

INDIBA[®]
revitalizing lives

DEEP CARE



A INDIBA® Deep Care coloca à sua disposição a tecnologia que não se baseia apenas nos efeitos na termia, mas também na bioestimulação e regeneração - efeitos únicos que derivam de uma aplicação sem aumento da temperatura no tecido (subtermia).

A INDIBA® Deep Care pode ser usada **como tratamento principal ou como parte integrante dos tratamentos médico-estéticos** para melhorar a experiência e os resultados gerais do paciente.

A nossa tecnologia visa complementar os procedimentos cirúrgicos e não cirúrgicos, e o seu uso em conjunto com as técnicas existentes permitem várias combinações de tratamentos para o benefício dos pacientes. A tecnologia é segura, versátil, confortável e intuitiva para o uso de profissionais da saúde.

O uso do INDIBA® Deep Care pode reduzir o tempo de recuperação de outros procedimentos, bem como melhorar a qualidade de vida do paciente. Não invasivo, indolor e seguro. Os clientes beneficiam dos tratamentos INDIBA Deep Care e os resultados são visíveis desde a primeira sessão.



Frequência única
448 kHz



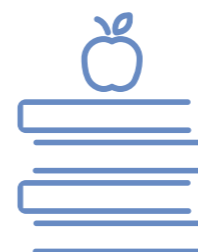
Mais de 35 anos
de experiência



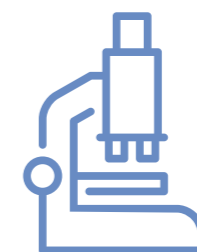
Mais de 30 mil
equipamentos vendidos
em todo o mundo

Índice

A nossa história	4-5
A nossa tecnologia	6-9
Os nossos tratamentos	10-11
Medicina estética	12-13
Cirurgia plástica	14-15
Ginecologia	16
Dermatologia	17
Tratamentos capilares	18
Gestão da dor	19
Formação INDIBA®	20-21
Estudos científicos	22-23
Resultados clínicos comprovados	24-25
Equipamentos e acessórios INDIBA® Deep Care	26-27



Formação especializada
INDIBA



Bibliografia extensa
de estudos clínicos



Tecnologia testada,
garantida, segura e eficaz

A nossa história

Em 1983, o Sr. José Calbet começou a investigar correntes eletromagnéticas em aplicações terapêuticas e o nosso primeiro dispositivo INDIBA® foi lançado. Anteriormente, era conhecido como CET, TEC ou TECAR e, posteriormente, como tratamento de TECARTERAPIA. Hoje, a comunidade científica refere-se a nós como TECR (Transferência de energia Capacitiva Resistiva) ou RMCRET (Radiofrequência Monopolar Capacitiva Resistiva).

Desde o primeiro equipamento fabricado que continuamos a desenvolver a nossa tecnologia em torno da frequência de 0,5 MHz até que finalmente (graças a pesquisas científicas), conseguimos definir a frequência mais estável e eficiente do mercado em termos biológicos: 448 kHz.

Durante mais de 35 anos, aperfeiçoamos a nossa tecnologia e, finalmente, com 12 patentes e o desenvolvimento de 25 modelos diferentes (6ª geração) ao longo da história, a nossa tecnologia foi reconhecida e premiada internacionalmente.

