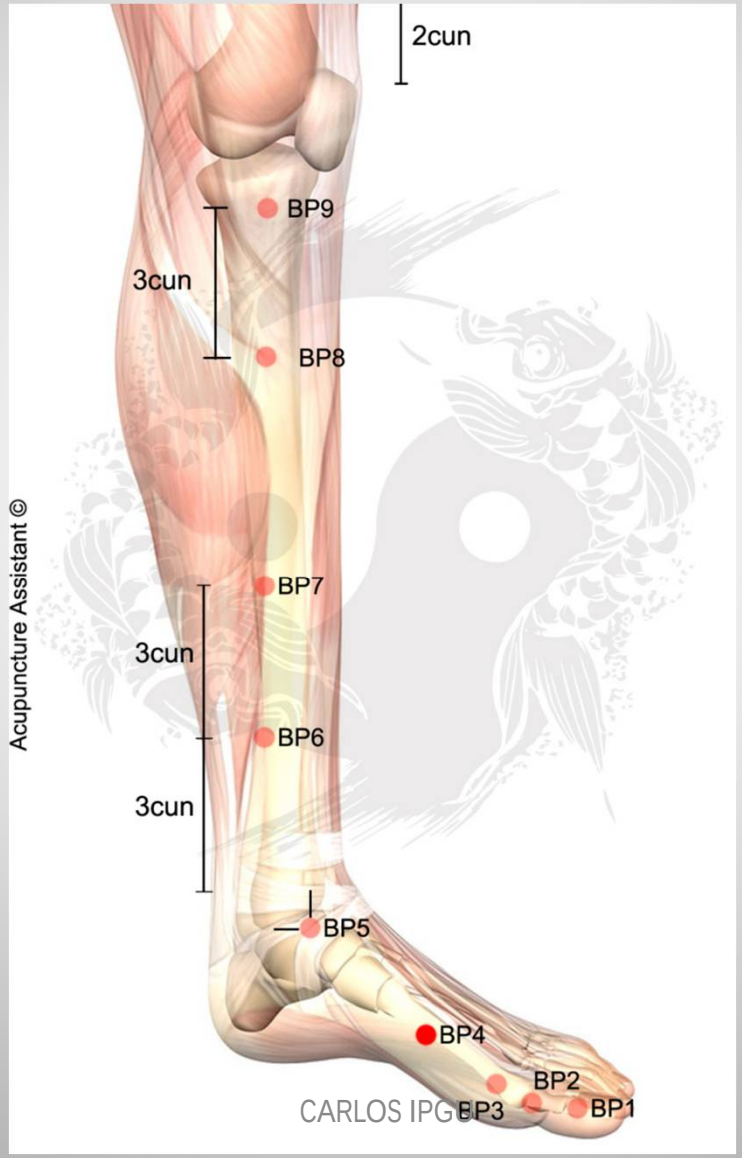
MERIDIANO TA (TA4)



