

# INFORME + VET

## PHYSAVIE®

É um ativo vegetal, extraído da *Physalis angulata*, Obtido por extração supercrítica, uma técnica que permite a obtenção de um extrato altamente concentrado, livre de solventes. Physavie® possui ação "corticoid-like" comprovada e comparável à hidrocortisona. Produzindo assim, uma resposta calmante na pele sem o uso de corticoide e redução dos efeitos colaterais inerentes ao uso prolongado dos corticoides..

## INDICAÇÕES

- Formulações para peles atópicas
- Formulações para peles sensíveis e irritadas

## MECANISMO DE AÇÃO

Estudos demonstraram o efeito "corticoid-like" de Physavie®, uma vez que o perfil de resposta foi muito similar aquele apresentado pela hidrocortisona. Em relação às respostas obtidas, pode-se observar que o tratamento com Physavie® promoveu uma redução significativa nos níveis de produção dos mediadores pró-inflamatórios, efeitos estes comuns à hidrocortisona. Physavie® não promove alterações significativas nos níveis de IL-10, uma citocina imunossupressora, que é bastante aumentada por corticosteroides tópicos, sendo responsável pela imunossupressão e deterioração tecidual comum a estas drogas esteroidais.

## DOSE E POSOLOGIA

 Concentração tópica - 0,5%

## FORMAS FARMACÊUTICAS PARA MANIPULAÇÃO



Creme Gel



Creme



Spray



Pomada



Otológico



Loção

## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

### 1. LOÇÃO CALMANTE COM PHYSAVIE®

PHYSAVIE®	0,5%
EXTRATO DE CALÊNDULA	2%
LOÇÃO BASE UPVET®	QSP

ADMINISTRAR DE FORMA TÓPICA SOBRE A PELE DO ANIMAL CONFORME A ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

## 2. SPRAY HIDRATANTE COM PHYSAVIE®

PHYSAVIE®	0,5%
D PANTENOL	1%
VEICULO BASE UPVET®	QSP

ADMINISTRAR DE FORMA TÓPICA SOBRE A PELE DO ANIMAL CONFORME A ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

## 3. CREME HIDRATANTE COM PHYSAVIE®

PHYSAVIE®	0,5%
MANTEIGA DE KARITÊ	1%
CREME BASE UPVET®	QSP

ADMINISTRAR DE FORMA TÓPICA SOBRE A PELE DO ANIMAL CONFORME A ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

## 4. SOLUÇÃO OTOLÓGICA COM PHYSAVIE®

PHYSAVIE®	0,5%
CETOCONAZOL	2%
CIPROFLOXACINO	0,3%
VEÍCULO OTOLÓGICO UPVET®	QSP

ADMINISTRAR 3 A 5 GOTAS OU CONFORME A ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

### DÚVIDAS SOBRE SUGESTÕES DE FÓRMULAS?

Entre em contato com a Upvet mais próxima

Cole aqui o adesivo  
com o endereço da  
sua unidade.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Tomassini, T.C.B.; Barbi, N.S.; Ribeiro, I.M., Xavier, D.C.D. Gênero Physalis – uma revisão sobre vitaesteróides, Química Nova, 2000,23(1),47-57.

Lin, Y.S.; Chiang, H.C.; Kan, W.S.; Hone, E.; Shih, S.J.; Won, M.H. Immunomodulatory activity of various fractions derived from Physalis angulata L. extract. Am J Chin Med 20: 233-243, 1992.

Sen, G., Mulchandani, N.B., Patankar, A.V. Reversed-phase high-performance liquid chromatographic separation and analysis of some physalins (13,14-seco-16,24-cyclo-steroids). J Chromat 198:203-206, 1980.

Snyder JM, King JW, Taylor S, Neese AL. Concentration of Phytosterols for Analysis by Supercritical Fluid Extraction. JAOCS 76(6): 717-21, 1999

Soares, M.B.; Bellintani, M.C.; Ribeiro, I.M.; Tomassini, T.C. & Ribeiro dos Santos, R. Inhibition of macrophage activation and lipopolysaccharide-induced death by seco-steroids purified from Physalis angulata L. Eur J Pharmacol 459:107- 12, 2003.

Row, L.R.; Sarma, N.S.; Reddy, K.S.; Matsuura, T. & Nakashima, R. (1978) The structures of physalins F and J from Physalis angulata L. and Physalis lancifolia. Phytochemistry 17:1647- 50.