Evolução tecnológica

MD 510, 530, 570
CAP-RES: TECAR

Elite, Premium
CE médico

Elite NS, RGN
Modulação
contínua

Kit estético Gyno
Tratamentos
ginecológicos



Medalha de ouro
“Exposição internacional
de invenção”
Genebra



Medalha de prata
“Exposição de invenção
Eureka”
Bruxelas



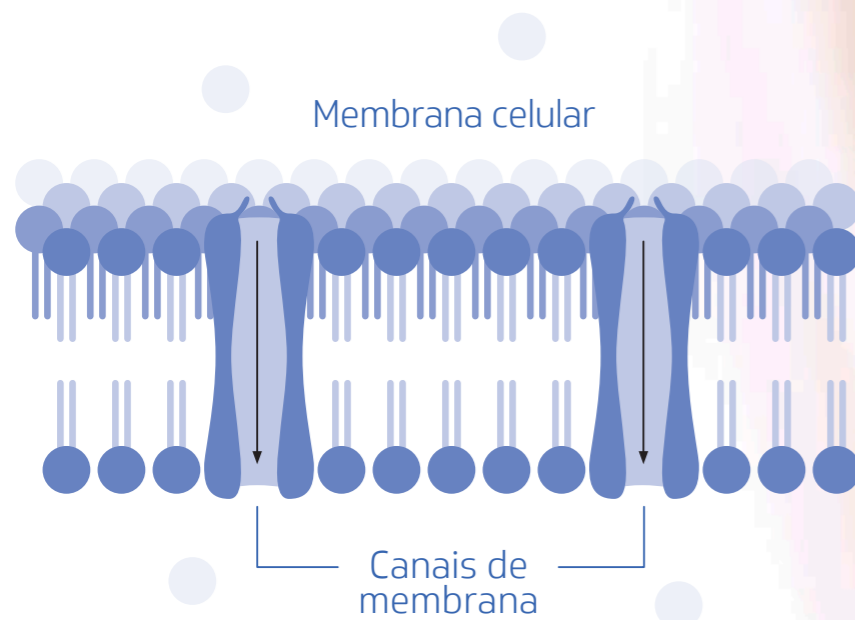
Medalha de ouro
“Exposição Internacional
de Inventália ”
Madrid

O desenvolvimento de novas aplicações, resultado das mais recentes descobertas científicas, oferece ao profissional de saúde a ferramenta mais versátil para o tratamento integral do paciente.

A nossa tecnologia

A tecnologia INDIBA® Deep Care é baseada no sistema aprovado CRET®. Ao trabalhar com uma frequência de 448 kHz, são gerados três efeitos biológicos: bioestimulação, vascularização e hiperativação.

Esses processos aumentam o metabolismo celular, o fluxo sanguíneo e a circulação, além de melhorar a oxigenação dos tecidos e células. Os efeitos do INDIBA® Deep Care também ajudam a gerar novas fibras de colagénio, desintoxicar o tecido e aumentar a drenagem linfática.



Os numerosos estudos científicos demonstraram as propriedades intrínsecas da frequência de 448 kHz, como ação normalizadora da função celular, a sua atividade regenerativa, anti-inflamatória, antialérgica e antidipogénica, bem como o seu efeito estimulante nas células-mãe^{1,2}.

Essas propriedades, juntamente com a sua segurança e proteção^{3,4} fazem da INDIBA® Deep Care a tecnologia mais versátil no campo da medicina.

NÃO É CONTRAINDICADO EM:

Próteses metálicas e mamárias⁵ / Inflamação aguda⁶ / Áreas muito sensíveis (complexo areolar mamário, região periocular⁷) / Glândula tireoide / Presença de rosácea ou cuperoze / Preenchimentos / Fios tensores / Tecidos nos quais a hipertermia clássica é contraindicada

Graças à frequência específica de 448 kHz, a INDIBA® também atua ao nível sub-térmico, permitindo que áreas e tecidos sensíveis sejam tratados numa fase aguda (pós-operatório imediato, cicatrizes e pós-tratamentos invasivos).

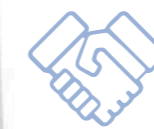
A nossa tecnologia

Desenvolvido por engenheiros, projetado para si

MODULAÇÃO CONTÍNUA

Sinal modular que contribui para:

- Reabsorção do líquido intersticial
- Redução do edema
- Controlo do processo inflamatório
- Pré e Pós-cirurgia
- Tratamentos ginecológicos



CONFIÁVEL

Milhares de clínicas e médicos em todo o mundo confiam e trabalham diariamente combinando os seus tratamentos.



