

SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

VETERINÁRIA – USO TÓPICO

1. Glicerina.....2%
EDTA dissódico.....0,10%
Salcare® SC 60 *.....0,10%
Luviquat® PQ 11 AT 1**.....1%
Olivem® 300***.....3%
PhenostatTM****.....1%
Fragrância (opcional).....q.s
Água destilada qsp.....100ml
*Acrylamidopropyltrimonium Chloride/Acrylamide Copolymer.
**Polyquaternium-11
***Olive Oil PEG-7 Esters
****Caprylhydroxamic Acid (and) Phenoxyethanol (and) Methylpropanediol
Utilizar frasco spray.

Posologia: a critério do médico veterinário, aplicar no pelo do cão. Uso tópico.

Indicação: Spray hidratante para o pelo. Uso veterinário.

2. Glicerina.....2%
EDTA dissódico.....0,10%
D-pantenol.....1%
Olivem® 300*.....10%
Amisoft® ECS22*.....5%
OptiphenTM ***.....1%
Acetato de tocoferol (vitamina E).....0,50%
Água destilada qsp.....100ml
*Olive Oil PEG-7 Esters
**Cocoyl Glutamate Dissódico
***Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol
Utilizar de 3ml a 50ml da solução para molhar um lenço de Sontara®. Dispensar cada lenço umedecido em sachê de alumínio.

Posologia: a critério do médico veterinário, utilizar na limpeza de patas do animal. Uso tópico.

Indicação: lenço umedecido para limpeza de patas.

3. Oclacitinib.....0,25%
D-pantenol.....1%
Glicerina.....2%
Alfabisabolol.....0,3%
Lecigel.....0,5%
Conservante*.....q.s
Água purificada.....q.s.p 60ml

Posologia: a critério do médico veterinário, uso local e tópico nas lesões 1 vez ao dia para cães, verificar restrições de uso por espécies. Dispensar em embalagem de spray com aroma e sabor amargo para evitar a lambedura do animal.

Indicação: antipruriginoso e anti-inflamatório no tratamento de doenças alérgicas da pele, na hipersensibilidade de contato e dermatite atópica. O uso tópico de oclacitinib fornece forte alívio tanto na coceira quanto da inflamação alérgica, pois permite níveis mais elevados de inibição de citocinas no tecido local. Minimiza os efeitos colaterais vistos pela exposição sistêmica, como aumento da creatina sérica, aumento do risco de herpes zoster e leucopenia.

4.	Onymyrrhe.....	3%
	Olivem 300.....	2%
	D-pantenol.....	0,5%
	Glicerina.....	2%
	Alfabisabolol.....	0,3%
	Nano-hydrate.....	5%
	Conservante de uso veterinário.....	q.s
	Água purificada.....	q.s.p 60ml

Posologia: a critério do médico veterinário, uso local e tópico nas lesões 1 vez ao dia para cães, verificar restrições de uso por espécies. Dispensar em embalagem de spray.

Indicação: tratamento do ressecamento da pele (xerodermia) e melhora nos sintomas cutâneos na dermatite atópica, pois restaura e fortalece a barreira cutânea. Onymyrrhe é um ativo hidrossolúvel com gosto extremamente amargo, que impede o animal de lambem a região onde o spray foi aplicado. Nano-hydrate é blend de óleos vegetais (óleo de coco, óleo de argan e óleo de abacate).

5.	Extrato de camomila.....	5%
	Azuleno.....	0,05%
	Sabonete líquido qsp.....	200ml

Posologia: passar nas áreas afetadas, massagear e enxaguar conforme orientação do médico veterinário, para cães. Verificar restrições de uso em espécies. Uso tópico e veterinário.

Indicações: sabonete anti-inflamatório, antialérgico, descongestionante e refrescante.

6.	Aveia coloidal.....	2%
	Glicerina (glicerol).....	2,5%
	Loção hipoalergênica qsp.....	100g

Posologia: passar nas áreas afetadas, massagear e enxaguar conforme orientação do médico veterinário, para cães. Verificar restrições de uso em espécies. Uso tópico e veterinário.

