

revistapodologia .com

Nº 59 - Dezembro 2014



Revista Digital de Podologia

Gratuita - Em Português

**A qualidade dos produtos Ferrante tem
o reconhecimento do profissional
brasileiro há mais de 80 anos.**



Cadeira Master
Cód. 13945 M1
Opcionais
- bandeja para resíduos
- luminária com exaustor
- bandeja para instrumentos
- suporte universal



Cadeira Master
Cód. 13945



Mocho
Cód. 15201



Luminária
Cód. 17201

Estufa
Cód. 17600



Armário
Cód. 15401

Rua Independência, 661 - Cambuci - São Paulo - SP - CEP 01524-001
Grande São Paulo (11) 2219 6570 - Demais localidades DDG 0800 117815
www.ferrante.com.br - vendas@ferrante.com.br



FERRANTE
84 anos valorizando o profissional

revistapodologia .com

Revistapodologia.com n° 59
Dezembro 2014

Diretor

Sr. Alberto Grillo
revista@revistapodologia.com

ÍNDICE

Pag.

5 - Terapias biofotônicas aplicadas à podologia.
Uma avaliação do estado da arte.
Podologo Ítalo Batista Ventura. Brasil.

Humor

Gabriel Ferrari - Fechu - pag. 24.

Revistapodologia.com

Mercobeauty Importadora e Exportadora de Produtos de Beleza Ltda.

Tel: #55 19 3365-1586 - Campinas - São Paulo - Brasil.

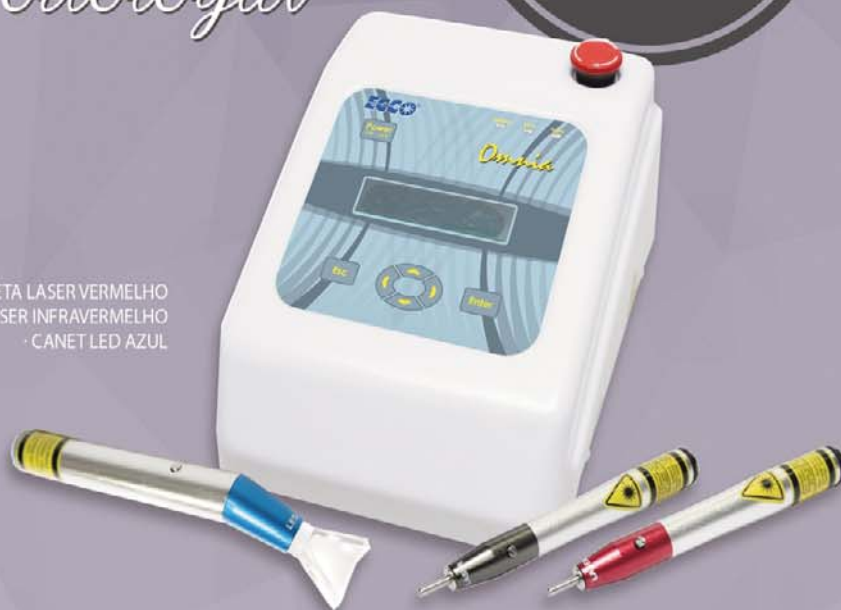
www.revistapodologia.com - revista@revistapodologia.com

A Editorial não assume nenhuma responsabilidade pelo conteúdo dos avisos publicitários que integram a presente edição, não somente pelo texto ou expressões dos mesmos, senão também pelos resultados que se obtenham no uso dos produtos ou serviços publicados. As idéias e/ou opiniões expressas nas colaborações assinadas não refletem necessariamente a opinião da direção, que são de exclusiva responsabilidade dos autores e que se estende a qualquer imagem (fotos, gráficos, esquemas, tabelas, radiografias, etc.) que de qualquer tipo illustre as mesmas, ainda quando se indique a fonte de origem. Proíbe-se a reprodução total ou parcial do material contido nesta revista, somente com autorização escrita da Editorial. Todos os direitos reservados.

Omnia Podologia

**POTÊNCIA
+
TECNOLOGIA
=
RESULTADOS**

- CANETA LASER VERMELHO
- CANETA LASER INFRAVERMELHO
- CANETA LED AZUL



'TECNOLOGIA LASER E LED EM UM SÓ EQUIPAMENTO'

APLICAÇÕES:

- ONICOCRIPTOSE · VERRUGA PLANTAR · ONICOMICOSE · BOLHAS POR ATRITO
- ALGIA POR HALUX VALGUS · CALO SUPURADO · ONICALGIA · TINHA INTERDIGITAL
- DRENAGEM DE ABSCESSOS · METATARSALGIA · FASCITE PLANTAR · ESPORÃO CALCÂNEO
- TUNGA PENETRANS · LARVA MIGRANS
- EFEITOS ANALGÉSICO · ANTIINFLAMATÓRIO · CICATRIZANTE · PDT

TRATAMENTO DE CICATRIZAÇÃO

ACOMPANHAMENTO DE AMPUTAÇÃO EM CHOPART.

A CONTRAÇÃO DA FERIDA OCORRE PERFEITAMENTE, RESULTADOS VISÍVEIS.

APLICAÇÃO DO LASER VERMELHO E O INFRAVERMELHO.

DURAÇÃO DO TRATAMENTO 120 DIAS.