SEGURO

Controlo de deteção de contato, máxima confiabilidade e segurança durante o tratamento.



FÁCIL DE USAR

Software intuitivo e elétrodos adaptados a cada área de tratamento. Atualização da versão do software e novas funcionalidades via wifi.



ROBUSTO

Testado nas áreas de trabalho mais exigentes. Alta qualidade em todos os materiais e componentes.



PRECISO

Precisão máxima de saída de potência.



PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO VALIDADOS E PERSONALIZÁVEIS

Guias de aplicação aprovadas por especialistas, para resultados comprovados, homogêneos e reproduzíveis.



VERSÁTIL

Vasta gama de acessórios para diferentes áreas anatómicas e especialidades médicas.



DESIGN DE VANGUARDA

Dispositivo e carrinho independente e integrável. Ecrã tátil intuitivo. Aquecimento da placa de retorno.



MODULAÇÃO CONTÍNUA (PATENTEADA*)

Maior intensidade elétrica sem causar aumento da temperatura do tecido.



MONITORIZAÇÃO DE SOFTWARE

Armazenamento e gestão dos dados clínicos do seu paciente.

*Patente: (Nº: 2 658 762 / ES 2 658 762 B1)

Os nossos tratamentos

Os tratamentos INDIBA® Deep Care são seguros, indolores e não ablativos. Não há limite para a duração do tratamento ou das sessões e os resultados são visíveis desde a primeira sessão.

Os nossos protocolos foram validados pelo departamento médico, pela nossa equipa de formação especializada e pelos principais especialistas do setor. As diretrizes de prática clínica oferecem um método confiável para obter excelentes resultados reproduzíveis.

O tratamento com INDIBA® estimula a reparação tecidual e, em combinação com terapia manual e outras técnicas, pode produzir resultados imediatos e incomparáveis.

Usando a frequência precisa de 448kHz, o INDIBA® fornece um efeito sub-térmico e térmico que:

- Proporciona um efeito analgésico
- Aumenta o volume e a intensidade do fluxo sanguíneo no tecido
- Melhora o fornecimento de oxigénio e nutrientes
- Aumenta a temperatura quando deseja atingir hipertermia
- Aumenta o metabolismo
- Reduz a inflamação
- Normaliza e otimiza a atividade elétrica das células
- Promove um equilíbrio iónico
- Estimula a proliferação seletiva de células (estudos *in vitro*)
- Permite tratar áreas tradicionalmente inadequadas para outras frequências (contorno periorcular, complexo areolar mamário, tireoide)
- Permite efetuar o tratamento mesmo na presença de próteses metálicas
- É possível tratar na presença de próteses de mama, incluindo no mamilo
- Acelera a cicatrização tratando o perímetro de feridas ou agrafos cirúrgicos



Contraindicações

- Pacemaker ou outros implantes eletrónicos
- Gravidez
- Tromboflebite
- Pele lesionada (feridas abertas ou queimaduras recentes). O trabalho nessas condições pode ser feito com protocolos específicos.
- Pessoas que sofrem de falta de sensibilidade (insensibilidade congénita à dor, lesões nervosas, paraplegia ou tratamentos medicamentosos que reduzam a sensibilidade à dor e ao calor).

Medicina estética

Os tratamentos usuais na medicina estética podem danificar o tecido, ativando os mecanismos de recuperação do próprio corpo.

A INDIBA® Deep Care não causa danos, pode ser combinado com outros tratamentos e ajuda a regenerar tecidos danificados por procedimentos anteriores.

Graças à nossa tecnologia, oferecemos tratamentos não invasivos, seguros e agradáveis para o paciente, sem limite de sessões e resultados visíveis desde o primeiro tratamento.

