

RADIESSE® BODY BOOST

DÊ UM BOOST **NO COLÁGENO,**
CONTORNO E FIRMEZA QUE
SEU CORPO MERECE



RADIESSE
COLLECTION

MERZ AESTHETICS®

RADIESSE® BODY BOOST

A versatilidade e previsibilidade de **Radiesse Collection**, permite aplicar as partículas esféricas, redondas e lisas de forma estratégica para se obter melhores resultados e alinhados à expectativa do paciente.

O **Radiesse® Body Boost** é o protocolo de tratamento de Glúteo e Abdômen que oferece contorno e definição como pontos chaves do tratamento dessas áreas.

Para isso, a avaliação efetiva do paciente é primordial para identificação das queixas e necessidades de tratamento.

A racionalidade e planejamento individualizado no assessment possibilitará a customização estratégica para cada paciente.



TRATAMENTO DO GLÚTEO

RADIESSE®
BODY
BOOST

O paciente ideal será o que apresenta um certo grau de flacidez tissular e celulite, bem como pacientes que necessitam de redefinição de contorno nos glúteos, pois a versatilidade desta técnica possibilita a combinação de tratamentos.

Para avaliação do glúteo é necessário levar em consideração algumas regiões anatômicas do glúteo, ou seja, a topografia do glúteo:

- A região superior, incluindo a região dos flancos;
- A região lateral dos culotes;
- A região infra glútea;
- A região do glúteo propriamente dita.

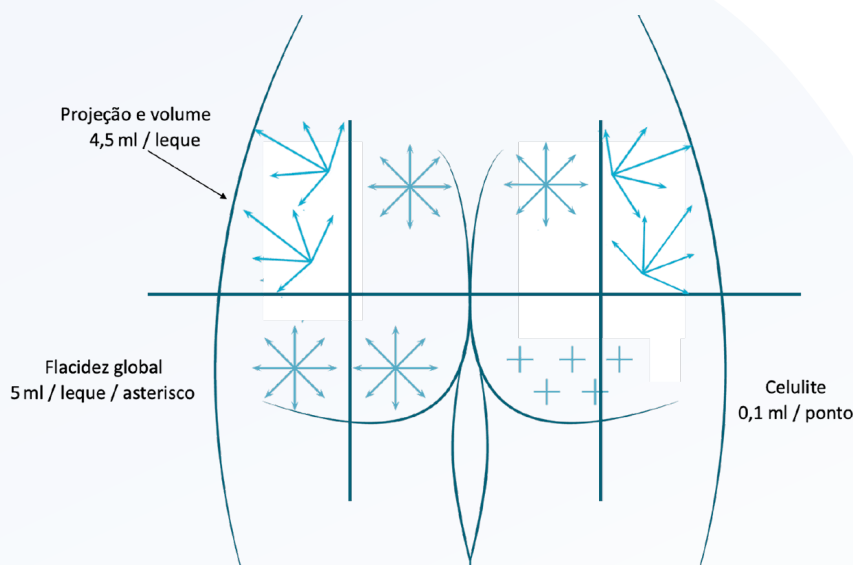
A flacidez pode ser avaliada por meio da palpação do glúteo, e a celulite por meio da contração glútea, para que a visualização das

depressões causadas pela celulite seja mais precisa.

O desenho de planejamento deve ser feito por quadrantes com o paciente em pé, solicitando que o paciente relaxe e contraia para uma identificação mais precisa. Demarcar em todos os quadrantes do glúteo as regiões de aplicação para o tratamento da flacidez global, bem como os pontos de aplicações para o tratamento de celulite.

Caso seja um paciente que também necessite de projeção e volume, realizar a demarcação em leque no quadrante superior.

Lembre-se de levar sempre em consideração que pode haver necessidade de customização de acordo com as assimetrias apresentadas pelo paciente.