PODÓLOGO ÍTALO BATISTA VENTURA

para mais informações acesse nosso Blog: www.eccofibras.com.br/blog

**LASERTERAPIA
RESULTADOS
COMPROVADOS**

acesse nosso site: www.eccofibras.com.br
fanpage: www.facebook.com/pageeccofibras

departamento comercial: (19) 3256.7749

ECCO
fibras e dispositivos

Terapias Biofotônicas Aplicadas à Podologia. Uma Avaliação do Estado da Arte

Podólogo Ítalo Batista Ventura. *Brasil.*

Resumo

A utilização da tecnologia laser na podologia não é algo tão recente, visto que tem sua ampla difusão na Europa já na década de 80, por outro lado no Brasil sua utilização por parte dos podólogos tem início na década de 90, mas ainda sem muita notoriedade, visto a escassez de informação a respeito da tecnologia e das patologias as quais se poderia tratar com a fototerapia.

Na primeira década do segundo milênio a podologia começou a explorar de maneira muito mais consistente a laserterapia e seus benefícios com documentação, a princípio muito amadora, mas de maneira muito inovadora.

Começaram a surgir inúmeros cursos rápidos de laserterapia na podologia, os estudos com terapia fotodinâmica, diferentes protocolos com tecnologia LASER e LED, com isso os Podólogos começaram a serem bombardeados com muita informação, muitas vezes nem tão confiáveis e até enganosas.

Profissionais compravam equipamentos, mas que não conseguiam obter o resultado esperado, afinal os equipamentos não obedeciam as normas de boas práticas de fabricação, ou não possuíam registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), não possuíam registro no INMETRO. Por estes motivos os equipamentos prometiam grandes efeitos, quase milagrosos, mas que na prática frustravam os que os adquiriam.

O presente estudo tem por objetivo apresentar os conceitos mais fundamentais da fototerapia, as características físicas que diferem o LASER e o LED, quais as aplicações possíveis e de interesse do Podólogo, bem como as características que garantem aos equipamentos uma boa prática de fabricação assim como as características que asseguram a integridade do profissional e de seus clientes.

Introdução

O conceito de terapias biofotônicas é basicamente a utilização da luz para alcançarmos resultados terapêuticos sobre determinadas patologias, como ocorre no caso da fototerapia

em neonatos com icterícia, a doença consiste numa deficiência na síntese de bilirrubina que se impregna na pele, olhos e mucosas dando ao bebê uma coloração amarelada, quando este se expõe a banhos de luz a bilirrubina é biotransformada devolvendo a coloração normal aos tecidos por ela alterados.



Precisamos ter muito claro que toda fonte de luz tem algum efeito terapêutico ou nocivo sobre os nossos corpos. A luz tem efeito fisiológico e desencadeia reações bioquímicas em nosso corpo, como a influência da luz UV sobre a vitamina D, importante precursora do calciferol, hormônio que permite a absorção do cálcio, favorecendo sua passagem da corrente sanguínea para os ossos.

A Vitamina D só pode ser sintetizada na pele mediante a irradiação solar. Ou até mesmo na oxidação da melanina, que uma vez irradiada pelos raios UVA promovem o aumento da pigmentação da pele, o que a deixa com uma coloração bronzeada.

Em seu livro *A cura pela Natureza* Ernest Schneider explica “Se a dose de radiação solar que a pele recebe for conveniente, todos os processos vitais serão estimulados pela luz visível, assim como pelos raios infravermelhos e ultravioletas, que não podem ser vistos... Até o sangue é influenciado. Com o recebimento da radiação solar no corpo, diminui-se o nível de glicose e estimula a hematopoese (também conhecida por hemopoese, hemopoiese ou hematopoiese), ou seja, a produção de glóbulos vermelhos, brancos e plaquetas na medula óssea”.

A partir da observação destas características

DEZEMBRO, MÊS DO PODÓLOGO! E OS DESCONTOS SÃO TODOS PARA VOCÊ.

CONSULTÓRIO
GRADUS Flex



6P



COMPOSTO POR	ANVISA
Cadeira Gnatus PO-02	10229030051

CADEIRA
TOTALMENTE
AUTOMATIZADA
**ESTOFAMENTO
DE PVC**
DE ~~R\$ 8.024,00~~
POR 1+9 DE
R\$ 745,10

Fotos ilustrativas. As cores podem ter sofrido alterações na reprodução gráfica. A Gnatus reserva-se o direito de realizar alterações no design e nas especificações dos equipamentos. Promoção válida até 18/12/2014 ou enquanto durar o estoque.

**APROVEITE TAMBÉM:
COMBO DE BIOSSEGURANÇA COM ATÉ
40% DE DESCONTO.**

**GARANTIA
DE 2 ANOS**

**FRETE
GRÁTIS**

**INSTALAÇÃO
GRÁTIS**

**FINANCIAMENTO
EM 36X** VIA FINAME
CONSULTE.

**GRÁTIS
MOCHO
SYNCRUS**



INVISTA EM
VOCE

Não perca esta oportunidade.
Entre em contato: (16) 2102 5049
Daniela Lima
daniela.lima@gnatus.com.br



Saiba mais em
www.gnatus.com.br

GNATUS
Podologia



da ação da luz sobre o corpo se criou nos hospitais até o início do século XX a helioterapia, que consistia na exposição dos doentes ao sol da manhã.

Mas nem sempre a luz é totalmente benéfica. Se no caso do bronzeamento, por exemplo, não forem tomados alguns cuidados específicos como o uso de bloqueador solar e hidratação da pele, levando em consideração o seu fototipo, pode surgir lesões como o eritema, queimaduras e até a formação de células cancerígenas como os carcinomas basocelular e espinocelular, ou até mesmo o melanoma, que é o mais agressivo câncer de pele conhecido e que pode matar rapidamente.