Uma solução eficaz para:

- Controlar a dor
- Reduzir inflamação e hematomas
- Acelerar a recuperação do tecido
- Melhorar o processo de recuperação do paciente

A tecnologia INDIBA® Deep Care pode ser usada para melhorar os resultados, em combinação (pré / pós) com:

- Preenchimentos e fios tensores reabsorvíveis
- Infiltrações com ácido hialurônico, hidroxiapatita de cálcio, policaprolactona, ácido polilático
- Toxina botulínica
- Mesoterapia
- Plasma rico em plaquetas (PRP)
- Peelings
- Laser fracionado de CO2 / laser, Radiofrequência fracionada ablativa
- IPL / laser vascular (PDL, KTP; Nd: YAG)
- Rejuvenescimento facial não invasivo
- Refirmação e remodelação facial e corporal
- Redução de celulite

Cirurgia plástica

Acelera a recuperação e ajuda a melhorar os resultados da cirurgia plástica ou de reconstrução.

As intervenções cirúrgicas podem causar inflamação, dor, edema, hematomas e cicatrizes. O tratamento com INDIBA® ajuda a acelerar a reparação tecidual, tornando a recuperação mais rápida, menos dolorosa e traumática. Graças ao modo de trabalho de subtermia, INDIBA também atua ao nível sub-térmico permitindo que a área seja tratada no mesmo dia da cirurgia.

A INDIBA® Deep Care promove a regeneração mais rápida e profunda dos tecidos, com resultados visíveis desde o primeiro tratamento.

Seja em tratamentos pré-cirúrgicos, como pós-cirurgia ou manutenção, a INDIBA® é uma solução eficaz para:

- Otimizar as condições do tecido e reduzir o sangramento
- Reduzir contusões e acelerar a recuperação
- Reduzir a inflamação
- Acelerar a recuperação e a cura do paciente
- Reduzir a dor
- Diminuir a visibilidade das cicatrizes
- Melhorar os resultados pós-lipoaspiração ou lipoescultura
- Prevenir fibrose
- Melhoria da fibrose das cicatrizes

Acelera a recuperação e ajuda a melhorar os resultados de cirurgia plástica e de reconstrução

INDIBA® Deep Care pode ser utilizado antes e após a cirurgia em:

- Firmeza do peito
- Encapsulamento de implantes mamários
- Blefaroplastia
- Rinoplastia
- Otoplastia
- Lift facial
- Abdominoplastia
- Lipoaspiração / Lipoescultura
- Cicatrizes (recentes e queloides)
- Cirurgia reconstrutiva
- Implantes (cirurgia)

Ginecologia

INDIBA® Deep Care auxilia os procedimentos estéticos da área genital, para ajudar a melhorar a autoestima e a confiança dos pacientes, complementa os tratamentos invasivos usuais para oferecer resultados rápidos e indolores.

INDIBA® pode ser usada para:

- Reduzir a inflamação
- Acelerar a recuperação e a cura
- Reduzir a dor
- Melhorar a tonificação muscular e vascularização da mucosa
- Hidratar o tecido
- Reduzir contusões e acelerar a recuperação

INDIBA® pode ser usada em ginecologia para:

- Rejuvenescimento genital (labial, vulvar, vaginal)
- Pré / pós labioplastia, vulvoplastia, himenoplastia, perineoplastia
- Flacidez vulvovaginal
- Atrofia vaginal (SGUM: síndrome da menopausa geniturinária)
- Secura vaginal
- Auxiliar em tratamentos para incontinência urinária
- Vaginismo
- Síndrome da vestibulite vulvar
- Melhoria de cicatrizes e aderências
- Doença inflamatória pélvica
- Disfunção orgásmica e melhoria da funcionalidade sexual
- Dor dispareunia

Dermatologia

INDIBA® Deep Care melhora a saúde e a beleza natural da pele. Pode ser usada em conjunto com procedimentos usuais em dermatologia para otimizar os resultados, que são visíveis desde a primeira sessão.