TRATAMENTO DO GLÚTEO

RADIESSE®
BODY
BOOST

> DILUIÇÃO

Para cada objetivo de tratamento, uma diluição diferente é necessária:

Celulite: diluição 1:1 = 3 ml de **Radiesse®** + 3 ml de diluente – volume final de 6 ml

Flacidez: diluição 1:4 = 3 ml de **Radiesse®** + 12 ml de diluente – volume final de 15 ml

Projeção / Volume: diluição 1:2 = 3 ml de **Radiesse®** + 6 ml de diluente – volume final de 9 ml



Para homogeneização são utilizadas duas seringas unidas por um conector (fornecido com o produto) com capacidade para armazenar o volume total de diluição. Recomenda-se realizar em média de **10 a 20** movimentos de vai e vem entre as duas seringas, ou o suficiente para observar todo o material homogêneo.

Obs.: reservar a seringa original de **Radiesse®** para o momento da aplicação.

Material necessário:

- 2 – 5 Seringas de **Radiesse® Duo 3 ml** (a quantidade dependerá da necessidade de cada paciente)
- Luvas de procedimento
- Gaze
- Clorexidina
- Clorexidina degermante
- Soro fisiológico estéril 0,9% IV
- Lidocaína 2% (com ou sem vasoconstritor)
- Seringa de 1 ml
- Seringa de 10 ml luer lock
- Seringa de 20 ml luer lock
- Conector de duas vias (fornecido com o produto)
- Agulha 18G ou a 21G
- Agulha 30G
- Agulha 25G (agulha fornecida com o produto)
- Cânula 22G
- Blood stop

TRATAMENTO DO GLÚTEO

RADIESSE®
BODY
BOOST

REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 1 Após as diluições, acomodar o paciente em uma maca e prosseguir com a preparação do paciente, realizando a assepsia do local com clorexidina para realização do tratamento.
- 2 Realizar a anestesia com botão anestésico com lidocaína nos locais onde serão realizados os pertuitos.

TRATAMENTO PARA FLACIDEZ DO GLÚTEO

- 3 Iniciar o tratamento para a flacidez global utilizando a diluição 1:4.
- 4 Utilizando a seringa original de Radiesse® Duo 3 ml, preencher a seringa com a quantidade necessária do produto diluído para o tratamento. Para o tratamento de flacidez recomenda-se aplicar uma média de 5 ml da solução diluída 1:4 por asterisco.
Dica: Para evitar o erro na quantidade aplicada por região, preencher a seringa com a quantidade necessária de aplicação para cada leque/asterisco.
- 5 Realizar o pertuito no local previamente anestesiado com a agulha 18G ou 21G, e introduzir a cânula 22G no plano subdérmico. O plano subdérmico é o que se encontra entre a derme e o tecido subcutâneo, sabe-se que está neste plano quando se levanta a cânula e é possível observar todo o seu trajeto com exatidão de maneira uniforme na pele.
- 6 Realizar as aplicações por retroinjeções, em torno de 0,1 – 0,2 ml por retroinjeção, distribuindo toda a quantidade por igual em cada asterisco. Parar a retroinjeção do produto próximo ao pertuito para evitar o acúmulo de produto nessa região.

TRATAMENTO DO GLÚTEO

RADIESSE®
BODY
BOOST

➤ TRATAMENTO PARA PROJEÇÃO E VOLUME DO GLÚTEO

- 7 Após a aplicação em todos os asteriscos para tratamento da flacidez, iniciar o tratamento de projeção e volume utilizando a diluição 1:2 (caso seja um paciente que também tenha este tratamento em seu planejamento);
- 8 Utilizando a seringa original de Radiesse® Duo 3 ml, preencher a seringa com a quantidade necessária do produto diluído para o tratamento. Para o tratamento de projeção e volume recomenda-se aplicar uma média de 4,5 ml da solução diluída 1:2 por leque.
- 9 Realizar o pertuito no local previamente anestesiado com a agulha 18G ou 21G, e introduzir a cânula 22G em plano profundo. O plano profundo está abaixo da fáscia superficial, um pouco mais profundo que o plano subdérmico.
- 10 Realizar as aplicações por retroinjeções, em torno de 0,1 – 0,2 ml por retroinjeção, distribuindo toda a quantidade por igual por asterisco. Parar a retroinjeção do produto próximo ao pertuito para evitar o acúmulo de produto nessa região.