Quando interage com algumas substâncias químicas, a luz pode apresentar efeitos diferentes daqueles que normalmente apresenta sozinha, por exemplo, o ácido cítrico presente na casca do limão é rico em limoneno, um componente fototóxico para as células, assim não é difícil encontrar pessoas que utilizaram o limão de alguma forma e depois de se exporem ao sol sofreram desde manchas castanhas até queimaduras de segundo grau na pele.

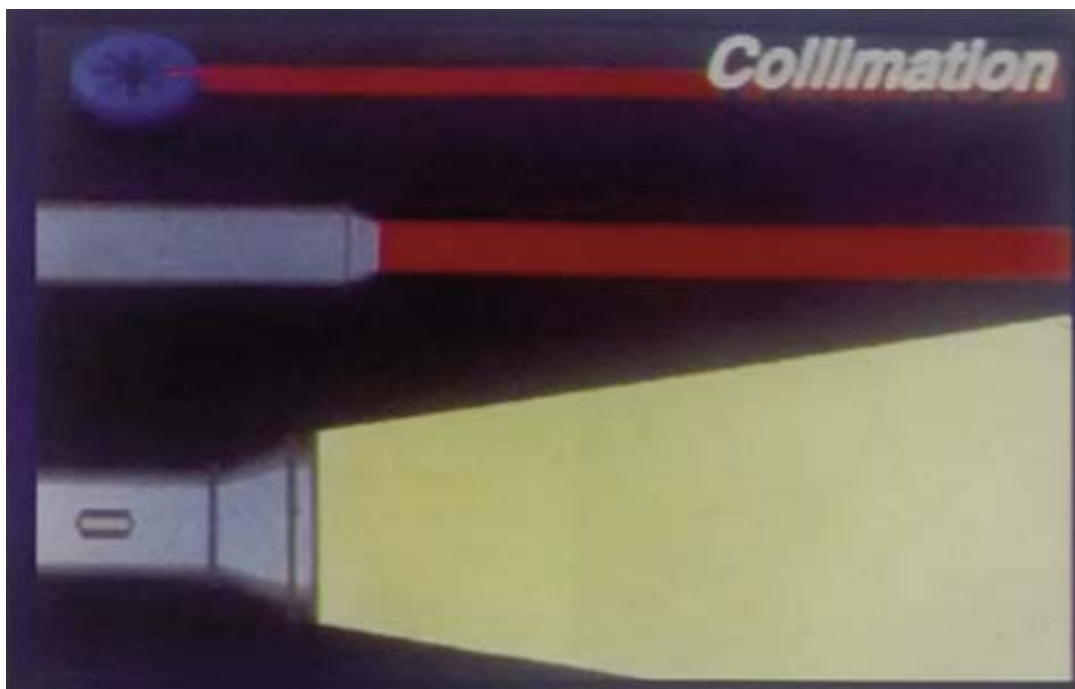


A terapia com luz ganha a partir deste conceito a modalidade chamada terapia fotodinâmica, que nada mais é do que a dinamização dos efeitos da luz quando combinada com alguma substância que a absorve e desencadeia reações químicas.

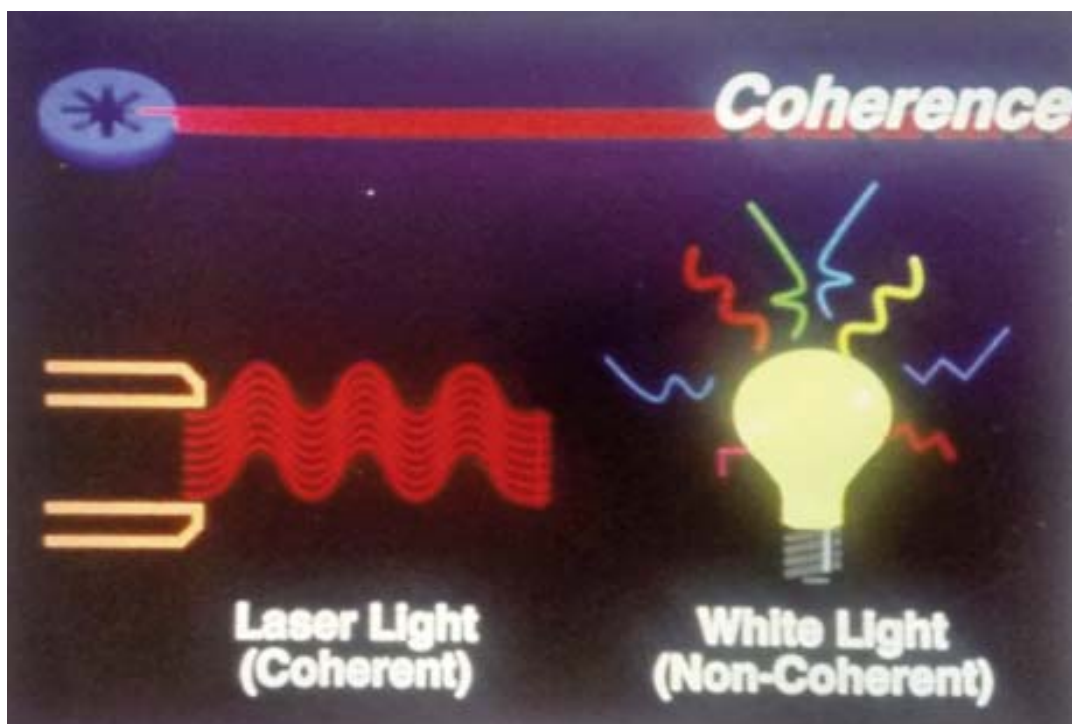
Por isso hoje a tecnologia cosmética desenvolveu até mesmo cremes fotoativos, os quais precisam ser estimulados com um determinado comprimento de onda para ativar os seus princípios terapêuticos.