INDIBA® ajuda a:

- Aumentar o fluxo sanguíneo e o abastecimento de nutrientes ao tecido
- Hidratar o tecido
- Estimular a produção de colagénio

INDIBA® pode ser usado em conjunto com:

- Peelings
- Preenchimentos faciais e toxina botulínica
- Redensificação capilar com PRP
- Microdermoabrasão
- Seborreia e acne
- Mesoterapia com PRP
- Queimaduras
- Cicatrizes e queloides
- Estrias vermelhas e brancas
- Flacidez da pele

Tratamentos capilares

INDIBA® Deep Care repara a saúde do cabelo, aumentando a espessura e o fluxo sanguíneo, Melhora o fornecimento de oxigénio para o couro cabeludo e os folículos.

INDIBA® pode ser usada para tratar / como parte do tratamento para:

- Redensificação capilar com PRP
- Fortalecimento capilar
- Implantes capilares

Gestão da dor

O uso de INDIBA® Deep Care ajuda a reduzir a dor e o uso de analgésicos com segurança e a acelerar o processo de recuperação do paciente.

A INDIBA® pode ser usada para:

- Recuperação pós-tratamento (peeling, laser, infiltração, dermoabrasão, LIP, queimaduras, CO2 fracionado, entre outros)
- Recuperação pós-cirúrgica
- Tratamento da dor (dispareunia, vaginismo, doenças inflamatórias pélvicas, pós-cirurgia, pós-tratamentos, entre outros)

Gerir a dor é essencial para o bem-estar do paciente

Formação INDIBA®

A tecnologia INDIBA® é uma ferramenta médica que promove a aplicação em combinação com as técnicas mais comuns no campo da medicina estética, cirurgia, dermatologia e ginecologia.

A sua base é a regeneração de tecidos alterados ou danificados, reduzindo significativamente os tempos de recuperação e melhorando a saúde do tecido tratado.

Com o conhecimento adequado dos princípios de ação do médico para prescrever o tratamento mais adequado e a aplicação precisa do tratamento, conseguirá alcançar os seus melhores resultados.

**A formação
é a base para obter
excelentes
resultados**

INDIBA® é muito mais que um equipamento, é um método de trabalho. Com nosso programa de formação, ajudamos a aumentar as possibilidades de oferecer resultados mais globais e duradouros.

O programa consiste em:

- Formações iniciais e avançadas
- Formações de grupo
- Módulo de Medicina Estética
- Módulo de Cirurgia Estética
- Módulo de Ginecologia Estética
- Módulo Capilar
- Módulo de Gestão de Dor

O nosso programa educacional evolui continuamente, implementando novas técnicas de aplicação e partilhando a experiência de tratamento em todo o mundo.

Ser um especialista na técnica INDIBA® permitirá que desenvolva os seus próprios tratamentos e se diferencie com uma tecnologia pioneira com mais de 35 anos.