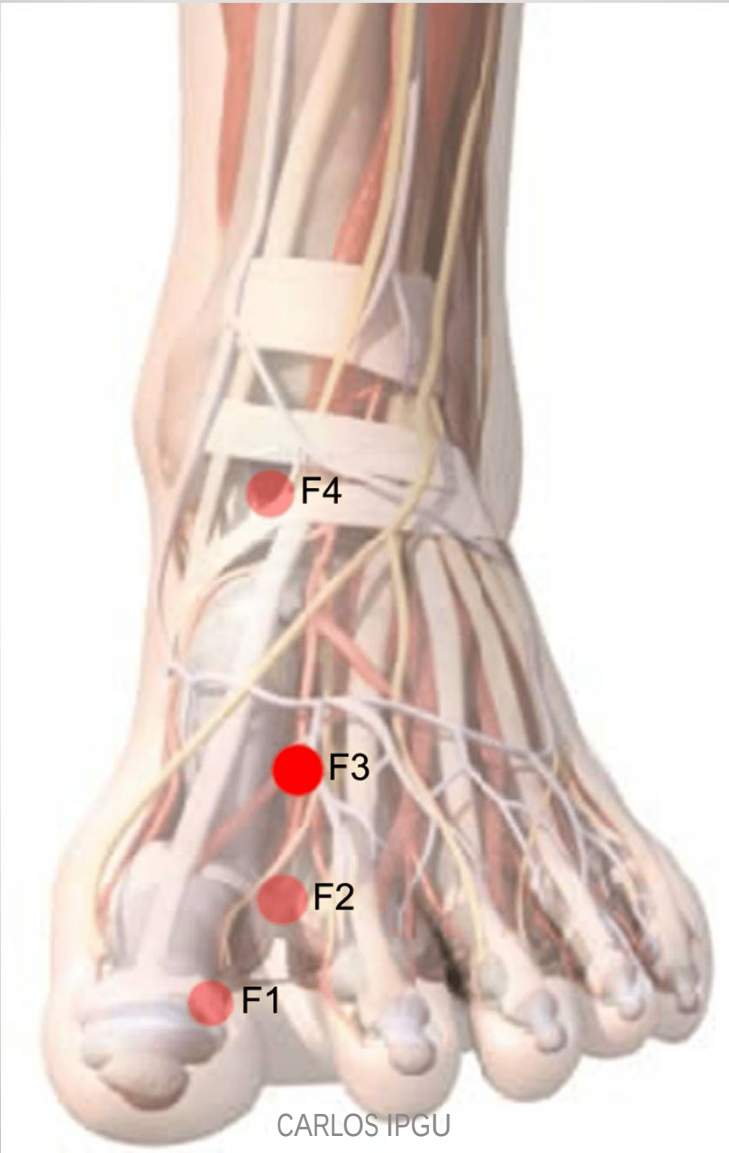
IG5 YANGXI


IG13
2cun
IG12
1cun
IG11
2cun
IG10
1cun
IG9
1cun
IG8
IG7
2cun
IG6
3cun
IG5
IG4
IG3
IG2
IG1
Acupuncture Assistant ©
CARLOS IPGU