A fototerapia é amplamente utilizada hoje na odontologia, medicina, fisioterapia, estética, até mesmo cabeleireiros terapeutas capilares a utilizam, não deve ser diferente com a Podologia, visto que temos muitas e importantes aplicações para este tipo de tecnologia.

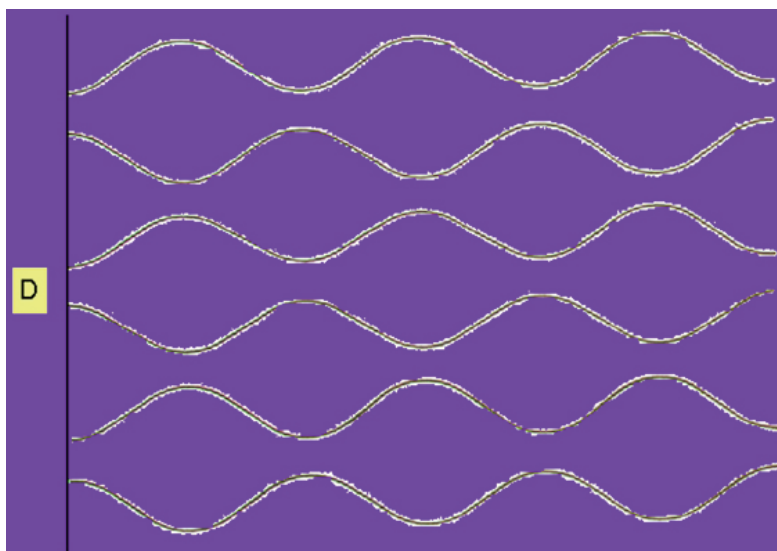
O estado da Arte



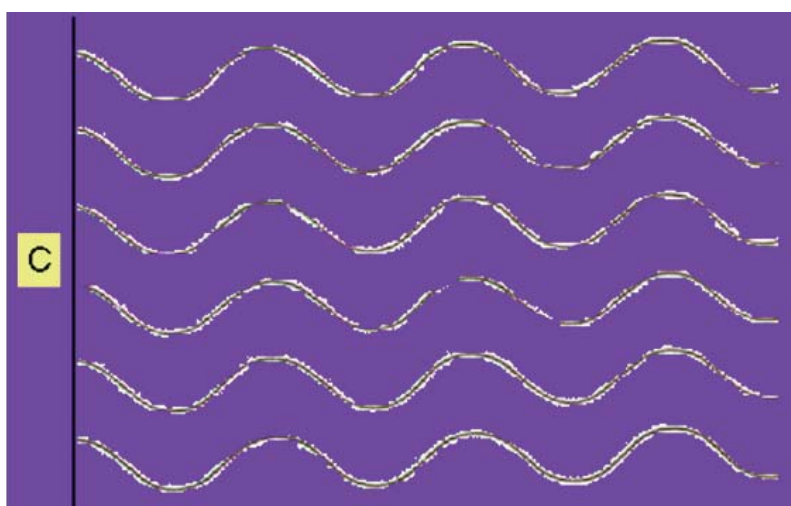
O conceito de colimação é que o laser é totalmente direcionado, em outras palavras a luz não se dissipa, todas as ondas caminham numa única direção.



Já o conceito de coerência tem relação com o movimento dos fótons, os fótons do laser sempre são organizados, seguindo todos a mesma direção. Uma lâmpada comum não é coerente já que os fótons seguem qualquer direção de forma aleatória.



A luz do LED pode ser colimada até certo ponto, mas suas ondas não são coerentes.



A luz do laser pode ser perfeitamente colimada, pois suas ondas são coerentes.

LASER (Luz Amplificada por Emissão Estimulada de Radiação)

LED (Emissão de Luz por Diodo)

Precisamos ter muito claro que a Luz é um tipo de energia que está compreendida no espectro eletromagnético, e o seu comprimento de onda é quem determina a sua cor ou sua invisibilidade, pois a luz pode ser visível ou invisível. Outra coisa muito importante é a potência da sua emissão. Pois existem duas categorias de emissão, a de baixa potência (Soft LASER) e a de alta potência.

Segundo AGNE, J. E. “Hoje se tem conhecimento de vários tipos dessas ondas, mas todas elas pertencem a mesma natureza, ou seja, são constituídas de campos elétricos e magnéticos, daí o termo espectro eletromagnético”.

Os diferentes tipos de ondas eletromagnéticas diferem de acordo com o comprimento da onda, isso modifica o valor da frequência, bem como a forma como são produzidas e captadas. Todavia, qualquer onda eletromagnética possui a mesma velocidade, a velocidade da Luz ($V = 3,0 \times 10^8 \text{m/s}$). Podemos dividir o espectro visível com relação a sua cor, com o vermelho nos comprimentos de onda longos e o violeta nos comprimentos de onda mais curtos. O Ultra Violeta e o Infravermelho passam a ser invisíveis.

