# INSTRUÇÕES DE USO

# BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE

SOLUÇÃO PARA PREENCHIMENTO INTRADÉRMICO

# BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE

SOLUÇÃO PARA PREENCHIMENTO INTRADÉRMICO

# COMPOSIÇÃO

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE
Hialuronato de sódio reticulado17,5mg
Cloridrato de lidocaína3 mg
Tampão Fosfato pH 7,2qsp

Cada caixa deste dispositivo médico pode conter:

Caixa contendo 2 seringas com gel de ácido hialurônico 17,5 mg/mL com 0,3% de lidocaína em solução tampão fosfato pH 7,2 com 1 mL cada e 2 agulhas de 30G½"; Caixa contendo 2 seringas com gel de ácido hialurônico 17,5 mg/mL com 0,3% de lidocaína em solução tampão fosfato pH 7,2 com 1,25 mL cada e 2 agulhas de 30G½"; Caixa contendo 2 seringas com gel de ácido hialurônico 17,5 mg/mL com 0,3% de lidocaína em solução tampão fosfato pH 7,2 com 1 mL cada; Caixa contendo 2 seringas com gel de ácido hialurônico 17,5 mg/mL com 0,3% de lidocaína em solução tampão fosfato pH 7,2 com 1,25 mL cada.

## DESCRIÇÃO

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE é um produto à base de ácido hialurônico reticulado para preenchimento intradérmico de utilização única. Este produto é um gel monofásico, viscoelástico, estéril, composto por hialuronato de sódio reticulado de origem não animal, em solução de tampão fosfato.

## INDICAÇÃO

O BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE é indicado para preenchimento de linhas profundas nos sulcos nasolabiais e linhas radiais da bochecha, este produto deve ser administrado através da derme profunda. Este produto é indicado para pacientes adultos, acima de 18 anos.

A lidocaína presente na formulação possui a função de reduzir a dor do paciente durante a aplicação.

A lidocaína presente na formulação possui a função de reduzir a dor do paciente durante a aplicação do produto (anestésico).

#### MODO DE USO

Este produto deve ser utilizado exclusivamente por profissional habilitado, de acordo com a regulamentação local aplicável. Antes de iniciar o tratamento, o paciente deve ser informado quanto às indicações, contraindicações, incompatibilidades e potenciais efeitos indesejáveis do produto. A área a ser tratada deve ser rigorosamente desinfetada antes da aplicação. O fabricante recomenda o uso do produto com as agulhas fornecidas na embalagem. A quantidade de gel a injetar depende da área a ser tratada e da correção pretendida, com base na experiência do profissional de saúde. De acordo com estudos publicados com produtos similares, considera-se seguro, as seguintes quantidades por região de aplicação:

Sulcos nasolabiais: volume máximo recomendado de 6 mL para ambos os lados, considerando o tratamento inicial e o retoque. Linhas radiais da bochecha: volume máximo recomendado de 8 mL para ambos os lados, considerando tratamento inicial e retoque. Para atingir a correção ideal poderá ser necessário retoque. A quantidade de sessões para o tratamento da área a ser corrigida depende da técnica e da área a ser tratada.

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE não deve ser utilizado durante, pelo menos, 2 semanas após o último tratamento.

O tempo de duração esperada (absorção do produto) possui muitas variáveis, os efeitos podem durar de 06 a 12 meses, dependendo do local tratado, tipo de imperfeição a ser corrigida, da profundidade de aplicação e da tensão do tecido no local da aplicação.

#### Antes da aplicação:

Antes do tratamento, o histórico médico do paciente deve ser avaliado e o paciente deve estar totalmente ciente sobre as indicações, contraindicações, advertências, precauções, respostas ao

tratamento, reações adversas e método de administração. Fotografias de pré-tratamento são recomendadas.

Para evitar a quebra da agulha, não tente dobrar ou manipular antes ou durante o tratamento.

Após a inserção da agulha, e imediatamente antes da injeção, a haste do êmbolo deve ser puxada levemente para aspirar e verificar se a agulha não penetrou nenhum vaso sanguíneo.

## Para a aplicação:

Puxe a tampa da seringa, para liberar a abertura de encaixe da agulha figura 1.

Puxe a tampa da agulha, conforme a figura 2.

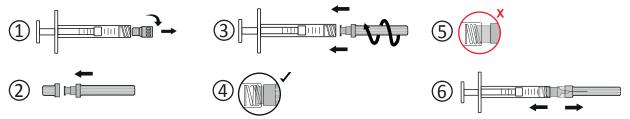
Insira a agulha disponibilizada na embalagem, segurando no corpo da seringa com firmeza, girando delicadamente até ficar corretamente montada de acordo com a figura 3.

