

# ACTRISAVE™

Finasteride-like



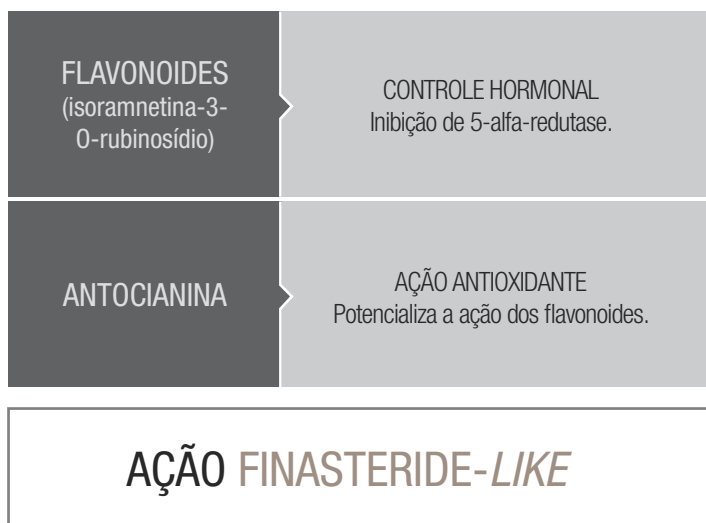
**Actrisave™** é composto pela antocianina contida no arroz negro *Oryza sativa* (L.), rico em nutrientes (proteínas e minerais como ferro, manganês e selênio), e pelos flavonoides da flor do cacto *Opuntia ficus indica* (L.), que garantem efeito sinérgico na redução da miniaturização do fio capilar por inibir a enzima conversora 5-alfa-redutase. Dentre os flavonoides encontrados na flor do cacto *Opuntia ficus indica* (L.), o derivado glicosilado mais prevalente é a isoramnetina-3-o-robinobiosídeo.

## MECANISMO DE AÇÃO

A testosterona é o hormônio presente, em maior quantidade, nos homens e nas células-alvo, é convertida em dihidrotestosterona (DHT) pela enzima 5-alfa-redutase (5 $\alpha$ R), esta então, liga-se a receptores androgênicos e ativam a transcrição de genes que são essenciais para a caracterização masculina desde a vida intrauterina.

O DHT possui influência direta sobre a alopecia androgenética, diversos estudos são realizados com substâncias para inibir a enzima 5-alfa-redutase e reduzir a produção de DHT.

Assim, **Actrisave™** é uma alternativa natural, que promove inibição da enzima 5-alfa-redutase, além de ação antioxidante que potencializa os resultados.



## INCI Name

*Oryza sativa* (L.), *Opuntia ficus indica* (L.).

## Dose Usual

150 mg a 250 mg.

## Atributos do produto

- Ativo derivado do arroz negro e da flor do cacto *Opuntia ficus indica*.
- Ação antioxidante e controle hormonal.
- Ação sinérgica entre os componentes.
- Promove a inibição da 5-alfa-redutase no folículo capilar.
- Reduz a queda capilar.
- Favorece a saúde do couro cabeludo.
- Reduz a oleosidade capilar.

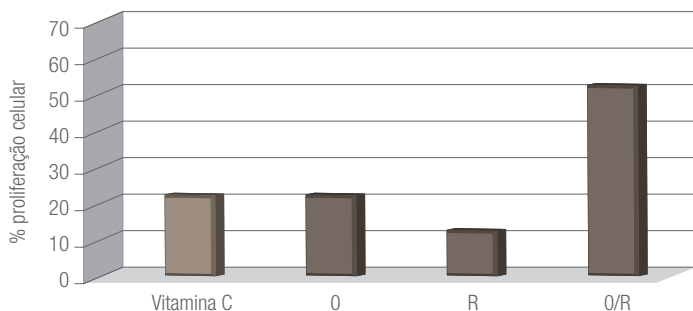
## EFICÁCIA DO ATIVO

### Estudo *IN VITRO*

Estudos foram realizados para avaliar a ação do extrato da flor de *Opuntia ficus indica* (O), do extrato da *Oryza sativa* (R) e a associação destes dois extratos com **Actrisave™ (O/R)**.

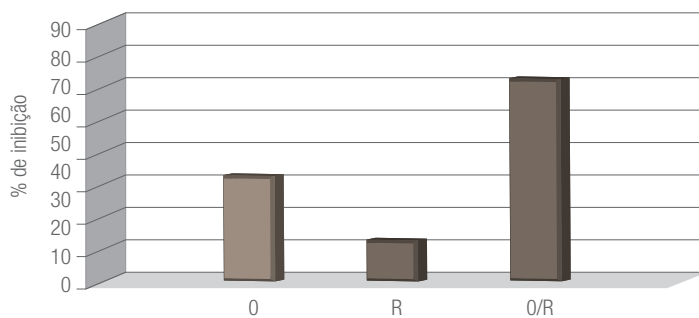
Assim, **Actrisave™** é uma alternativa natural, que promove inibição da enzima 5-alfa-redutase, além de ação antioxidante que potencializa os resultados.

#### Proliferação das células na papila dérmica



Comparação da proliferação celular de um antioxidante (Vitamina C), com os extratos *Opuntia ficus indica* e *Oryza sativa* isolados e associados.

#### Inibição de 5-alfa-redutase



Comparação da inibição de 5-alfa-redutase dos extratos *Opuntia ficus indica* e *Oryza sativa* isolados e associados.

## RESULTADOS

A avaliação na inibição da enzima 5-alfa-redutase demonstra que o extrato *Opuntia ficus indica* (O) inibe aproximadamente 40% da enzima e quando associado ao extrato *Oryza sativa* (R), o **Actrisave™ (O/R)**, a inibição é potencializada representando aproximadamente 75% da inibição da enzima 5-alfa-redutase.

## RESULTADOS

A sinergia dos extratos no **Actrisave™**, contribui para o crescimento capilar na fase anágena e no desenvolvimento do bulbo capilar.

## MAIS FIOS PARA HOMENS

### Sugestões de Fórmulas

uso *IN* e *OUT*

#### USO *OUT* DIURNO

Capilia Longa®.....1%  
Solução hidroalcoólica 20% qsp.....100 ml

Aplicar no couro cabeludo pela manhã.

#### USO *OUT* NOTURNO

Sfingoni.....0,3%  
Solução hidroalcoólica 80% qsp.....100 ml

Aplicar no couro cabeludo à noite.

#### *IN*

Actrisave™.....250 mg

Administrar 1 dose ao dia.

#### Referências bibliográficas:

Literatura do Fornecedor: Bionap – Itália.

**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

Desenvolvido por

**BIONAP**  
Bioactive Natural Products



Exclusividade

**Galena**®

galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena\_farma