Tecnologia de ponta para tratamento dos pés



Pedra Hume em Gel

1ª Pedra Hume em Gel do Brasil!

- Óleo de Melaleuca: Antisséptico
- Extrato de Hamamélis: Adstringente
- Fácil aplicação
- Higiênico
- Mais de 200 procedimentos
- Eficaz, efeito instantâneo!



Efoliante em Creme

Remoção eficaz das células mortas e impurezas da pele

- Casca de noz: Efoliante Natural para limpeza e renovação celular
- Óleo de Amêndoas: Emoliente, Hidratante e Nutritivo
- Mentol: Ação refrescante e imediata
- Desodorizante Vegetal: Reduz o mau odor



Creme de Hidratação Intensiva

Excelente Absorção: Segurança e Conforto

- Lanolina: Formação de barreira anti-ressecamento, altamente hidratante e restaurador
- Desenvolvido para peles extremamente ásperas, ressecadas e com fissuras
- Desodorizante vegetal: Agente antimicrobiano que reduz o mau odor
- Pantenol: Restaurador celular e umectante
- Óleo de Amêndoas e Calêndula: Emoliente, Hidratante, Nutritivo e cicatrizante



**ESTAMOS
CADASTRANDO
DISTRIBUIDORES**

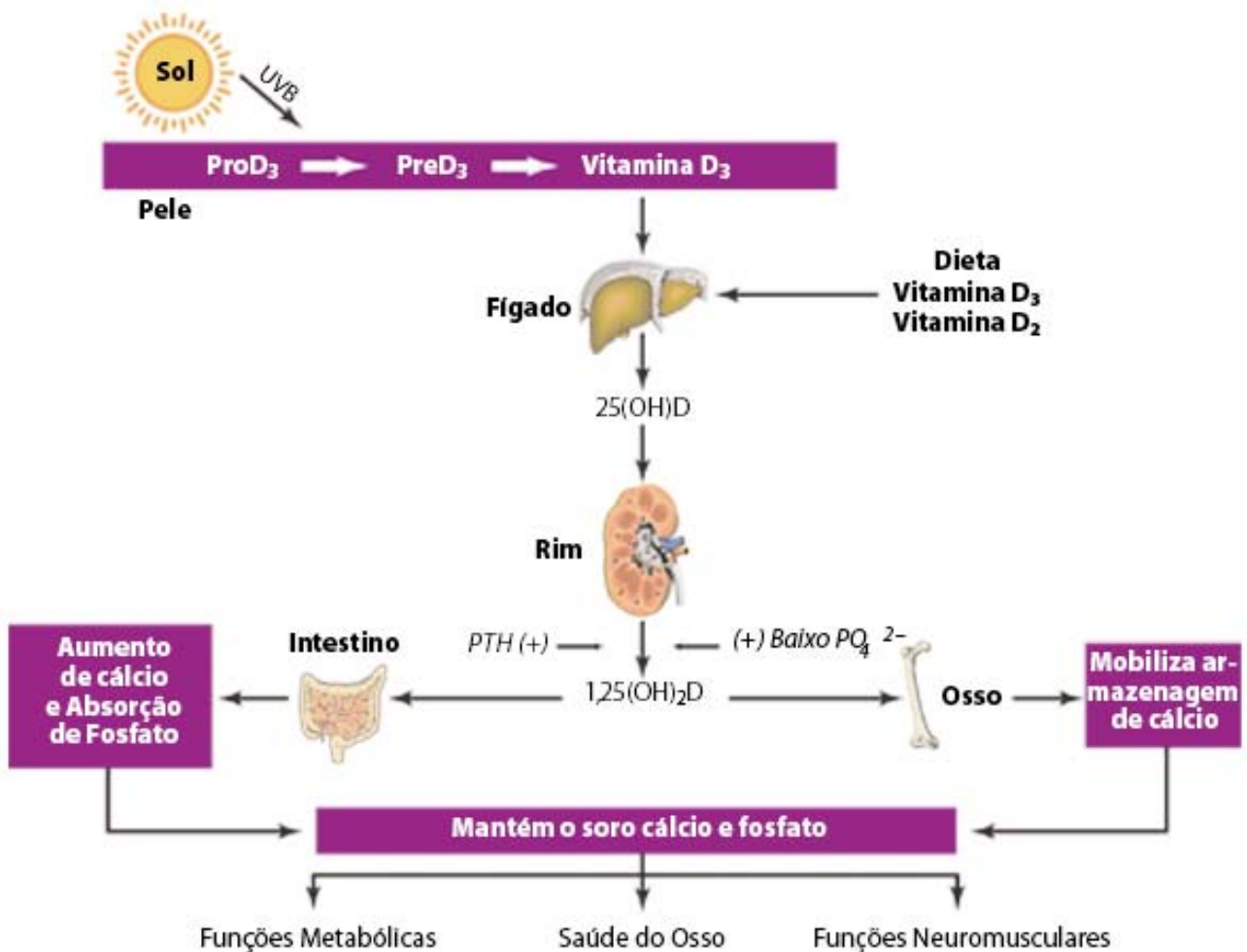
Conheça outros produtos inovadores:

www.primesensecosmeticos.com.br
(11) 2036-8949 | contato@primesensecosmeticos.com.br

Presença confirmada nos principais eventos do setor em 2014!