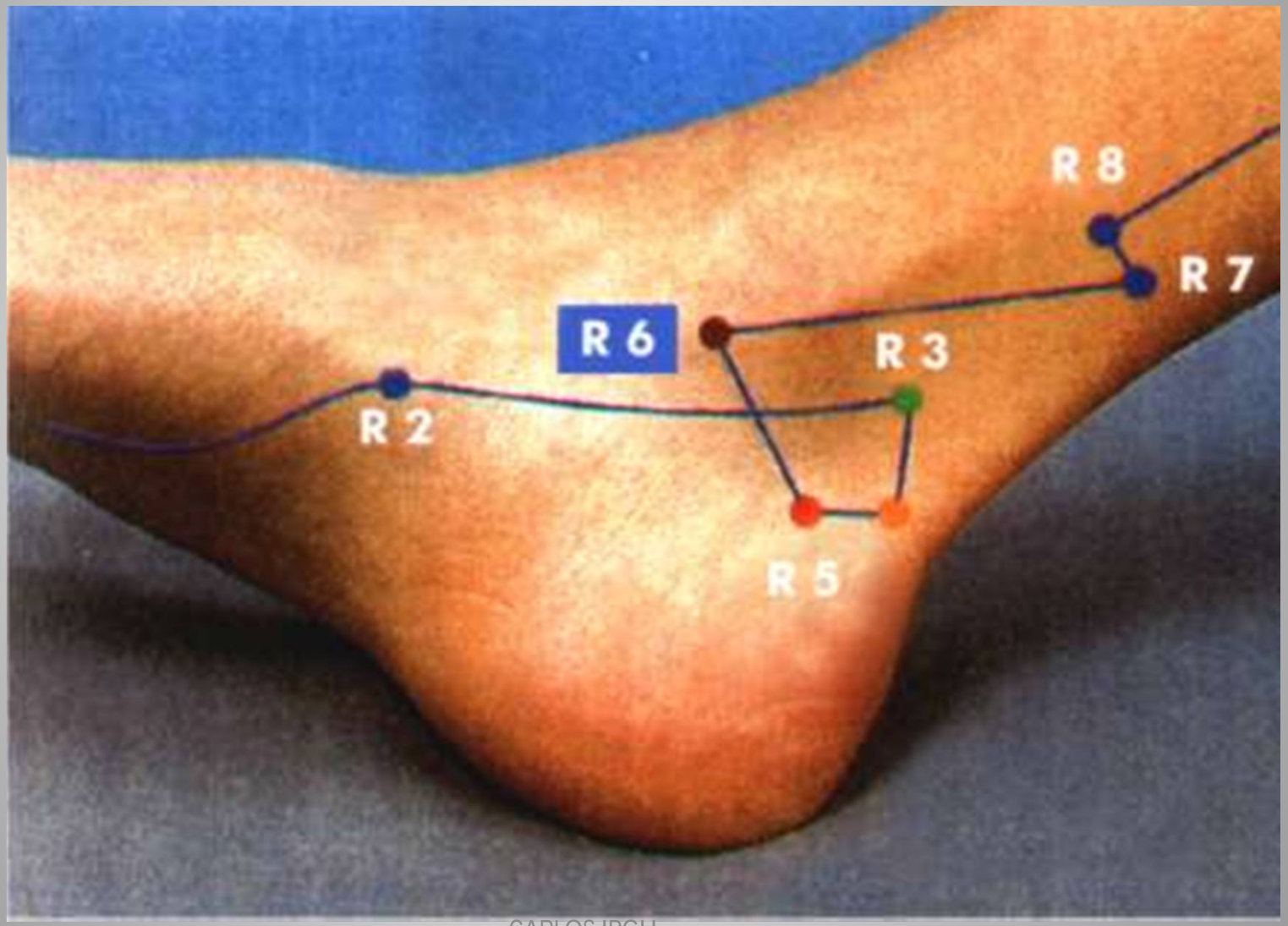
MERIDIANO BP (BP3)



