

# Vanistryl®

Resultados visíveis na recuperação das estrias já formadas e na prevenção de novas.



## O QUE SÃO?

As estrias surgem quando as fibras elásticas da pele, formadas por colágeno e elastina, se rompem. Ambas ficam na derme, camada mais profunda da pele, e sustentam a região intermediária, dando elasticidade e tonicidade ao tecido

Já a epiderme, área superficial da pele, se torna mais fina e forma uma pequena depressão

## POR QUE APARECEM?

**Predisposição** genética  
**Condições** de hiperextensibilidade da pele (quando estica demais)



## INCIDÊNCIA

Em geral, as estrias surgem até os **30 anos de idade**, quando as fibras elásticas ainda são rígidas

## TIPOS

**Avermelhadas** - São recentes, ainda na fase inflamatória. As fibras recém rompidas estão se reorganizando, por isso respondem melhor ao tratamento

**Branças** - São consideradas cicatrizes e não há mais processo inflamatório. Nesse caso, para melhorar a aparência e preencher as depressões, é preciso estimular novas fibras de colágeno



## INCI Name

Water (Aqua), Caprylyl/Capryl Glucoside, Lecithin, Glycerin, Pseudoalteromonas Ferment Extract, Acetyl Tripeptide-30 Citrulline, Pentapeptide-18, Xanthan Gum, Caprylyl Glycol.

## Concentração de Uso

5%

## pH de estabilidade

4 a 8

## Atributos do produto

- Combinação de ativos em um sistema micelar eficiente
- Estudos comprovados na melhora da aparência das estrias brancas e vermelhadas
- Previne a degradação das fibras de colágeno
- Fortalece e reestrutura a matriz extracelular
- Reduz a tensão da pele
- Previne e reduz as marcas das estrias
- Proporciona firmeza à pele

Com o intuito de prevenir e diminuir as estrias, a Galena juntamente com a empresa espanhola Lipotec, traz para o mercado o **Vanistryl®** um sistema micelar que facilita a difusão de peptídeos e glicoproteína, responsáveis por agir nas estrias avermelhadas e brancas regenerando a matriz extracelular e modulando a tensão muscular.

### PEPTÍDEO AC29

Previne a degradação dos componentes da matriz extracelular através da inibição das MMPs

Regeneração da MEC

### EXTRATO DE PSEUDOALTEROMONAS

Fortalece a matriz extracelular por reestruturar e induzir a síntese de proteínas

### PENTAPEPTÍDEO-18

Redução da tensão da derme através da modulação da contração muscular e relaxamento do músculo

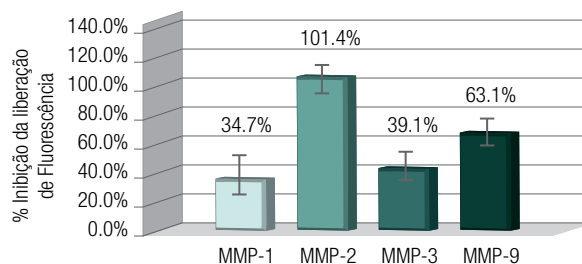
Modulação da tensão muscular

## EFICÁCIA DO VANISTRYL®

### Estudo *IN VITRO*

#### Inibição das Metaloproteinases (MMPs)

Estudo para avaliar a seletividade do Peptídeo AC29 contra MMPs. A Inibição da atividade das MMPs foi calculado através da fluorescência liberada pela gelatina (colágeno desnaturado).



A inibição da atividade das MMPs humana pelo peptídeo AC29 0.5mM

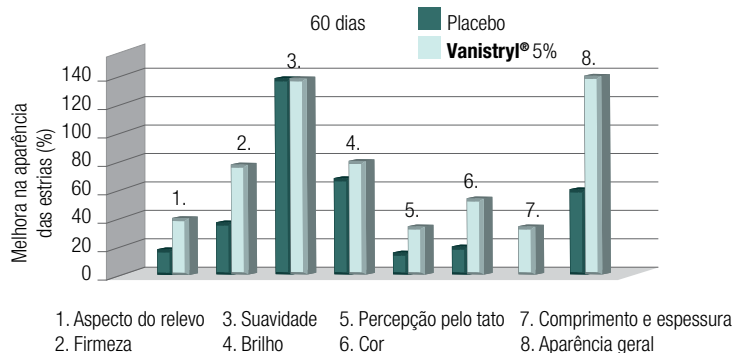
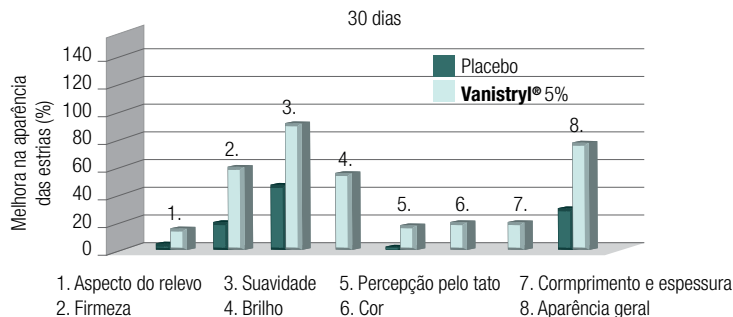
## RESULTADO

O Peptídeo AC29 promove completa inibição da atividade da MMP-2, responsável por degradar as fibras de colágeno tipo I que é o tipo mais abundante na derme. Demonstrou inibir também a atividade da MMP-9 em 63,1%, e da MMP-1 e MMP-3 de 35% a 40%.

## Estudo *IN VIVO*

### Avaliação da atenuação das estrias

Estudo para avaliar a melhora das estrias através de uma avaliação clínica quantitativa e qualitativa do uso de **Vanistryl®** 5% em mulheres com estrias no abdômen e coxas. Foi aplicado um creme com o ativo em uma área das estrias e um creme placebo em outra região das estrias e realizado a avaliação após 30 e 60 dias de aplicação.



## RESULTADO

**Vanistryl®** proporciona melhora significativa na aparência, firmeza, maciez, brilho, comprimento, espessura e coloração das estrias após 60 dias de utilização.

### Avaliação visual das estrias brancas e avermelhadas

Estudo com 30 voluntários para avaliar a melhora da aparência das estrias do abdômen, coxa, costas e nádegas com a utilização de **Vanistryl®** 5% após 12 semanas.



Imagens de dois voluntários com estrias brancas antes e após 12 semanas da utilização de **Vanistryl®** 5%



Imagens de um voluntário com estrias avermelhadas antes e após 12 semanas da utilização de **Vanistryl®** 5%

## RESULTADO

**Vanistryl®** melhora a aparência das estrias brancas e avermelhadas em 12 semanas.

## Sugestões de Fórmulas

### Prevenção das estrias e reposição dos ácidos graxos essenciais

<b>Vanistryl®</b> .....	5%
Efaderma.....	10%
Nikkolipid 81® qsp.....	30 g

Aplicar na região da estria, 2 vezes ao dia.

### Prevenção das estrias e estímulo de colágeno e reestruturação da MEC

<b>Vanistryl®</b> .....	5%
Trylagen™.....	5%
X-solve®.....	3%
Creme Nikkolipid 81® qsp.....	30 g

Aplicar na região da estria, 2 vezes ao dia.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor – Lipotec (Espanha)

**Magistral** 0800 142 700 0800 701 4311  
vendas@galena.com.br

**Industrial** 0800 144 150  
negocios@galena.com.br

**Atendimento** 0800 771 4270  
sac@galena.com.br



### Exclusividade



galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena\_farma