Indicações: loção hipoalergênica e calmante para dermatite atópica.

7.	OptiphenTM.....	1%
	Glicerina.....	3%
	D-pantenol.....	1%
	Onymyrrhe.....	5%
	Água destilada qsp.....	100ml

Posologia: A critério do médico veterinário, aplicar nos locais acometidos. Uso tópico e veterinário.

Indicação: spray para tratamento da dermatite por lambedura.

8.	OptiphenTM.....	1%
----	-----------------	----

Nano hydrate.....	5%
D-pantenol.....	2%
Alantoína.....	0,30%
Zemea.....	3%
EDTA dissódico.....	0,10%
Água destilada qsp.....	100ml
Acondicionar em embalagem spray.	

Posologia: A critério do médico veterinário, aplicar nos locais acometidos. Uso tópico e veterinário.

Indicação: Névoa anti-irritante.

9. OptiphenTM.....	1%
D-pantenol.....	1%
XiameterTMOFX-0193 Fluid.....	2%
Olivem 300.....	2%
Amphosol CDB special.....	25%
Plantarem 2000.....	12%
Diestearato de PEG 6000.....	2%
Glicerina.....	2%
EDTA dissódico.....	0,10%
Água destilada qsp.....	100ml

Posologia: A critério do médico veterinário, aplicar nos locais indicados. Uso tópico e veterinário.

Indicação: xampu suave não iônico.

10. Nano hydrate.....	5%
Nano coating.....	5%
Xampu suave não iônico qsp.....	100ml

Posologia: A critério do médico veterinário, aplicar nos locais indicados. Uso tópico e veterinário.

Indicação: xampu para manutenção da hidratação da pele e pelagem.

11. EDTA dissódico.....	0,1%
Glicerina.....	2%
Cloreto de behentrimonium 50%.....	1%
Cloreto de cetrimônio 50%.....	2%
Álcool cetoestearílico.....	7%
Manteiga de karité.....	1%
Myritol 318.....	4%
Óleo de algodão.....	1%
Luviquat PQ 11 AT 1.....	3%
XiameterTM PMX 200/350 Silicone Fluid.....	1,5%
PhenostatTM.....	1%
Fragrância.....	0,20%
Água destilada qsp.....	100ml

Posologia: A critério do médico veterinário, aplicar nos locais indicados. Uso tópico e veterinário.

Indicação: máscara para hidratação de pelos longos.