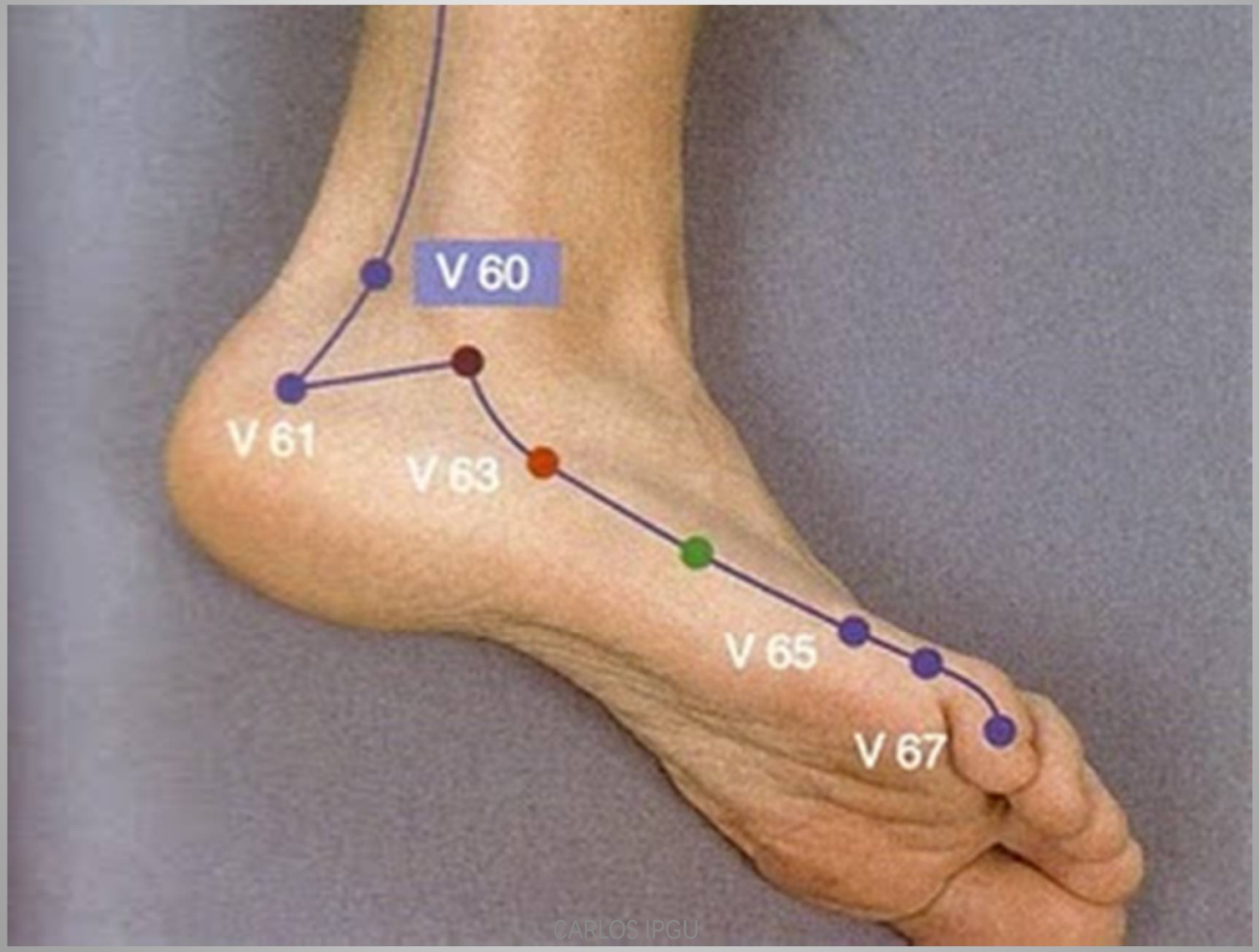
F3 TAICHONG



