E-BOOK

Força e Função

Novas possibilidades com o

EMSCULPT neo®



Programa Neo Funcional

Evidências, aplicações e caminhos para ampliar protocolos voltados ao desempenho muscular e à funcionalidade.

Ciência e tecnologia que constroem o futuro da medicina estética

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

Nossa missão é simples: capacitar médicos por meio de inovação relevante, tratamentos seguros e resultados comprovados.

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



EMSCULPT neo®

Nem toda queixa começa pela estética

Muitos pacientes chegam à clínica buscando melhora do contorno corporal, mas também relatam sinais que interferem diretamente na rotina, na confiança para se movimentar e na percepção do próprio corpo.

Força Reduzida

Sensação de fraqueza e dificuldade para ativar determinados grupos musculares.

Rotina Limitada

Subir escadas, caminhar ou sustentar peso podem se tornar mais desafiadores.

Desconforto Recorrente

Incômodos musculares podem afetar o sono, a disposição e as atividades cotidianas.

Desempenho abaixo do esperado

Pacientes ativos buscam mais estabilidade, potência e segurança para retomar ou aprimorar seus objetivos.

Mais do que melhorar a aparência, esses pacientes desejam manter-se fortes, ativos e independentes ao longo do tempo.

EMSCULPT neo®

Força e função como parte de uma experiência mais completa

O EMSCULPT NEO® amplia suas possibilidades para além do contorno corporal ao incorporar protocolos voltados à força muscular, à mobilidade e à funcionalidade.

O Programa Neo Funcional permite considerar não apenas como o corpo se apresenta, mas também como ele sustenta movimentos, atividades cotidianas e objetivos de desempenho.

O que muda na conversa com o paciente?



A avaliação passa a considerar objetivos estéticos e funcionais



Os protocolos podem contemplar ativação muscular, força, mobilidade e desempenho



A evolução é acompanhada a partir dos sinais percebidos na rotina e no movimento



A clínica amplia suas possibilidades de atendimento com a mesma plataforma

EMSCULPT neo®

Força e função em grandes grupos musculares



O aplicador Large permite direcionar os protocolos do Programa Neo Funcional a grandes grupos musculares envolvidos na sustentação do corpo, na estabilidade e na realização de diferentes movimentos.

Com possibilidades de aplicação em áreas como coxas, glúteos e costas, o EMSCULPT NEO® amplia a abordagem funcional de acordo com as características e os objetivos de cada paciente.

- Ativação e fortalecimento de grandes grupos musculares
- Protocolos voltados à mobilidade e à amplitude de movimento
- Suporte aos objetivos de pacientes ativos
- Acompanhamento da força e da resposta funcional
- Integração com programas já oferecidos pela clínica

EMSCULPT neo®

Duas energias sincronizadas em uma única plataforma

HIFEM+®

Promove estimulação muscular profunda por meio de contrações intensas e controladas, além da capacidade de recrutamento obtida por contração voluntária.

RF Sincronizada

Atua simultaneamente ao estímulo muscular, elevando a temperatura dos músculos e dos tecidos circundantes durante o protocolo.

Predefinições Funcionais

O Programa Neo Funcional utiliza parâmetros desenvolvidos para estimular músculos enfraquecidos ou com menor ativação de maneira progressiva e controlada.

Entre os diferenciais das predefinições funcionais estão:

- Pulsos mais curtos
- Frequências de estimulação mais elevadas
- Intensidades iniciais mais baixas
- Ajustes direcionados à resposta muscular e ao objetivo do protocolo



EMSCULPT neo®

Um protocolo pensado para força e função

O Programa Neo Funcional combina avaliação individualizada, parâmetros específicos e acompanhamento da evolução do paciente.



4	30	5-10
sessões	minutos por sessão	dias de intervalo

A configuração deve considerar a área tratada, a condição muscular, os objetivos definidos e a resposta individual apresentada ao longo das sessões.

A indicação e a seleção dos parâmetros devem seguir as instruções de uso do equipamento e ser realizadas por profissional habilitado.

EMSCULPT neo®

O que foi observado em pacientes com fraqueza ou atrofia muscular?

Um estudo clínico avaliou a aplicação simultânea de HIFEM+® e RF sincronizada em pacientes com músculos enfraquecidos ou atrofiados em decorrência de cirurgia, redução da atividade física ou lesão.