Referências bibliográficas

- Batistuzzo, J. A. O; Itaya, M. e Eto, Y. *Formulário Médico Farmacêutico*, 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2015.
- Jardim, M.; Souza, V.M e Junior, D.A. *A Farmacologia do Suplemento*, 2º edição. São Paulo: Daniel Antunes Junior, 2017.
- Appel, G. e Reus, M. *Formulações Aplicadas à Odontologia*, 2ª edição. RCN Editora: São Paulo, 2005.
- Ferreira, A. O.; Brandão, M. A. F. e Polonini, H. C. *Guia Prático da Farmácia Magistral*, 5ª edição. Juiz de Fora: Editar, 2018.
- Thompson, J. E.; Davidow, L. W. *A Prática Farmacêutica na Manipulação de Medicamentos*, 3º edição. Porto Alegre: Artemed, 2013.
- Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução nº 67, de 8 de outubro de 2007. *Dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias*.
- Allen Jr., L. V.; Popovich, N. G.; Ansel, C. H. *Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos*, 9ª ed. Porto Alegre: 2013.
- Aulton, M. E. *Delineamento de Formas Farmacêuticas*, 2ª ed. São Paulo: Artmed, 2005.
- Souza, G.B. *Formulário Farmacêutico Magistral*, 1ª edição. São Paulo: Editora Medfarma, 2016.
- Gadanha N.A., Rossini C.R., Fernandes J.P.S. e Ferrani, M. Stability of carbamide peroxide in gel formulation as prepared in Brazilian compounding pharmacies. *Rev Bras Farm* 2013;94(2): 115-119.
- Martindale: The Complete Drug Reference, 38th Edition, 2014.
- Brasil. ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. *Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira*, 2º edição Rev.02. Brasília: Anvisa, 2012.
- AGERO, A. L., VERRALLO-ROWELL, V. M. A randomized double-blind controlled trial comparing extra virgin coconut oil with mineral oil as a moisturizer for mild to moderate xerosis. *Dermatitis* 3, 109-116, 2004.
- MONFALOUTI, H. E. et al. Therapeutic potential of argan oil: a review. *J. Pharm. Pharmacol.* 12, 1669-1675, 2010.
- NAYAK, B. S., RAJU, S. S., RAO, A. V. C. Wound healing activity of *Persea americana* (avocado) fruit: a preclinical study on rats. *J. Wound Care.* 3, 123-125, 2008.
- OLIVEIRA, A. P. et al. Effect of semisolid formulation of *Persea americana* Mill (avocado) oil on wound healing in rats. *Evid. Based Complement Alternat. Med* 2013.
- QIN, X., ZHONG, J. A review of extraction techniques for avocado oil. *J. Oleo Sci.* 11, 881-888, 2016.
- FUKUYAMA, T.; et al. Topically Administered Janus-Kinase Inhibitors Tofacitinib and Oclacitinib Display Impressive Antipruritic and Anti-Inflammatory Responses in a Model of Allergic Dermatitis. *J Pharmacol Exp Ther.*, v. 354, n. 3, p.394-405, 2015.
- Zanon, J. P. et al. Dermatite atópica canina. *Semina: Ciências Agrárias, Londrina*, v. 29, n. 4, p. 905-920, out./dez. 2008.
- Hillier, A. Symposium on atopic dermatitis. *Veterinary Medicine, Lenexa, KS*, v. 97, n. 3, p. 196-222, Mar. 2002.
- Gigi Davidson. Tratamento da Doença Atópica Canina. *International Journal of Pharmaceutical Compounding*, edição brasileira – Vol. 5, nº2, Março/Abril-2003, pg 46-54.
- Plevnik Kapun A1, Salobir J2, Levart A2, Tavčar Kalcher G3, Nemec Svete A4, Kotnik T4. Vitamin E supplementation in canine atopic dermatitis: improvement of clinical signs and effects on oxidative stress markers. *Vet Rec.* 2014 Sep 9. pii: vetrec-2014-102547.
- Vieira, F.C e Pinheiro, V.A. *Formulário Veterinário Farmacêutico*. São Paulo: Pharma books, 2004.
- Viana, F.A.B. *Guia Terapêutico Veterinário*. Belo Horizonte: Gráfica e Editora CeM, 2003.
- Allen S.J, et al. Probiotics for treating infectious diarrhoea. *Cochrane Database Syst Ver.* 2004;(2): CD003048.
- Ruiz, K. *Nutracêuticos na Prática, Terapia baseadas em evidências*, 2ª ed. São Paulo: Editora Medfarma, 2017.
- Gabardo, C.M; Piazeria, R.D'A.F e Cavalcante, L. *Manual da Farmácia Magistral Veterinária*,

Referências bibliográficas

- 1ª ed. Cãmbe: Segura Artes Gráficas, 2019.
- Gonçalves, Vanessa. Material do curso: Manipulação Veterinária. Campinas: Consulfarma, 2017.
- J Vet Pharmacol Ther. 2005 Aug;28(4):385-90.Efficacy and safety of glycosylated undenatured type-II collagen (UC-II) in therapy of arthritic dogs.Deparle LA, Gupta RC, Canerdy TD, Goad JT, D'Altilio M, Bagchi.
- Material do fornecedor Coana.
- Material do fornecedor Lemma.