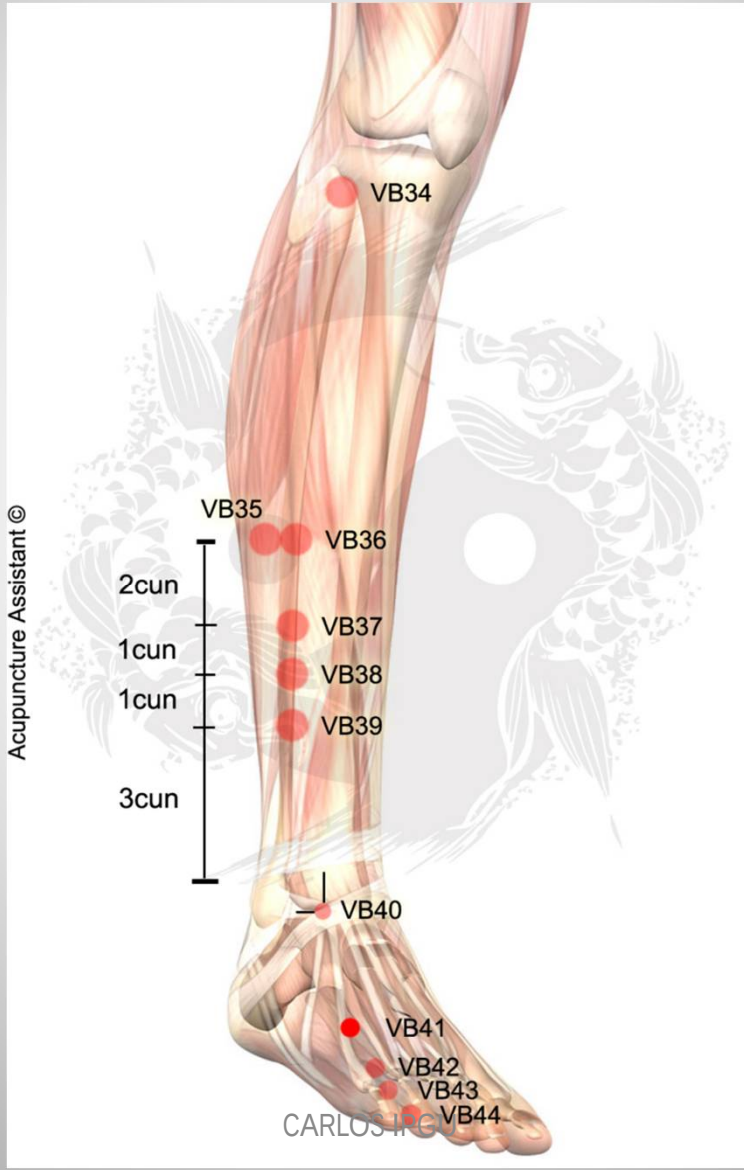
MERIDIANO RIM (R4)