30	32-76	4
participantes	a idade média dos participantes	sessões de 30 minutos

Sessões realizadas semanalmente nos membros inferiores.

Áreas avaliadas

- Quadríceps
- Isquiotibiais
- Panturrilhas

A força dos músculos tratados foi medida com um dinamômetro, permitindo uma avaliação objetiva da evolução apresentada pelos participantes.

EMSCULPT neo®

Mais força e melhor percepção do movimento

+29% no aumento médio da força muscular após o protocolo avaliado.

3x mais aumento de força imediatamente após a última sessão no grupo ativo, em relação ao grupo controle.

Resultados relatados após um mês

95% dos pacientes relataram maior conforto durante atividades físicas e melhora da percepção de fraqueza muscular

90% dos pacientes relataram maior ativação muscular e melhora do movimento

80% dos pacientes perceberam os músculos tratados como menos suscetíveis a novas lesões

60% dos pacientes relataram melhora da flexibilidade dos músculos tratados

Os resultados correspondem ao protocolo e à população avaliados no estudo e não representam garantia de resposta individual.

EMSCULPT neo®

Como traduzir esses achados para a rotina clínica?

Os resultados reforçam o potencial de uma abordagem que considere força e função ao lado dos objetivos estéticos.



Seleção do Paciente

Compreender as queixas, as limitações percebidas e os objetivos individuais.



Definição do Protocolo

Selecionar a área, os parâmetros e a frequência de acordo com a avaliação profissional.



Acompanhamento

Observar a resposta muscular, a tolerabilidade e os sinais percebidos durante a rotina.



Integração

Quando pertinente, associar o protocolo à prática de exercícios e ao acompanhamento de outros profissionais.

Evidência não é promessa. É uma base para selecionar pacientes, construir protocolos e acompanhar resultados com critérios claros.

EMSCULPT neo®

Um core mais forte sustenta movimento e desempenho

Uma revisão narrativa publicada em 2025 analisou os mecanismos pelos quais o fortalecimento do core com HIFEM pode contribuir para a estabilidade rotacional, a transferência de energia e o desempenho no golfe.

Estabilidade

Ajuda a manter o eixo de rotação do tronco

Potência

Favorece a transferência de força ao longo da cadeia cinética

Coordenação

precisa ser integrada ao treino específico para se converter em desempenho

Até **97%** de aumento da força do core em protocolos citados pela revisão.

O artigo não realizou um ensaio clínico direto com golfistas e não determina ganho garantido de desempenho.

EMSCULPT neo®

EDGE: Novas possibilidades para o contorno corporal

Desenvolvido especificamente para atuar nas áreas laterais do abdômen, o aplicador EDGE amplia as possibilidades do EMSCULPT NEO® e permite construir protocolos mais completos para o contorno corporal.

Seu formato acompanha a anatomia da região e direciona a aplicação para áreas que exigem uma abordagem específica, combinando HIFEM+® e RF sincronizada em um tratamento simultâneo.



Por que incorporar o EDGE à sua clínica?

- Amplia as áreas tratáveis com o EMSCULPT NEO®
- Permite uma abordagem direcionada às laterais do abdômen
- Complementa os protocolos realizados na região abdominal
- Combina atuação muscular e redução de gordura
- Cria novas possibilidades de tratamentos para os pacientes

Com o EDGE, a clínica amplia o potencial estético do EMSCULPT NEO® e oferece uma abordagem mais completa para a definição do contorno abdominal.

EMSCULPT neo®

Várias possibilidades em **uma única plataforma**

O EMSCULPT NEO® reúne diferentes aplicadores e possibilidades de protocolos para ampliar a atuação da clínica e atender aos objetivos de cada paciente.



EDGE

Uma abordagem específica para as áreas laterais do abdômen, combinando HIFEM+® e RF sincronizada para ampliar os protocolos de contorno corporal.



LARGE

Aplicador direcionado a grandes grupos musculares, com possibilidades que integram composição corporal, força e função.

Do contorno corporal ao desempenho muscular, o EMSCULPT NEO® amplia as possibilidades da clínica com uma plataforma versátil e protocolos personalizados.

EMSCULPT neo®



Quer saber como incorporar o Programa Neo Funcional à sua clínica?

Fale com um especialista BTL

www.btlaesthetics.com.br