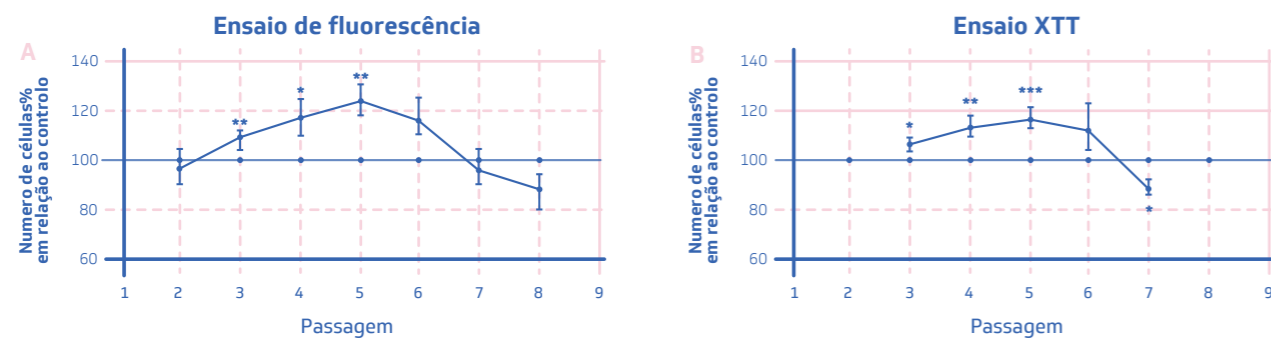
Estudos científicos

A colaboração com prestigiadas universidades, hospitais e centros de pesquisa em todo o mundo levou a mais de 300 referências científicas INDIBA® e deu origem a artigos indexados e teses de mestrado e doutoramento que demonstram a eficácia e a segurança de nossa tecnologia.

A pesquisa apoia o uso da frequência em 448 kHz, alcançando três efeitos: subtermia (bioestimulação), termia (vascularização) e hipertermia (hiperativação) e os seus resultados: melhoria da regeneração tecidual, aumento do trofismo celular e aumento da síntese de colagénio e elastina.

REGENERAÇÃO

Estudos do Departamento de Bioeletromagnetismo do Hospital Universitario Ramón y Cajal. **Ação proliferativa induzida pela corrente a 448 kHz em células-mãe de origem mesenquimal¹.**

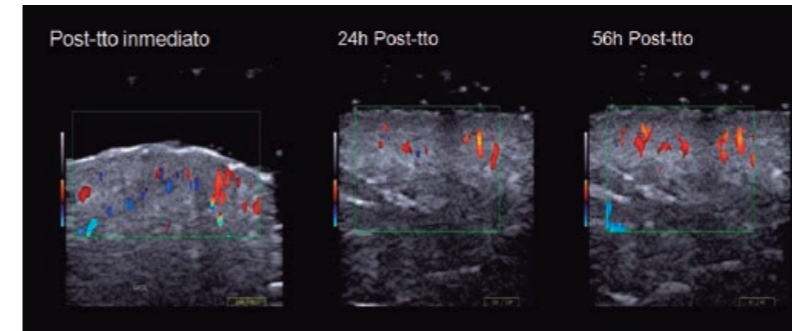


INOCUIDADE

Efeito antiproliferativo em certas linhas de tumor sem efeitos prejudiciais sobre populações celulares saudáveis^{3,4}.

INDICADO EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS

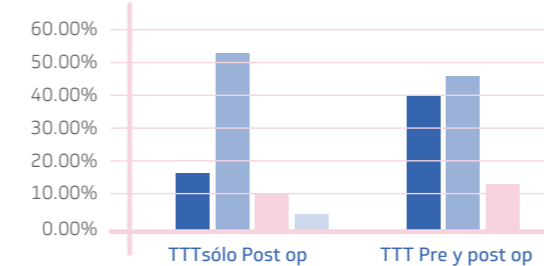
A INDIBA® Deep Care, no pós-operatório imediato do laser fracionário, permite o controlo da inflamação e do edema, reduzindo o **pós-operatório em 4 dias¹**.



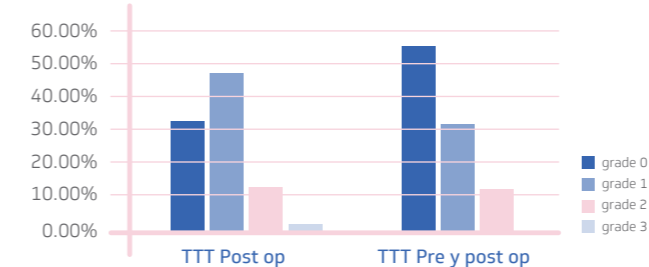
PRÉ E PÓS-CIRURGIA

Num estudo realizado a 87 pacientes, é demonstrado que o uso pré e pós-cirúrgico de uma corrente monopolar a 448 kHz, em oposição ao seu único uso pós-cirúrgico, diminui significativamente a presença de hematomas e edemas no terceiro dia de uma intervenção de **blefaroplastia⁸**.