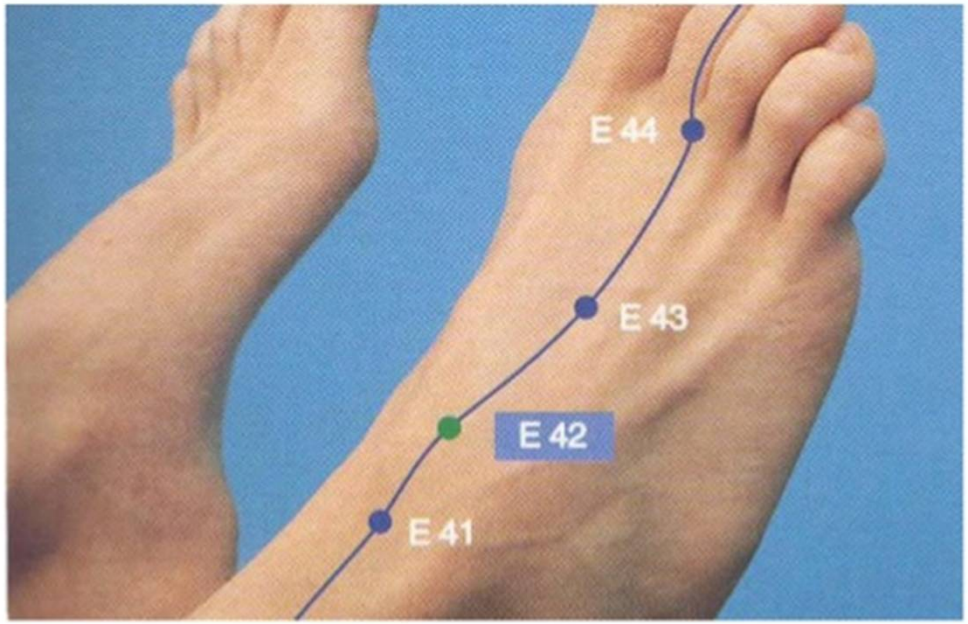
MERIDIANO BEXIGA (B65)



MERIDIANO VB (VB40)



MERIDIANO ESTÔMAGO (E42)



- E42 - no ponto mais alto do dorso do pé, entre os tendões dos músculos extensor do hálux e extensor comum dos dedos.
- Puntura: 0,2-0,3 cun perpendicular.