Verifique se a agulha está corretamente encaixada, conforme a figura 4, caso ela esteja de acordo com a figura 5, não prosseguir. Retirar a tampa protetora da agulha.

Injetar lentamente. A quantidade a ser injetada depende da zona a corrigir.

Não seguir as instruções acima pode provocar um risco de desengate da agulha e/ou fuga do produto da seringa. É importante massagear a zona tratada após a aplicação, de modo a certificar-se de que o produto está uniformemente distribuído.

A graduação impressa na etiqueta da seringa representa um apoio ao profissional durante a aplicação e não pode ser considerada um elemento de medição.



## <u>Durante a aplicação:</u>

O profissional responsável deve avaliar previamente as condições para tratamento e as expectativas do paciente e definir o melhor tratamento, com base no treinamento recebido e experiência profissional. Se a agulha estiver obstruída no momento da aplicação, não aumentar a pressão no pistão, interromper a aplicação e substituir a agulha.

#### **EVENTOS ADVERSOS**

O paciente deve ser informado dos eventos adversos potenciais do produto antes da aplicação.

- A técnica de aplicação pode causar correções excessivas ou descoloração azulada (efeito Tyndall);
- Reações inflamatórias (vermelhidão, edema, eritema) podendo ser acompanhadas de coceira e dor ao pressionar. Estas reações podem persistir durante uma semana;
- Hematomas e inchaço nas áreas tratadas;
- Endurecimento ou nódulos nos pontos da aplicação;
- Coloração ou descoloração da área de aplicação;
- Casos de necrose, abcessos, granuloma e hipersensibilidade imediata ou retardada após injeções de ácido hialurônico foram descritos em literatura. Convém estar ciente sobre estes riscos potenciais.

A persistência de reações inflamatórias após uma semana ou a ocorrência de qualquer outro efeito secundário deverá ser imediatamente informado ao profissional de saúde pelo paciente.

Caso ocorra um evento adverso diferente do listado nas instruções de uso, deve ser informado ao distribuidor e/ou fabricante.

# POSSÍVEIS TRATAMENTOS PARA OS EVENTOS ADVERSOS

Em casos de eventos adversos deve-se procurar um médico para que sejam analisados caso a caso. Todos os tratamentos indicados abaixo devem ser acompanhados pelo profissional de saúde, após uma criteriosa análise do evento adverso.

• Vermelhidão, edema e eritema: deve-se colocar gelo durante intervalo de cinco a dez minutos e manter a cabeça elevada. Regridem em horas ou no máximo um ou dois dias.

- Hematomas e inchaço: deve-se comprimir o local imediatamente. Geralmente melhoram em intervalos de cinco a dez dias e em casos de sangramento abundante pode ser necessária a cauterização do vaso.
- Nódulos e granulomas: os nódulos/granulomas que surgem entre 24h e 30 dias, podem ser inflamatórios ou não inflamatórios. Os inflamatórios sem infecção, como reação a um corpo estranho, podem ser tratados com injeção local de corticoide, anti-inflamatório oral e mesmo corticoide oral ou tópico. Já os inflamatórios com infecção, com supuração e abcesso, devem ser drenados, além de uso do uso de antibióticos. Já os nódulos não inflamatórios, como reação a um corpo estranho, devem seguir o tratamento do nódulo inflamatório sem infecção. Já o nódulo por acúmulo de produto pode ser usado a hialuronidase.
- A presença de coloração ou descoloração no local de aplicação pode ocorrer em decorrência da injeção superficial do material de preenchimento, podendo levar ao efeito Tyndall, que ocorre quando o preenchedor foi aplicado muito superficialmente e, com a transparência da pele fina, verifica-se tom azulado ou descoloração na pele suprajacente. Como tratamento, massagem local, incisão, drenagem e hialuronidase ou laser são opções de tratamento. Outras condutas de tratamento podem ser definidas pelo profissional de saúde.
- Hipersensibilidade: têm duração média de 15 dias e pode ser tratado com corticoide sistêmico. Casos de reação alérgica grave, o transporte imediato para um serviço de emergência é necessário.
- Abcesso / infecções: abcessos devem ser drenados. Em caso de infecções, o ideal é realizar cultura e fazer a medicação adequada.
- Necrose: deve-se injetar imediatamente hialuronidase no local da oclusão suspeita, massagear vigorosamente e fazer compressa de água morna (com duração de cinco a dez minutos, e intervalos de 30 a 60 minutos). Um acompanhamento diário do paciente é recomendado.