Post-Q TT vs Pre & post-Q TT / D3+- Hematoma



Post-Q TT vs Pre & post-Q TT / D3+- Oedema



CICATRIZAÇÃO DAS QUEIMADURAS

A aplicação unilateral da INDIBA® Deep Care facilita a extensão do braço tratado (A), enquanto a cicatriz do braço (B) permanece retraída. O protocolo de trabalho permite uma redução significativa no tempo de cicatrização das lesões e limita os efeitos colaterais incapacitantes da cicatriz **invalidantes⁹**.



- Hernández-Bule ML, Paño CL, Trillo MA, Úbeda A. Electric stimulation at 448 kHz promotes proliferation of human mesenchymal stem cells. *Cell Physiol Biochem* 2014;34(5):1741-1755
- Hernández-Bule ML, Martínez-Botas J, Trillo MA, Paño L, Úbeda A. Antiadipogenic effects of subthermal electric stimulation at 448 kHz on differentiating human mesenchymal stem cells. *Molecular Medicine Reports*. DOI: 10.3892/mmr.2016.5032.
- Hernández-Bule ML, Roldán E, Matilla J, Trillo A, Úbeda A. Radiofrequency currents exerts cytotoxic effects in NB69 human neuroblastoma cells but not in peripheral blood mononuclear cells. *Int J Oncol* 2012; 41:1251-1259
- Hernández-Bule ML, Trillo A, Úbeda A. Molecular Mechanisms underlying antiproliferative and differentiating responses of hepatocarcinoma cells to subthermal electric stimulation. 2014; PLoS ONE 9(1): e84636
- Terranova A, Vermiglio G, Arena S et al. Tecarterapia nel trattamento post-chirurgico delle fracture di femore. *Eur J Phys Rehabil Med*.2008 ; 44 (Suppl 1) (3) :1-2
- Naranjo P, López Andriño R, Pinto H. First assessment of the proionic effects resulting from non-thermal application of 448 kHz monopolar radiofrequency for reduction of edema caused by fractional CO2 laser facial rejuvenation treatments. *J Surg* 2015; 3(1-1):21-24
- Junco O. Radiofrecuencia Proionic® en los tratamientos de reafirmación, remodelación corporal, celulitis y pre-/post-cirugía. 28 Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina Estética. 21-23 febrero, 2013 (Barcelona)
- Marie-Anne D, Naranjo P. INDIBA PROIONIC RF : Reaching excellence in aesthetic treatments in Dermatology, Oculoplasty & Post Laser Surgery recovery. IMCAS; Paris 2015.
- Manzari A. L'impiego del dispositivo INDIBA Deep Care nel trattamento delle ustioni in fase acuta [Minor]; Università degli studi di Bari Aldo Moro; 2017. [In collaboration with Armenise R, Bellacicco M, Caponio AL.]

Resultados clínicos comprovados

MEDICINA ESTÉTICA

Refirmação do abdômen

20 SESSÕES (2/3 por semana)

Cortesla de:
Strefa Kobiety (Polônia)



MEDICINA ESTÉTICA

Laser CO₂ fracionário
pós-tratamento

Cortesla de:
Dr. Pablo Naranjo (Madrid, Espanha)



CIRURGIA PLÁSTICA

Abdominoplastia e
lipoaspiração

8 SESSÕES (2 por semana)

Cortesla de:
Veltia Clínica & SPA, Clínica Integral de
Salud y Belleza (Cidade de México,
México)



CIRURGIA PLÁSTICA

Pós-lipotransferência com
modulação contínua (patenteado)

3 SESSÕES (em 1 semana)

Cortesla de:
Centro MT Meler (Barcelona, Espanha)