TRATAMENTO

CANAIS ENERGIA EM EXCESSO

- TRATAMENTO:
- UTILIZAR OS PONTOS DE SEDAÇÃO SEGUINDO A REGRA MÃE E FILHO.
- QUANDO O CANAL DE ENERGIA ESTÁ EM EXCESSO SEDA-SE ESSES PONTOS.
- PONTOS: **R1 B65 F2 VB38 TA10 PC7 C7 ID8 E45 BP5 IG2 P5**

CANAIS ENERGIA EM DEFICIÊNCIA

TRATAMENTO:

- QUANDO O CANAL DE ENERGIA ESTÁ EM DEFICIENCIA TONIFICA-SE ESSES PONTOS **R7 B67 F8 VB43 TA2 PC9 ID3 C9 E41 BP2 IG11 P9**
- **A TONIFICAÇÃO DESSES PONTOS TRANSFERE QI DO ÓRGÃO MÃE PARA O FILHO.**

TABELA

NOME:

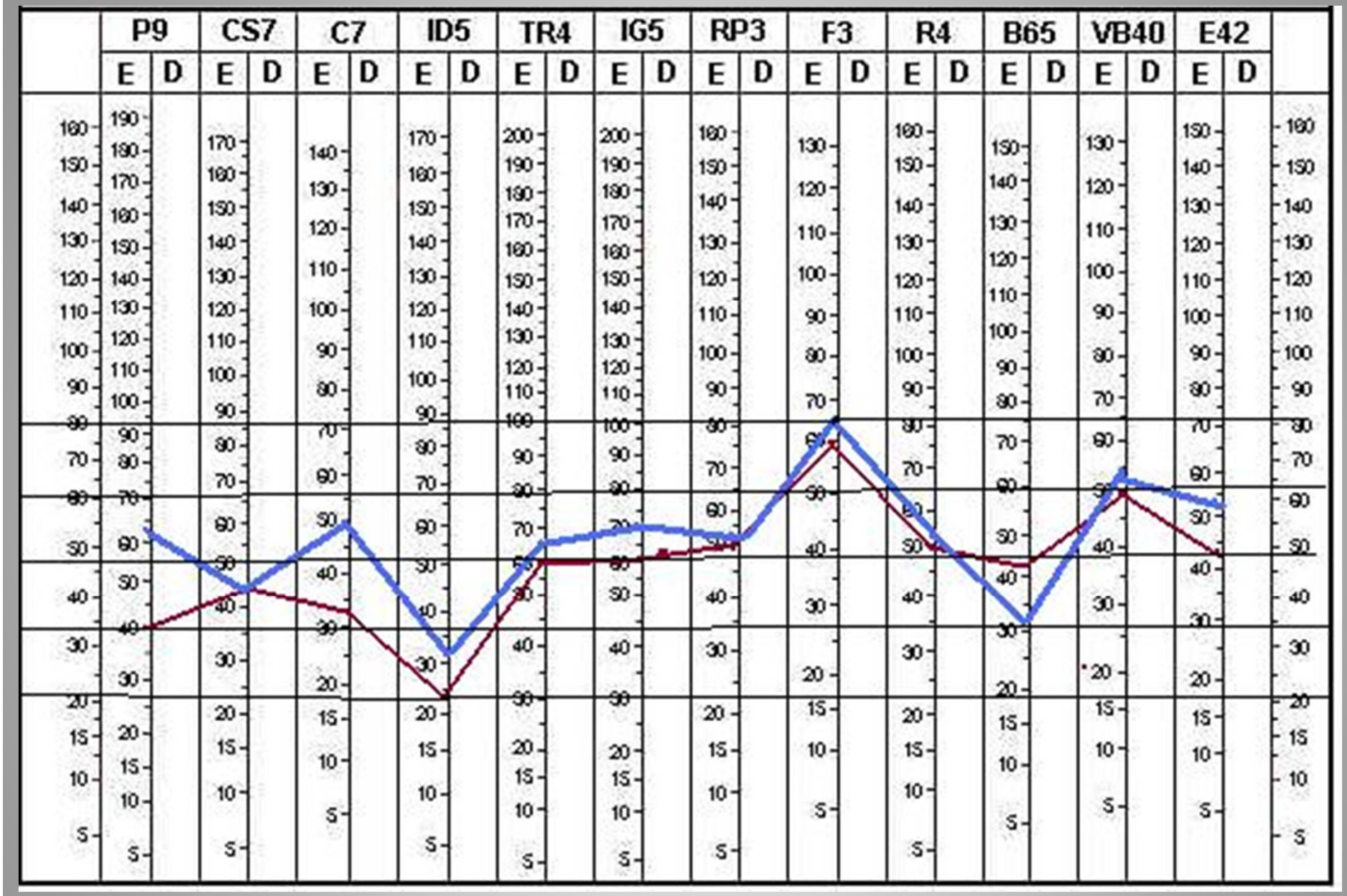
	P9		CS7		C7		ID5		TR4		IG5		RP3		F3		R4		B65		VB40		E42		
	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	
160	190																								160
150	180		170		140		170		200		200		160		130		160		150		130		150		150
140	170		160		130		160		190		190		150		120		150		140		120		140		140
130	160		150		120		150		180		180		140		110		140		130		110		130		130
120	150		140		110		140		170		170		130		100		130		120		100		120		120
110	140		130		100		130		160		160		120		90		120		110		90		110		110
100	130		120		90		120		150		150		110		80		110		100		80		100		100
90	120		110		80		110		140		140		100		70		100		90		70		90		90
80	110		100		70		100		130		130		90		60		90		80		60		80		80
70	100		90		60		90		120		120		80		50		80		70		50		70		70
60	90		80		50		80		110		110		70		40		70		60		40		60		60
50	80		70		40		70		100		100		60		30		60		50		30		50		50
40	70		60		30		60		90		90		50		20		50		40		20		40		40
30	60		50		20		50		80		80		40		15		40		30		15		30		30
20	50		40		15		40		70		70		30		10		30		20		10		20		20
15	40		30		10		30		60		60		20		S		20		15		S		15		15
10	30		20		S		20		50		50		15				15		10				10		10
S	20		15				15		40		40		10				10		S				S		S
	15		10				10		30		30		S				S								
	10		S				S		20		20														
	S								15		15														
									10		10														
									S		S														