# **CONTRAINDICAÇÕES**

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE não deve ser utilizado:

- Nas regiões periorbital (pálpebra, área sob os olhos, pés de galinha) e glabelar;
- Nos vasos sanguíneos (intravascular). A injeção intravascular pode resultar em embolização, oclusão dos vasos, isquemia ou infarto;
- Em áreas que apresentem problemas cutâneos de tipo inflamatório e/ou infeccioso (acne, herpes);
- Em associação imediata com um tratamento a laser, um peeling profundo ou uma dermoabrasão.
   Em caso de peeling superficial, não é recomendado injetar o produto se a reação inflamatória gerada for significativa;
- Em pacientes com tendência para desenvolverem cicatrizes hipertróficas;
- Em pacientes apresentando uma hipersensibilidade conhecida ao hialuronato de sódio e/ou a proteínas bacterianas gram-positivas, visto que o ácido hialurônico é produzido por bactérias do tipo Estreptococos;
- Em pacientes com hipersensibilidade a lidocaína ou aos anestésicos locais do tipo amida;
- Em mulheres grávidas ou em período de aleitamento;
- · Em crianças;
- Não sobrecorrigir a aplicação;
- Pacientes portadores de porfiria;
- Pacientes que sofrem de epilepsia não tratada.

#### **INCOMPATIBILIDADES**

É conhecida a incompatibilidade entre o ácido hialurônico e os sais de amônio quaternário (por exemplo, o cloreto de benzalcônio), por isso o profissional deve evitar o contato do BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE com estas substâncias. O instrumental cirúrgico tratado com sais de amônio quaternário também deve ser evitado.

A interação com outros anestésicos locais não é conhecida.

# PRECAUÇÕES

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE deve ser manuseado por profissional de saúde com treinamento em técnicas de aplicação de implantes injetáveis para fins estéticos.

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE é indicado apenas para atenuar linhas profundas nos sulcos

nasolabiais e linhas radiais da bochecha, deve ser administrado através da derme profunda.

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE não é recomendado para injeções intramusculares.

BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE não se destina ao uso no aumento/reconstrução da mama.

Não existem dados clínicos disponíveis em termos de eficácia e de tolerância quanto a aplicação de BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE numa zona que já tenha sido tratada com outro produto de preenchimento. É recomendado não aplicar em área tratada com um implante permanente.

Não existem dados clínicos disponíveis em termos de eficácia e de tolerância quanto à aplicação do BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE em pacientes com doença autoimune declarada ou imunossupressora, ou que apresentem antecedentes de tais condições. Caberá ao profissional decidir a aplicação, em função dos casos, da natureza da doença e do tratamento associado, deve-se manter vigilância especial desses pacientes. Em particular, é recomendado que estes pacientes sejam submetidos a um teste preliminar de hipersensibilidade cutânea, devendo evitar a aplicação do produto se a doença estiver ativa.

Os pacientes que apresentem histórico de doença estreptocócica (dor de garganta recorrente, febre reumática aguda) devem ser submetidos a um teste de hipersensibilidade cutânea antes da aplicação. No caso de febre reumática aguda com complicações cardíacas, recomenda-se não injetar o produto.

Não existem dados clínicos disponíveis em termos de tolerância quanto à aplicação de BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE em pacientes que apresentam antecedentes de alergias graves múltiplas ou de choque anafilático. Nestes casos é altamente recomendado fazer um duplo teste ou um tratamento preventivo previamente adaptado a qualquer aplicação. Em particular, é recomendado propor um teste de hipersensibilidade cutânea ou um tratamento preventivo adequado antes de proceder à injeção. No caso de antecedentes de choque anafilático, não é recomendado injetar o produto.

Pacientes em tratamento anticoagulante devem ser advertidos contra o acréscimo de risco de hematomas e de hemorragias no momento da aplicação.

Não há dados clínicos disponíveis relativos à segurança da aplicação de volume superior a 20 mL de preenchimento cutâneo por 60Kg de massa corporal por ano. Assim como não há estudos disponíveis que atestem a segurança da aplicação destes 20 mL em uma única sessão e/ou em uma única área de aplicação. O profissional de saúde deverá avaliar a quantidade de sessões necessárias para atingir a correção pretendida de forma segura para o paciente.

