E-BOOK

Além da Estética Corporal

Como integrar pele e musculatura em protocolos mais completos



EMTONE® + EMBODY®

Tecnologias complementares para ampliar as possibilidades da prática clínica

Ciência e tecnologia que constroem o futuro da estética avançada

A BTL desenvolve tecnologias orientadas pela ciência que elevam os resultados clínicos e ampliam as possibilidades na estética moderna. As tecnologias são aprovadas pelos principais órgãos regulatórios globais, incluindo FDA, CE e ANVISA, reforçando seu compromisso com segurança, qualidade e confiabilidade.

30+ ANOS
DE EXPERIÊNCIA

90+
PAÍSES

5000+
PROFISSIONAIS

600+
ENGENHEIROS

300+
PATENTES

200+
ESTUDOS CIENTÍFICOS

MAIS DE **40 TECNOLOGIAS** EM **6 SEGMENTOS** DE ATUAÇÃO

- CARDIOLOGIA
- ROBÓTICA
- REABILITAÇÃO
- MEDICINA ESTÉTICA
- ESTÉTICA AVANÇADA
- SAÚDE MENTAL



Uma nova visão sobre o cuidado corporal

Durante muito tempo, os tratamentos corporais foram associados principalmente à redução de medidas e à melhora da aparência da pele.

Hoje, esse olhar está evoluindo.

O avanço das tecnologias e a transformação do perfil dos pacientes ampliaram a compreensão sobre o cuidado corporal. Mais do que tratar uma queixa isolada, é preciso considerar as diferentes estruturas envolvidas, como pele e musculatura.

Essa abordagem se torna ainda mais relevante diante do crescimento dos tratamentos para redução de peso com medicamentos baseados em GLP-1. Com mudanças mais expressivas na composição corporal, cresce também a necessidade de acompanhar a qualidade do tecido, a saúde muscular e a funcionalidade durante todo o processo.

O cuidado corporal está deixando de ser fragmentado para se tornar cada vez mais integrado e personalizado.

A redução de peso representa apenas uma dimensão da transformação corporal

Durante esse processo, cada paciente pode apresentar necessidades diferentes. Alterações na firmeza e na textura da pele, irregularidades relacionadas à celulite e mudanças na composição corporal podem coexistir com a necessidade de preservar força, estabilidade e funcionalidade muscular.

Por isso, o acompanhamento não deve considerar apenas os números da balança.

Uma abordagem mais completa avalia:

- Qualidade e arquitetura da pele e da gorura
- Condição e desempenho muscular
- Firmeza e textura da pele
- Estabilidade corporal
- Presença e grau de celulite
- Objetivos clínicos e individuais

Tratar pele e musculatura de forma complementar permite enxergar o corpo como um sistema, não como estruturas isoladas.

Pele, gordura e musculatura: estruturas diferentes, objetivos complementares

A qualidade do tecido da pele e a condição muscular exercem papéis distintos na composição corporal.

O tecido da pele influencia características como firmeza, elasticidade, textura e uniformidade. Já a musculatura está diretamente relacionada à força, estabilidade, suporte postural e funcionalidade.

Quando o planejamento considera apenas uma dessas dimensões, outras necessidades do paciente podem permanecer sem atenção.

Por isso, protocolos integrados permitem ampliar as possibilidades da prática clínica, combinando tecnologias com mecanismos de ação diferentes para atender objetivos específicos.



EMTONE® e EMBODY® foram desenvolvidos para atuar em estruturas distintas e complementares.







- Atua no tecido adiposo
- Combina energia térmica e mecânica
- Aborda fatores relacionados à celulite
- Contribui para firmeza, textura e uniformidade da pele

- Atua sobre a musculatura
- Utiliza campo eletromagnético focado de alta intensidade
- Promove contrações musculares supramáximas
- Contribui para força, estabilidade e funcionalidade

EMTONE®

Tecnologia sinérgica para a qualidade da pele



A celulite é uma condição multifatorial, relacionada a alterações na arquitetura dos tecidos, na matriz extracelular, na circulação local e nas fibras de colágeno e elastina.

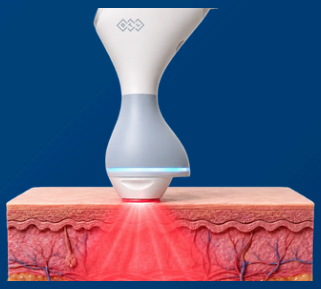
Por envolver diferentes fatores, sua abordagem também precisa ir além da superfície da pele.

O EMTONE® é a única tecnologia que combina simultaneamente radiofrequência monopolar e ondas de choque direcionadas. A associação entre energia térmica e mecânica permite atuar sobre os principais fatores estruturais relacionados à celulite.

Enquanto a radiofrequência promove aquecimento profundo, as ondas de choque produzem estímulos mecânicos nos tecidos. Essa ação simultânea favorece a remodelação da matriz extracelular, estimula colágeno e elastina e contribui para melhorar a firmeza, a elasticidade e a textura da pele.