COR	Cumprimento de Onda
roxo	~ 380-450 nm
azul	~ 450-495 nm
verde	~ 495-570 nm
amarelo	~ 570-590 nm
laranja	~ 590-620 nm
vermelho	~ 620-750 nm

Cada comprimento de onda tem um efeito sobre o corpo a nível celular. A primeira lei da fotobiologia, chamada lei de Grothus Droper, diz que “A luz precisa ser absorvida para produzir efeitos”. A absorção depende diretamente do comprimento de onda e dos cromóforos envolvidos. Por exemplo, nas cirurgias oftálmicas a laser, o raio penetra pela córnea, humor vítreo, humor aquoso e não provoca absolutamente nenhuma reação, para que seja absorvido pela retina e aí sim provocar efeitos, pois apenas na retina há os cromóforos que absorvem este comprimento de onda para que se obtenha algum efeito.



Após a absorção da luz pelos tecidos temos alguns efeitos principais os Primários, que ocorrem em nível molecular e os efeitos Secundários ou Indiretos que são decorrentes dos primários.

Efeitos primários

- **Efeito fotoquímico:** os emissores de luz sendo biomoduladores, interferem na produção de substâncias endógenas, regulando todo o processo para próximo do ideal. Consequentemente o processo de reparo será mais eficiente, rápido, seguro e cômodo.

Entre os diversos efeitos fotoquímicos podemos citar a degranulação de mastócitos em 300 vezes mais, a liberação de histamina, maior quantificação de β -endorfina, inibição na produção de prostaglandinas reacionárias, incremento no trofismo mitocondrial na produção de AMP, ADP e ATP.

- **Efeito fotoenergético:** as nossas células se comunicam emitindo ondas eletromagnéticas, e por vias química e hormonal. Quando uma célula é irradiada ela envia a informação deste estímulo às outras células, e o valor deste efeito está na extensão de suas consequências, pois com um estímulo de uma pequena área é possível tratar uma extensão maior e até mesmo alcançar um efeito sistêmico.

- **Efeito fotoelétrico:** quando uma célula sai do seu estado de homeostase em seu estado patológico, a polarização de sua membrana se inverte e o citoplasma diminui a sua negatividade e a membrana diminui a sua positividade até o ponto de completa inversão, o que impede a sua respiração. Este fenômeno se deve ao acúmulo excessivo de Na^+ intracelular, agravado pelo desempenho prejudicado da mitocôndria. Entretanto a luz ativa a produção de ATP, energia utilizada pela célula para equilibrar a bomba de Na^+ e K^+ , restabelecendo o potencial elétrico celular.

Efeitos secundários

- **Estímulo à microcirculação sanguínea,** baseado no fato de ocorrer um aumento considerável da degranulação dos mastócitos e liberação da histamina. Outra substância atuante neste processo é o óxido nítrico (NO), que é produzido pela irradiação do endotélio, principalmente pelo laser infravermelho. Esta molécula atua na vascularização periférica, mantendo aberto o esfíncter pré-capilar, o que além de melhorar o aporte sanguíneo promove a drenagem linfática.

- **Estímulo ao trofismo celular,** que deve-se principalmente ao aumento da produção de ATP mitocondrial, como aumento expressivo da atividade mitótica das células, reparo de perdas de substâncias devida ao incremento da atividade fagocitária dos macrófagos e GF, neoangiogênese. Dessa maneira ocorrem benefícios consideráveis como o aumento do tecido de granulação, atividade mitótica, atividade dos fibroblastos na produção de fibras colágenas e elásticas.

Efeitos terapêuticos

- **Analgesia,** é o mesmo efeito conseguido pela acupuntura. São fatores químicos bioativos resultantes da consequente ação da luz no processo fotoquímico citado acima, como sobre a histamina, serotonina, prostaglandinas e cininas plasmáticas (bradicinina), que são fatores analgésicos fisiológicos e também a elevação do coeficiente de endorfina no SNC (Sistema Nervoso Central), o que eleva o limiar de excitação dos terminais nociceptores para o bloqueio da resposta dolorosa provocada por diversos agentes. Outra ação analgésica ocorre devido a ação da radiação na troca iônica de Na^+ e K^+ no potencial elétrico da membrana nervosa.

- **Efeitos antiinflamatórios,** também em consequência da modulação das aminas vasoativas como histamina e serotonina na fase imediata, nas cininas na fase precoce e nas prostaglandinas na ação duradoura.

- **Efeito antiedematoso,** devido a melhora da microcirculação e da ação fibrinolítica.

- **Efeito bioestimulador e trófico tecidual,** devido ao incremento da produção de ATP, proteínas, estímulo a microcirculação, estímulo ao fator de crescimento, colágeno, angiogênese, etc.

A partir de todas estas informações podemos citar alguns tratamentos muito interessantes de inte-

resse podológico realizados não apenas com a fototerapia, mas também com coberturas especiais e técnicas específicas e desbridamento e antissepsia dos tecidos.

CASO 1



Img. 01 - Úlcera varicosa crônica, decorrente de estase venosa devida a presença de varizes.



Img. 02 - Fototerapia com Cluster LED vermelho e infravermelho duas vezes por semana. Equipamento Max LED da empresa Ecco Fibras (Brasil).



7º

Congresso
Brasileiro de
Podologia
HAIR BRASIL

29
MARÇO
2015

Expo Center Norte
SÃO PAULO

Aperfeiçoamento profissional:
novidades em técnicas e tratamentos.
Informação para qualificar ainda
mais o seu trabalho.