➤ TRATAMENTO PARA CELULITE

- 11 Finalizar com o tratamento para celulite, utilizando a diluição 1:1.
- 12 Utilizando a seringa original de Radiesse® Duo 3 ml, preencher a seringa com a quantidade necessária do produto diluído para o tratamento. Para o tratamento de celulite recomenda-se aplicar uma média de 0,1 ml da solução diluída 1:1 por ponto.
- 13 Realizar o tratamento utilizando a agulha 25G (agulha fornecida com o produto), a aplicação é feita na extensão da área deprimida no plano justadérmico.

TRATAMENTO DO GLÚTEO

RADIESSE®
BODY
BOOST

> RECOMENDAÇÕES PÓS-PROCEDIMENTO

Ao final das aplicações, realiza-se a massagem com clorexidina degermante em toda a região tratada com intuito de espalhamento do produto e prevenção de nódulos.

Caso seja observado acúmulo de produto em alguma região realizar o espalhamento manual do produto. Recomenda-se orientar o paciente a manter a massagem de **3-7 dias** em casa.



TRATAMENTO DO ABDÔMEN

RADIESSE®
BODY
BOOST

A beleza, dinâmica como ela é, faz com que o desejo atual para região abdominal não seja somente a ausência de excesso de pele ou de gordura localizada. Existe uma tendência à procura por uma aparência abdominal mais definida, mimetizando o aspecto atlético.

Os casos de exclusiva flacidez de pele abdominal se beneficiam de **Radiesse® Duo** através da convencional diluição de 1:4. A idéia principal é distribuir o produto e colocá-lo em contato com os fibroblastos, os quais promoverão a produção de colágeno, elastina, retração cutâneo sem gerar efeitos de luz e sombra, uma vez que o espessamento cutâneo ocorrerá de forma uniforme.

O **Radiesse® Duo** se caracteriza por exclusiva fórmula que o faz um bioestimulador com apresentação em gel. A presença deste gel

faz com que a CaHA tenha características reológicas como coesividade, viscosidade e elasticidade. Estudo recente comprovou a previsibilidade de **Radiesse Collection** em permanecer exatamente no plano da aplicação.

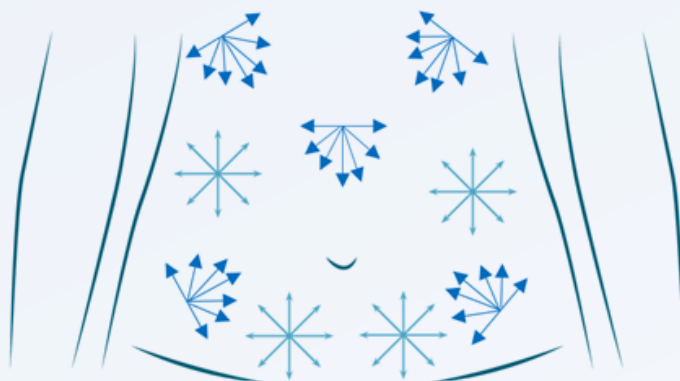
Partindo deste pressuposto e, levando em consideração que a tendência em procedimentos abdominais que lembrem a definição abdominal foi sugerida, neste novo protocolo, faremos a distribuição do produto de forma racional, respeitando as subunidades anatômicas, bem como utilizando a diluição de forma mais concentrada.

Ao final do processo pretende-se criar um jogo de luz e sombra que lembre a definição abdominal.

TRATAMENTO DO ABDÔMEN

RADIESSE®
BODY
BOOST

Tratamento clássico da flacidez global



Diluição de 1:4
Espalhamento difuso do
produto

DILUIÇÃO

Para o tratamento de flacidez global, utilizaremos a diluição de 1:4.