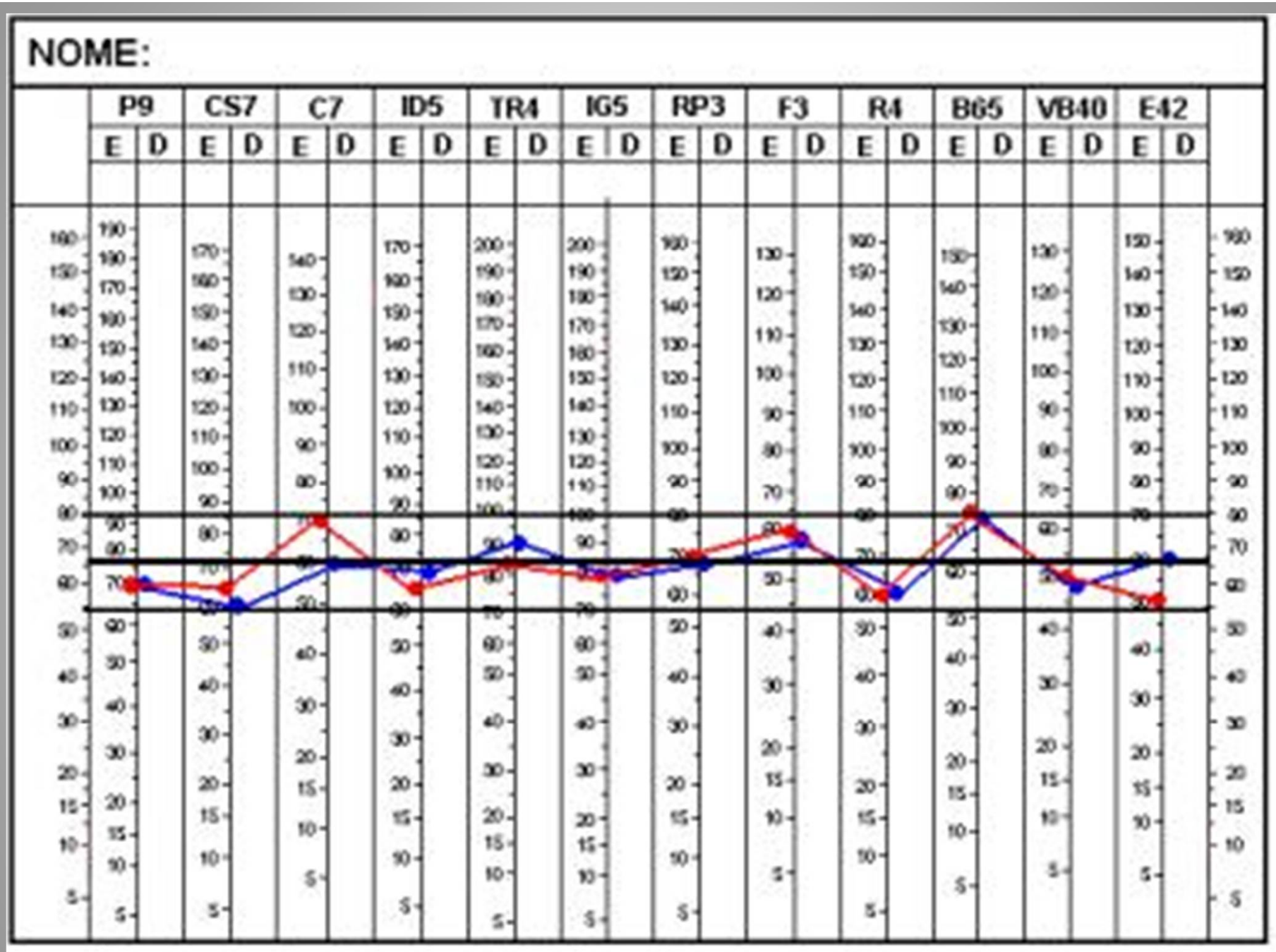
MEDIÇÃO

- COM UMA COR DIFERENTE DAS DEMAIS, TRAÇA UMA LINHA HORIZONTAL 7MM ACIMA DA MÉDIA DOS MERIDIANOS E OUTRA LINHA 7MM ABAIXO.
- ESTA FAIXA DE 14 MM LIMITA OS VALORES FISIOLÓGICOS DO PACIENTE. OS MERIDIANOS QUE APRESENTAREM LEITURAS ACIMA DESTA FAIXA, ESTÃO EM EXCESSO DE ENERGIA (SIMPATICOTONIA); E AQUELES COM LEITURAS ABAIXO, ESTÃO EM DEFICIÊNCIA (PARASSIMPATICOTONIA).

MEDIÇÃO

- O INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO RYODORAKU É UM MICROAMPERÍMETRO (USB) E A PONTA DE LEITURA É UM COPINHO METÁLICO. PARA FECHAR O CIRCUITO O PACIENTE SEGURA UM CILINDRO METÁLICO. UMA PEQUENA PORÇÃO DE ALGODÃO É MERGULHADA EM ÁGUA E INTRODUZIDA NO COPINHO DO ELETRODO MEDIADOR; SENDO QUE O ALGODÃO DEVE FICAR EM TORNO DE 1MM ACIMA DO COPINHO.


P9
CS7
C7
ID5
TR4
IG5
RP3
F3
R4
B65
VB40
E42
E
D


NOME:
P9
CS7
C7
ID5
TR4
IG5
RP3
F3
R4
B65
VB40
E42
E D

RYODORAKU USB

- O RDK USB é um sistema composto por um equipamento eletrônico e uma aplicação computacional (software) que viabiliza a medição dos pontos resistivos eletro permeáveis (PREP) da pele, utilizando técnica tradicional de corrente contínua (200µA máximo em circuito fechado).