Evento conjunto à

HairBrasil
Profissional

14ª Feira Internacional de
Beleza, Cabelos e Estética

Faça sua inscrição antecipada pelo
www.hairbrasil.com e garanta valor especial.

Na compra do ingresso para o Congresso você garante sua entrada para visitar a feira durante os quatro dias.

Realização



Apoio Institucional



Apoio





Img. 03 - proliferação de tecido de granulação e neoangiogênese, observar o aspecto avermelhado que remete a nutrição. Curativos realizados com membrana de hidrocolóide.



Img. 04 - Após cinco semanas de fototerapia combinada à terapia compressiva e hidrocolóide a ferida apresenta 95% de remissão.

CASO 2



Img. 05 - Cauterização química de verruga plantar com ANF, uma única aplicação. Aplicação de Azul de metileno estéril para a posterior realização de TFD.



Img. 06 - Aplicação de laser vermelho sobre o azul de metileno para a realização da TFD, para eliminar o risco de recidiva ou volta do papiloma, é necessário uma única seção de TFD.



Img. 07 - Após três semanas de realização do procedimento.

CASO 03



Img. 08 - Onicomicose tratada por 4 meses com TFD uma aplicação por semana.



Img. 09 - 4 meses após a realização do tratamento com recuperação total do corpo da unha.



"O profissional é bem sucedido, não apenas pelo que sabe, mas também por sua necessidade insaciável de buscar mais e mais conhecimentos"
Prof. Orlando Madella Jr.

XI Encontro das Estrelas na Podologia

3 e 4 de Maio 2015

Curso Pós-evento dia 5 de Maio

Centro de Convenção Dan Inn Hotel Planalto
Av. Cásper Líbero 115 andar 2 - Centro - São Paulo - Brasil

Programação e inscrições
www.podologiabr.com

CASO 4



Pé diabético tratado com fototerapia, amputação a nível de Chopart.

Aplicações a cada dois dias de laser vermelho e infra vermelho com pomadas hidrolíticas desbrindantes para a remoção das necroses e fibroses, bem como a aplicação de AGE para nutrir a lesão.

Realizada ainda a terapia ILIB para auxílio na manutenção do controle do diabetes e nutrição tecidual.

Tratamento 6 meses.



CASO 5



Img. 11 - Paciente diabético de 73 anos tropeçou na rua e o trauma provocou uma avulsão do corpo da unha. O mesmo buscou auxílio médico e lhe aplicaram um curativo oclusivo com Kollagenase, o que aumentou a dimensão da ferida, pois a mesma destruiu tecido íntegro. Na consulta de podologia foi realizado o debridamento da ferida e aplicações de LED vermelho e infravermelho associado ao método ILIB por meio do laser. Em 8 aplicações se alcançou a cicatrização.



Img. 12 - Paciente após 4 semanas de fototerapia combinada de Laser (ILIB) e LED (Local). O equipamento de laser foi o Omnia e o LED foi o Max LED, os dois aparelhos fabricados pela empresa Ecco Fibras.

Autor
Podologo Ítalo Batista Ventura
italo_bvs@hotmail.com - Brasil

Bibliografia

1. Agne. J.E. – Eletro Termo Foto Terapia – 2ª Edição. – Santa Maria, RS: O Autor 2013.
2. Trajano. R. W – Apostila de LASER Terapia – RIWT – São Paulo, SP: O Autor 2014.
3. Jornal Brasileiro de Laser – SBLMC : Sociedade Brasileira de Laser em Medicina e Cirurgia, Publicação oficial Vol 2 nº 15 Ref. Julho/Setembro 2010.
4. Todos os casos clínicos foram realizados pelo Profº Ítalo Batista Ventura.



CONGRESSO DE PODOLOGIA AVANÇADA

Data: 12 e 13 de julho de 2015

Horário: 09:30 às 18:00

Expominas/ BH-MG



Feira Profissional de Beleza | 11 a 13 de julho de 2015

11/07 - 13h às 20h e 12, 13/07 - 10h às 20h

Em 2015, a PROFESSIONAL FAIR, em parceria com o Professor Magno Queiroz, da Clínica Podológica São Camilo, irá realizar o maior Congresso de Podologia Avançada do Brasil, serão 02 dias de intenso aprendizado, para 150 congressistas, com os melhores profissionais do setor.

As mais recentes novidades em Podologia estarão em debate:

- Cuidados podológicos aos pacientes portadores de hanseníase;
- Tratamentos farmacêuticos aplicados a podologia;
 - Técnicas avançadas para locomoção;
 - Cuidados e saúde podológicos dos idosos.
- Novas órteses para resolver problemas na podologia;
 - Tratamento para unhas frágeis;
 - Técnicas auxiliares no tratamento de podopatias;
- Construção mercadológica na profissão de podologia;
 - Avaliação em pés diabéticos;
 - Avaliação em pés neuropatas e isquêmicos;
 - Manejo de onicocriptose pelo podologista;
 - Reflexologia podal;
 - Laser terapêutico na podologia.

revistapodologia
.com

CLÍNICA PODOLÓGICA
São Camilo
especializada em cuidar dos pés



Informações



www.professionalfair.com.br
www.feiraprofissionaldebeleza.com.br

Tel. 31 3273.9225 / 31 3273.9083
congressos@professionalfair.com.br



NUESTRAS SILICONAS ESTRELLA

SILICONA PODIABLAND

MEJOR ASPECTO · MAYOR DURABILIDAD
MÁS FACIL DE TRABAJAR · MEJOR CATALIZADO

Nueva fórmula para una silicona de gran éxito. El departamento de desarrollo de Productos Herbitas ha logrado modificar la formulación de esta exitosa silicona, con unos resultados fantásticos. Densidad media, de aprox. 20 A Shore. En efecto ahora es más uniforme, de mejor aspecto, más fácil de trabajar, y sobre todo con mejores resultados. Ortesis fáciles de obtener y con garantías de éxito. No se rompen.