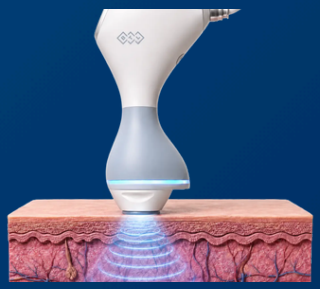
EMTONE®

Duas energias. Uma ação integrada.



Radiofrequência monopolar

Promove aquecimento profundo e controlado, contribuindo para a circulação local e para a remodelação das fibras de colágeno e elastina.



Ondas de choque direcionadas

Produzem estímulos mecânicos nos tecidos, atuando sobre estruturas relacionadas às irregularidades características da celulite.



Aplicação simultânea

A entrega combinada das duas energias permite uma abordagem ampla e eficiente, com atuação térmica e mecânica em um único procedimento.

O EMTONE® pode ser utilizado em diferentes áreas corporais, como:

- Abdômen
- Braços
- Flancos
- Glúteos
- Região interna das coxas
- Região posterior das coxas

Uma tecnologia não invasiva para diferentes tipos de pele e graus de celulite.

EMBODY®

Fortalecimento muscular além da contração voluntária

A musculatura exerce um papel fundamental na estabilidade, no suporte postural, no controle corporal e na funcionalidade.

O EMBODY® utiliza tecnologia HIFEM™, baseada em campo eletromagnético focado de alta intensidade, para induzir contrações musculares supramáximas, mais intensas do que aquelas alcançadas voluntariamente ou por meio da eletroestimulação convencional.

O campo eletromagnético atravessa os tecidos e atua sobre os neurônios motores, promovendo um recrutamento profundo das fibras musculares.

A tecnologia permite trabalhar grupos musculares importantes para diferentes objetivos, contribuindo para:

- Fortalecimento do core
- Estabilidade lombar
- Reeducação muscular
- Suporte postural
- Performance muscular
- Recuperação funcional



EMBODY®

Saúde muscular na nova era do emagrecimento

A expansão dos medicamentos baseados em GLP-1 transformou o manejo da obesidade e ampliou as possibilidades de redução de peso.

Ao mesmo tempo, esse novo cenário reforçou a importância de acompanhar não apenas o peso total, mas também a composição corporal, a saúde muscular e a funcionalidade.

Mudanças na massa magra podem ocorrer durante processos de redução de peso, embora sua intensidade varie de acordo com o paciente, o tratamento e outros fatores. Por isso, preservar a qualidade muscular exige uma abordagem ampla, que pode envolver acompanhamento médico, nutrição adequada e exercício físico.

Dentro desse planejamento, tecnologias voltadas ao recrutamento e ao fortalecimento muscular podem atuar como recursos complementares.

O EMBODY® não substitui a atividade física, mas amplia as possibilidades clínicas para trabalhar força, estabilidade e funcionalidade muscular.



EMTONE® + EMBODY®

Quando pele, gordura e musculatura fazem parte do mesmo planejamento

EMTONE® e EMBODY® atuam por mecanismos diferentes, mas compartilham um mesmo objetivo: a**mpliar as possibilidades do cuidado corporal.**



O EMTONE® trabalha a qualidade e a arquitetura dos tecidos, contribuindo para a melhora da celulite, da firmeza e da textura da pele.



O EMBODY® atua na musculatura, promovendo recrutamento profundo das fibras musculares e contribuindo para força, estabilidade e funcionalidade.

Essa complementaridade permite criar protocolos individualizados para pacientes que apresentam diferentes necessidades durante sua jornada corporal

Lipedema: a importância de um olhar individualizado

O lipedema é uma condição crônica e multifatorial que exige diagnóstico médico e acompanhamento individualizado.

Embora possa coexistir com sobrepeso, obesidade e alterações metabólicas, sua abordagem não deve ser reduzida à perda de peso. O planejamento deve considerar as características dos tecidos, os sintomas apresentados, a condição muscular, a funcionalidade e as necessidades específicas de cada paciente.

Medicamentos baseados em GLP-1 vêm sendo estudados como possíveis recursos em pacientes com lipedema, especialmente na presença de condições metabólicas associadas. Entretanto, as evidências sobre uma ação direta na progressão da doença ainda são iniciais.

Nesse contexto, tecnologias voltadas à pele e à musculatura podem ser avaliadas como recursos complementares dentro de um planejamento mais amplo.

EMTONE® e EMBODY® não substituem o diagnóstico nem o acompanhamento multidisciplinar do lipedema. Sua utilização deve respeitar as indicações de cada tecnologia e a avaliação clínica individual.

Amplie sua visão sobre o cuidado corporal

O futuro dos protocolos corporais está na integração.

Ao considerar pele, tecido adiposo e musculatura no mesmo planejamento, médicos e clínicas podem desenvolver abordagens mais completas, personalizadas e alinhadas às novas necessidades dos pacientes.

EMTONE® e EMBODY® unem mecanismos de ação complementares para ampliar as possibilidades da prática clínica e acompanhar a evolução do cuidado corporal.



Vá além da estética corporal.

Fale com um especialista BTL

www.btlaesthetics.com.br