



1

Ptose Tissular e Muscular: cosmetologia e eletroterapia combinadas.

2

Envelhecimento

Processo natural do organismo que ocorre desde o nascimento e está relacionado com a qualidade de vida do indivíduo.

(GUIRRO, 2002)

Consequência de múltiplos fatores **intrínsecos** e **extrínsecos** que interagem entre si.
(RASPALDO, 2008; MURAD, 2006)

3

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

A flacidez pode ser dividida em 2 tipos

- Muscular, que é profunda, acomete a musculatura subcutânea.
- Dérmica que é superficial, afeta o tecido cutâneo superficial.

Podem ocorrer isoladamente ou associadas

4

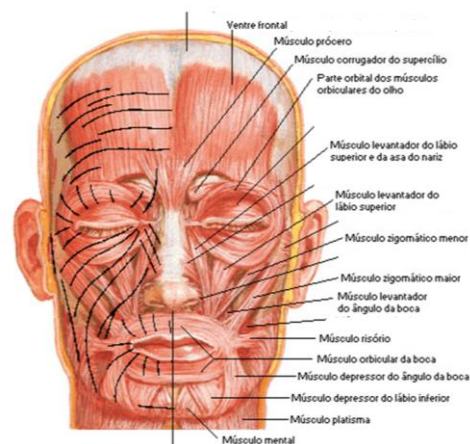
CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

Flacidez Muscular/ Hipotonia Muscular

- A musculatura tem uma aparência semelhante a de um elástico que quando perde sua elasticidade aumenta de comprimento e diminui na espessura.

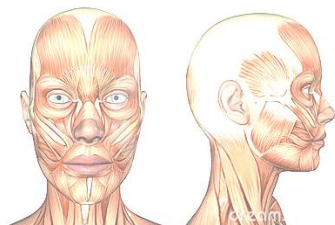
5

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA



6

A massa muscular diminui aproximadamente 50% entre os vinte e os noventa anos e o número de fibras musculares no idoso é em torno de 20% menor que no adulto.



7

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

Flacidez Dérmica/ Hipotonia Dérmica

A pele é um material biológico de comportamento viscoelástico e quanto ao seu envelhecimento existem duas fases: a elástica e a plástica. Na elástica se a carga for retirada, o tecido retorna imediatamente à dimensão anterior.

Porém se o limite elástico for ultrapassado (fase de flutuação) não haverá o retorno às características originais do tecido.

A fase plástica caracteriza-se pela deformação permanente.

A flacidez é uma "sequela" causada por vários episódios ocorridos ao longo dos anos e da atrofia do tecido.

8

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

No corpo humano, o colágeno desempenha várias funções, como, por exemplo, unir e fortalecer os tecidos. Já é provado que a partir dos 25 anos de idade, a produção e qualidade desta proteína de colágeno entram em declínio, chegando a torno de 30% da produção original aos 50 anos.

9

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

Ptose Tissular x Ptose Muscular

- Intrinsecamente ligadas



10

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA



11

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA



12

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

TRATAMENTO



DMAE – Dimetilaminoetanol ou Dimetil MEA

Especula-se o fato de este estimular a produção de matriz extra celular pelos fibroblastos, especialmente o colágeno.

(VANZIN, CAMARGO 2008)

Acetilcolina, na derme, liga-se a receptores celulares como, fibroblastos, queratinócitos e células endoteliais, modulando sua diferenciação, proliferação e migração celular.

(RIBEIRO, 2010)

13

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

14

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

Tenso Active

- DMAE Liquid Base: Composto precursor da acetilcolina
- Rafferimine: são frações especiais da soja que contêm alto teor de glicoproteínas, ricas em hidroxiprolina, semelhante as da derme. Revitaliza a matriz extracelular por estimular a síntese de colágeno. Previne a degradação das fibras colágenas e de elastina.
- Vitamina E: Antioxidante, regenerador e hidratante.



15

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

Ionto DMAE

- DMAE a 10%
- Em solução eletrolítica



16

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

BIO LIFT

- **DMAE Liquid Base:**
Composto precursor da acetilcolina. Seu peso molecular de 89,14 daltons.
- **Rafferimine:**
Previne a degradação das fibras colágenas e elásticas.



17

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

BIO LIFT

- **Nutripeptídeos:**
Ativa a síntese das fibras colágenas, aumenta a capacidade de recuperação celular após situações de estresse.
- **Exsy-ARL:**
Antipoluição e Antiglicação.



18

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

Composição Química da Pele

(GAYTON, 1999)

	Líquido Extracelular	Líquido intracelular
Na ⁺	142mEq/l	10 mEq/L
K ⁺	4 mEq/l	140 mEq/L
Ca ⁺⁺	2,4 mEq/l	0,0001 mEq/L
Mg ⁺⁺	1,2 mEq/l	58 mEq/L
Cl ⁻	103 mEq/l	4 mEq/L
HCO ₃	28 mEq/l	10 mEq/L
Fosfatos	4 mEq/l	75 mEq/L
So ₄	1 mEq/l	2 mEq/L
Glicose	90 mg/dl	0 a 2 mg/dL
Aminoácidos	30 mg/dl	200 mg/dL
Coolesterol	} 0,5 gm/dl	2 a 95 gm/dL
Fosfolipídeos		
Gordura neutra		
PO ₂	35 mm Hg	20 mm Hg
PCO ₂	46 mm Hg	50 mm Hg
pH	7,4	7,0
Proteínas	2 gm/dl (5 mEq/L)	16gm/dl (40 mEq/L)

CIA, CENTRO INTEN-

L VITA

Argilas Enriquecidas

As análises indicam conteúdos com percentuais de ativos e minerais acentuadamente diferentes, em função de sua proveniência.

- Favorece a reprodução celular integral.
- **Efeito tensor.**
- Melhora a circulação sanguínea periférica.
- **Nutre com sais minerais necessários para os tecidos.**

20

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

ARGILA LIFTING CORPORAL

Máscara corporal que ajuda a esfoliar, drenar, desintoxicar, tensionar e auxilia nos tratamentos estéticos.

- **Silicato de Alumínio:** desintoxicante, cicatrizante, efeito tensor, redutor de medidas.
- **Pectina:** fibras solúveis de origem vegetal (frutas), que retêm água e umidade. Torna a máscara homogênea e tem ação tensora.
- **Ovo atomizado:** Efeito tensor.



21

CIA, CIA

NUTRIBIO – Coadjuvante Diário

REPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS

- 8g de colágeno hidrolizado /dia
- Auxilia no combate à flacidez, por propiciar a síntese de colágeno pelos fibroblastos;
- Melhora a qualidade dos tecidos, bem como no pré e pós-operatório de cirurgia plástica;



22

CIA, CENTRI

Manutenção Diária



23

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

TRATAMENTO DE FLACIDEZ TISULAR E MUSCULAR

Massagem Modeladora Facial

24

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

Eletroterapia

- Corrente Russa;
- Radio Frequência;
- Eletroporação;
- Iontoforese;

Dúvidas?

sac@buonavita.com.br

canaldoprofissional@buonavita.com.br