NUEVA
FORMULA
MEJORADA



BLANDA BLANDA



SILICONA PODOLÓGICA EXTRABLANDA

Densidad muy blanda. Ideal para Ortesis Paliativas. Muy fácil de trabajar. No huele. Incluye aceites medicinales. Puede mezclarse con otras siliconas. Dureza Shore Å: 6 a 8. Envase de 500 grs.



Herbitas
Productos Herbitas, S.L.

Alcalde José Ridaura, 27-29 (Pol. Ind. El Molí) · 46134 Foios VALENCIA (Spain) · Tnos.: 96 362 79 00*
Fax: 963627905 · E-mail: herbitas@herbitas.com · www.herbitas.com · Parapedidos: 900712241



Linha Spa Mãos e Pés – A excelência em tratamento que faltava no trabalho de podologia e manicure

Agora podólogos e manicures têm uma linha completa para uso exclusivo profissional com produtos formulados à base de própolis, alantoína e chá verde para assepsia, além de manteigas especiais, óleos vegetais, óleo de maracujá e argila para revitalização e hidratação intensa.



Loção Higienizante

Promove higienização local e suave refrescância.

Gomage Esfoliante

Renovação celular. Revitaliza e auxilia na atenuação de calosidades.

Manteiga para Mãos, Cutículas e Pés

Hidratação profunda. Proteção e emoliência com ação rejuvenescedora.

**Tudo que o profissional precisa
O resultado que o cliente quer**

Vita Derm
HIPOALERGÊNICA
Desde 1984

WWW.VITADERM.COM

TRATAMENTO PROFÍSSIONAL DE VERDADE



Visite nosso Shop Virtual
www.shop.mercobeauty.com

POSTERS PODOLÓGICOS DIDÁTICOS - 40 x 30 cm

Onicomicoses - Onicomicosis

Classificação por sua localização ou aparência na lâmina ungueal
 Clasificación por su localización o apariencia en la lamina ungueal

Causas: Dermatofitos (filamentosos FFDF) ou filamentosos (FFND) ou leveduras
 Dermofitos (filamentosos FFDF) ou filamentosos (FFND) ou leveduras

Distal Lateral Proximal Subungual lateral Subungual proximal Superficial white Distal white Subungual distal Subungual proximal

www.revistapodologia.com - Fone: (16) 3365-1586

Ossos do Pé - Huesos del Pie

Vista Dorsal Vista Plantar

1 Calcâneo / Calcáneo
 2 Talus / Talus
 3 Navicular / Navicular
 4 Cuneiformes / Cuneiformes
 5 Metatarsais / Metatarsais
 6 Phalanges / Phalanges
 7 Sesamoides / Sesamoides
 8 Clavícula / Clavícula
 9 Escápula / Escápula
 10 Húmero / Húmero
 11 Rádio / Rádio
 12 Ulna / Ulna
 13 Carpianos / Carpianos
 14 Metacarpianos / Metacarpianos
 15 Falanges / Falanges
 16 Sesamoides / Sesamoides
 17 Tibia / Tibia
 18 Fíbula / Fíbula
 19 Patela / Patela
 20 Rótula / Rótula
 21 Tarsais / Tarsais
 22 Metatarsais / Metatarsais
 23 Phalanges / Phalanges
 24 Sesamoides / Sesamoides
 25 Clavícula / Clavícula
 26 Escápula / Escápula
 27 Húmero / Húmero
 28 Rádio / Rádio
 29 Ulna / Ulna
 30 Carpianos / Carpianos
 31 Metacarpianos / Metacarpianos
 32 Falanges / Falanges
 33 Sesamoides / Sesamoides
 34 Tibia / Tibia
 35 Fíbula / Fíbula
 36 Patela / Patela
 37 Rótula / Rótula
 38 Tarsais / Tarsais
 39 Metatarsais / Metatarsais
 40 Phalanges / Phalanges
 41 Sesamoides / Sesamoides

www.revistapodologia.com - Fone: (16) 3365-1586

Salto Alto - Taco Alto

43% 57%
 57% 43%
 75% 25%
 90% 10%

www.revistapodologia.com

REFLEXOLOGIA PODAL

www.revistapodologia.com

Ossos do Pé - Huesos del Pie

Face posterior Face medial Face lateral

www.revistapodologia.com

Classificação Morfológica dos pés

Clasificación morfológica de los pies

www.revistapodologia.com

SISTEMA MUSCULO-VASCULAR

www.revistapodologia.com

Calosidade e Tipos de Calos - Callosidad y Tipos de Callos

Calosidade: região ampla de pressão - Callosidad: región amplia de presión
 Calo: ponto específico de pressão - Callo: punto específico de presión

www.revistapodologia.com - Fone: (16) 3365-1586

Email: revista@revistapodologia.com - Tel.: #55 - 19 - 3365-1586 - Campinas - SP - Brasil
 A venda no nosso Shop virtual: www.shop.mercobeauty.com
 Envios desde Brasil para todo o mundo