GINECOLOGIA ESTÉTICA

Pós-cirurgia

3 SESSÕES (1 cada 4 semanas)

Cortesla de:
Dr. Jackie Calleja, Clínica Bmum
(Madrid, Espanha)



GINECOLOGIA ESTÉTICA

Tratamento Deep Care

3 SESSÕES (1 cada 4 semanas)

Cortesla de:
Dr. Jackie Calleja, Clínica Bmum
(Madrid, Espanha)



DERMATOLOGIA

Dermatite atópica

9 SESSÕES (em 4 semanas)

Cortesla de:
Dra. Isabel Aldanondo, Grupo de
Dermatologia Pedro Jaén (Madrid,
Espanha)



DERMATOLOGIA

Remoção de lipoma

5 SESSÕES

Cortesla de:
Centro MT Meler (Barcelona, Espanha)



TRATAMENTOS CAPILARES

Densificação capilar

25 SESSÕES

Cortesla de:
Tarracoastur (Tarragona, Espanha)



Equipamentos e acessórios INDIBA® Deep Care

O INDIBA® Deep Care oferece uma das tecnologias mais avançadas e versáteis disponíveis na área médica. A nossa equipa está em constante evolução graças a descobertas tecnológicas e de pesquisa, garantindo sua qualidade, segurança e eficácia. Com diferentes patentes e recomendações científicas, a tecnologia INDIBA® é um equipamento valioso para qualquer centro médico.

ELITE NS

Potência

Cap 450 VA + Res 200 W

Equipamento

Dimensões: 40 X 53 X 15 cm

Peso: 8,6 kg

Carrinho

Dimensões: 91,3 X 44,4 X 55,9 cm

Peso: 35 kg



PREMIUM NS

Potência

Cap 350 VA + Res 100 W

Equipamento

Dimensões: 40 X 53 X 15 cm

Peso: 8,6 kg

Carrinho

Dimensões: 91,3 X 44,4 X 55,9 cm

Peso: 35 kg



RGN

Potência

Cap 250 VA + Res 65 W

Equipamento

Dimensões: 40 X 53 X 15 cm

Peso: 8,4 kg

Os nossos acessórios



- Kit Ginecologia
- Eléctrodos longitudinais CAP & RES
- Hair pack
- Massajadores
- Placas de retorno
- INDIBA Proionic® Care Cream
- INDIBA Proionic® Intimate Cream
- Backup kit (placa de retorno + manípulo RES + manípulo CAP)
- Carrinho
- Mala de viagem

Características técnicas

	ELITE NS	PREMIUM NS	RGN
Frequência de saída	448 kHz +/- 1 kHz	448 kHz +/- 1 kHz	448 kHz +/- 1 kHz
Frequência de saída modo RES	200 W	100 W	65 W
Frequência de saída modo CAP	450 VA	350 VA	250 VA
Ecrã tátil	Sim	Sim	Sim
Modulação contínua	Sim	Sim	Sim
Software de monitorização	Sim	Sim	Sim
Protocolos pré-estabelecidos	41	41	29
Protocolos personalizados	Sim	Sim	Sim
Pack boas vindas	Sim	Sim	Sim
Formação	Sim	Sim	Sim



SEDE CENTRAL
INDIBA® ESPAÑA
indiba@indiba.com

Para mais informações ou para solicitar uma demonstração:

INDIBA®
revitalizing lives



A INDIBA® DEEP CARE foi aprovada pelo FDA para comercialização e marketing nos EUA.
Consulte a INDIBA S.A. Indicações aprovadas pela FDA em EUA.

SWEET LINE
YOU

PORTO
Rua Delfim Ferreira, 649
4100-201
T. 226 051 210

LISBOA
Rua Rodrigues Sampaio, 7/7A
2795-175 Linda-a-Velha
T. 214 155 117/8

www.slyou.pt
comercial@slyou.pt
facebook.com/sweetlineyou