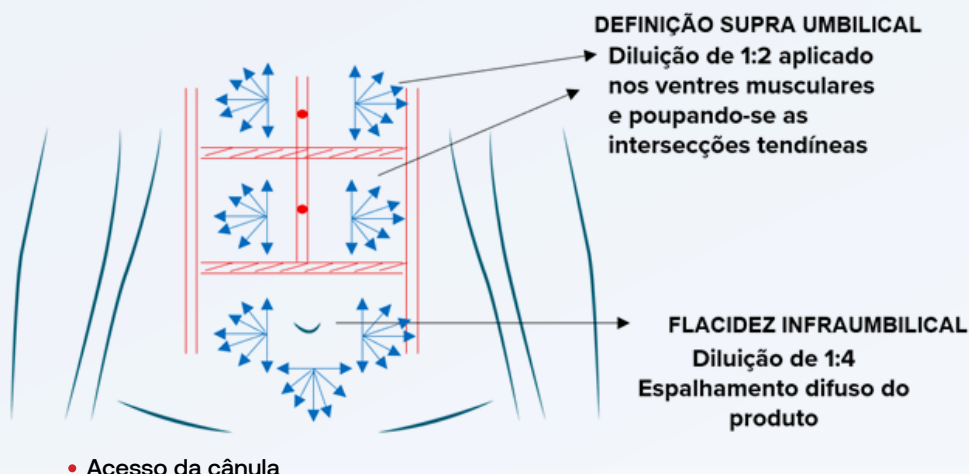
Tratamento mínimo: 1 seringa de 3 ml por sessão

- Geralmente indicado **3 sessões** com intervalos mensais
- É possível entregar mais quantidade de produto na mesma sessão
- É também possível trabalhar com produto mais concentrado nesta situação (1:3 ou 1:2)
- Nesta técnica não se faz a contração ativa dos músculos e a marcação pode ser feita com o paciente em decúbito dorsal
- Distribui-se as figuras vetorizadas (asteriscos ou 7 pontas) em todo abdômen. O importante nesta técnica é espalhar produto para que toda a área seja contemplada com **Radiesse®** na diluição de 1:4
- Botão anestésico para cada figura vetorizada deve ser encorajado para maior conforto do paciente
- Recomenda-se em média, para cada figura vetorizada a utilização de 1,5 ml de produto diluído a 1:4

TRATAMENTO DO ABDÔMEN

RADIESSE®
BODY
BOOST

Tratamento da flacidez com definição



DILUIÇÃO

Para o tratamento de contorno e definição do abdômen, utilizaremos a diluição de 1:2 e 1:4.

DEFINIÇÃO SUPRA UMBILICAL: Aplicação nos ventres musculares e poupando as intersecções tendíneas – **diluição 1:2** (Radiesse® 3 ml + 6 ml de diluente) – volume final de **9 ml**; distribuir o volume total entre os ventres musculares (“gominhos”)

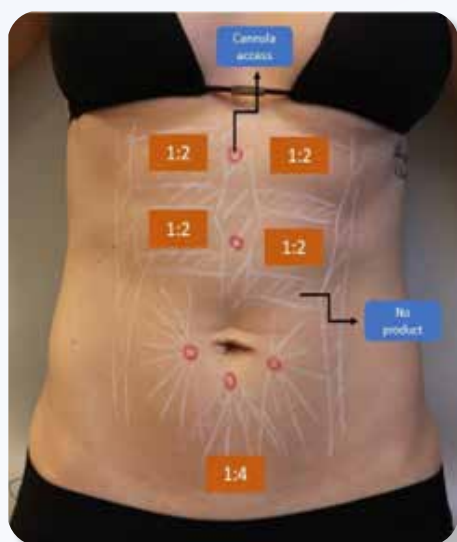
FLACIDEZ INFRAUMBILICAL: Espalhamento difuso do produto – **diluição 1:4** = (Radiesse® 1,5 ml + 6 ml de diluente) – volume final de **7,5 ml** (ESTA REGIÃO ANATOMICAMENTE NÃO APRESENTA INTERSECÇÕES TENDÍNEAS, LOGO, A APLICAÇÃO DEVE SER DIFUSA)

Para homogeneização são utilizadas duas seringas de **20 ml** unidas por um conector (fornecido com o produto) com capacidade para armazenar o volume total de diluição. Recomenda-se realizar em média de **10 a 20** movimentos de vai e vem entre as duas seringas, ou o suficiente para observar todo o material homogêneo.
Obs.: reservar a seringa original de **Radiesse®** para o momento da aplicação.

REALIZAÇÃO DO TRATAMENTO

- 1 A marcação supra umbilical pode ser feita com paciente em decúbito dorsal em contração ativa dos músculos do abdômen ou também em posição ortostática com contração do abdômen (pacientes cuja pele movimentada bastante entre os decúbitos dá-se preferência para marcação em ortostase).
- 2 Demarca-se cada um dos ventres musculares, poupando-se as intersecções tendíneas. Lembramos que apesar da marcação ser muscular, a aplicação se dá no plano subdérmico.
- 3 Após as diluições, acomodar o paciente em decúbito dorsal, e prosseguir com a preparação do paciente, realizando a assepsia do local com clorexidina alcoólica para realização do tratamento.
- 4 Realizar a anestesia com botão anestésico com lidocaína nos locais que serão realizados os pertuitos; o tratamento é todo realizado com **cânula 22G - 5cm**.