Devido a presença de lidocaína, não é recomendada a associação deste produto com determinados medicamentos que reduzam ou inibam o metabolismo hepático (cimetidina, betabloqueadores, etc.). Devido a presença de lidocaína, este produto deve ser usado com precaução em pacientes que apresentem sintomas de distúrbios de condução cardíaca.

# RECOMENDAÇÕES AO PACIENTE

- Evitar tomar aspirina ou suplementos contendo vitamina E em doses elevadas, antiinflamatórios e anticoagulantes na semana que antecede à aplicação.
- Não se maquiar durante 12 horas após a aplicação;
- Evitar a exposição prolongada ao sol, aos raios UV, às temperaturas inferiores a 0°C (temperaturas extremas), bem como a prática de sauna durante as duas semanas seguintes à aplicação.
- Evitar massagear a área do implante e/ou exercer pressões nessa área durante os dias que seguirem a aplicação.

# **ADVERTÊNCIAS**

- Verifique o prazo de validade no rótulo do produto. Não utilizar o produto se estiver vencido ou quando a seringa estiver violada de alguma forma.
- Não utilizar o produto caso seu conteúdo apresentar sinais de separação e/ou parecer turvo.
- Não reutilizar. A reutilização das seringas apresenta risco de contaminação ao paciente.
- Não voltar a esterilizar.
- Nunca tente endireitar uma agulha torta, neste caso, descarte-a e substitua por outra.

# CONSERVAÇÃO, MANUSEIO E TRANSPORTE

O produto deve ser conservado entre 2°C a 30°C, protegido da luz. O transporte deve ser feito de modo adequado, na embalagem original do produto. Evitar quedas ou choques.

Não utilizar este produto se a embalagem estiver aberta ou danificada.

#### RASTREABILIDADE DO PRODUTO

Todo o conteúdo das seringas de BIOGELIS FINE LINES WITH LIDOCAINE possui número de lote que permite a rastreabilidade do produto, promovendo desta forma maior segurança ao profissional de saúde e ao paciente. A rastreabilidade é assegurada por um conjunto de 3 etiquetas adesivas fornecidas com o produto, trazendo informações sobre: Nome do produto/modelo comercial, nº de código do produto, lote, nome do fabricante, número de registro na ANVISA.

É recomendado que as etiquetas de rastreabilidade sejam utilizadas da seguinte maneira:

- Etiqueta 1 prontuário do paciente
- Etiqueta 2 documento entregue ao paciente
- Etiqueta 3 disponibilizada para o controle do fornecedor (clínica/hospital)

Caso ocorram efeitos adversos relacionados ao produto, o profissional médico deverá estar com estes dados em mãos para contato com o fabricante.

#### **DESCARTE**

Os materiais perfurocortantes devem ser descartados em recipientes identificados, rígidos, providos com tampa, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, conforme a legislação vigente de gerenciamento de resíduos de serviço de saúde. Para o descarte correto de todos os materiais deve-se seguir um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde - PGRSS, seguindo as diretrizes da RDC 222, de 28/03/18 ou suas alterações.

# **REUTILIZAÇÃO**

Este produto é para uso único. Não deve ser reutilizado.

Fabricante e Detentor do Registro:

Pharmaesthetics do Brasil - Industria de Medicamentos LTDA

CNPJ: 27.711.659/0001-02

Endereço: Rua Antônio Zielonka, 1200 - Pinhais/PR - 83.323-210

Registro ANVISA nº: 81872460011

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE: 08009439080

#### PRODUTO DE USO ÚNICO. PROIBIDO REPROCESSAR

PRODUTO ESTÉRIL - CONTEÚDO DAS SERINGAS: ESTERILIZAÇÃO POR CALOR ÚMIDO AGULHAS FEEL TECH: ESTERILIZAÇÃO POR ÓXIDO DE ETILENO. AGULHAS TSK: ESTERILIZAÇÃO POR RADIAÇÃO.

#### SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

LAREX	Não contém látex de borracha e elastômero
2	Não reutilizar
LOT	Número de lote
2° C 30° C	Limite de temperatura
<b>+==</b>	Seringa
b−	Agulha
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada
	Utilizar até data

<u> </u>	Atenção; consultar as Instruções de Uso
STERILE EO	Agulha Feel Tech - Esterilizada por óxido de etileno
STERILE &	Esterilizado por calor úmido
STERILE R	Agulha TSK - Esterilizada por radiação
类	Manter ao abrigo da luz solar
***	Fabricante
7	Frágil, manusear com cuidado
~~ <u> </u>	Data de fabricação