MARCAÇÃO DO PACIENTE



- 5 Demarcar o paciente conforme discutido anteriormente em contração ativa.
- 6 **Radiesse® Duo 3 ml** será diluído de forma mais concentrada para este tratamento (1:2), pois o objetivo é gerar jogo de luz e sombra e espessamento assimétrico da derme do abdômen.
- 7 Pode-se se fazer 1 ponto de acesso lateralmente para cada ventre muscular (mais prático) ou pontos de acesso na linha mediana que atendam dois ventres musculares bilateralmente (economiza punturas, mas tecnicamente mais difícil).

TRATAMENTO DO ABDÔMEN

RADIESSE®
BODY
BOOST

MARCAÇÃO DO PACIENTE

- 8 O volume total do **Radiesse® Duo 3 ml** diluído a **1:2** (total de **9 ml**) será distribuído sobre a pele sobrejacente aos ventres musculares (geralmente 4 a 6 ventres musculares “gominhos” são palpáveis nos pacientes).
- 9 A aplicação é realizada no plano subdérmico em microbolus, cobrindo toda a área demarcada correspondente ao ventre muscular, utilizando-se de microcanula **22G-5cm**.
- 10 Para a região infraumbilical, como naturalmente não há definições musculares, utilizaremos a técnica convencional diluída em **1:4** com o emprego das figuras vetorizadas. Geralmente **1 seringa de 1,5 ml** é suficiente, porém pode ser utilizado **Radiesse® Duo 3 ml** seguindo os mesmos princípios.

RECOMENDAÇÕES PÓS-PROCEDIMENTO

Ao final das aplicações, realiza-se a massagem com clorexidina degermante em toda a região tratada com intuito de espalhamento do produto e prevenção de nódulos. A massagem supra umbilical costuma ser mais delicada que a infraumbilical.

Caso seja observado acúmulo de produto em alguma região realizar o espalhamento manual do produto. Recomenda-se orientar o paciente a manter a massagem de **3-7 dias** em casa.

INFORMAÇÕES LEGAIS

RADIESSE®
BODY
BOOST

RADIESSE COLLECTION - RADIESSE® Duo (Reg. MS. nº 80829430004) e **RADIESSE® (+)** Lidocaine (Reg. MS. nº 80829430003) são produtos para saúde que consistem em aproximadamente 30% de hidroxapatita de cálcio e 70% de gel como veículo por volume, sendo totalmente biodegradáveis, de aplicação subdérmica e profunda.

RADIESSE® (+) Lidocaine contém ainda 0,3% de cloridrato de lidocaína em sua formulação. Precauções: Reações, incluindo eritema, edema, dor, prurido, descoloração ou sensibilidade, podem ocorrer no local da injeção. Esses sintomas normalmente desaparecem espontaneamente em um ou dois dias após a aplicação.

CONTRAINDICAÇÕES: EM CASOS DE PRESENÇA DE INFLAMAÇÃO OU INFECÇÃO AGUDA E/OU CRÔNICA NA ÁREA A SER TRATADA. RADIESSE® (+) Lidocaine É CONTRAINDICADO EM CASOS DE HIPERSENSIBILIDADE CONHECIDA A LIDOCAÍNA OU ANESTÉSICOS DO TIPO AMIDA.

Radiesse Collection refere-se a família de produtos **Radiesse® Duo** (Reg. MS. nº 80829430004) e **Radiesse® (+)** Lidocaine (Reg. MS. nº 80829430003)

Copyright® 2023 Merz Aesthetics, Inc. All rights reserved. Merz Aesthetics is a registered trademark of Merz Pharma GmbH & Co. KGaA RADIESSE is a trademark and/or registered trademark of Merz North America, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. Merz Aesthetics is a registered trademark of Merz Pharma GmbH & Co. KGaA.
R335AGO23