

SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

TRANSDÉRMICOS

1. Ondansetrona.....8 mg
Água purificada.....20%
Gel transdérmico PLO qsp1 ml

Mande seringas calibradas com 10ml ou em saches monodose ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Posologia: a critério do profissional habilitado, aplicar de forma tópica 1ml 3 vezes ao dia, nos pulsos e atrás das orelhas.

Indicações: náuseas e vômitos após quimioterapia.

2. Cloridrato de prometazina.....50 mg
Água purificada.....4%
Gel transdérmico PLO qsp qsp.....1 ml

Mande seringas calibradas com 10ml ou em saches monodose ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Posologia: a critério do profissional habilitado, aplicar de forma tópica 0,5ml a 1ml 2 a 3 vezes ao dia ou quando necessário, nos pulsos e atrás das orelhas.

Indicações: náuseas e vômitos após quimioterapia, náuseas decorrentes de viagens.

3. Bromidrato de escopolamina.....0,25 mg
Solução tampão pH 5.....2,5%
Gel transdérmico PLO qsp qsp.....1 ml

Mande seringas (tipo insulina) calibradas com 1ml ou em saches monodose ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Posologia: a critério do profissional habilitado, aplicar 0,1ml 4 horas antes da viagem, de forma tópica no pulso ou atrás da orelha. Reaplicar, se necessário, 6 horas após aplicação inicial.

Indicações: náuseas e vômitos no período pós-operatório, prevenção de enjoos decorrentes de viagens.

4. Estradiol 17-beta.....0,25mg a 1mg
Gel transdérmico PLO qsp.....1ml

Mande em seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicação: reposição hormonal na menopausa e pós-menopausa.

Posologia: a critério médico 0,25mg a 1mg uma vez ao dia, alternando os locais de aplicação na pele. É recomendado iniciar o tratamento com a menor dose e aumentar progressivamente até encontrar a dose ideal.

5. Estriol.....2mg
Propilenoglicol.....1%
Gel transdérmico PLO qsp.....1ml

Mande em seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicação: reposição hormonal na menopausa e pós-menopausa.

Posologia: aplicar 1ml ao dia a critério médico, alternando os locais de aplicação na pele.

6. Estriol.....2mg
Estradiol 17-beta.....0,25mg
Estrona.....0,25mg
Etoxidiglicol ou propilenoglicol.....1%
Gel transdérmico PLO qsp.....1ml

Mande em seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicação: reposição hormonal na menopausa e pós-menopausa.

Posologia: a critério médico 0,5ml a 1ml ao dia, alternando os locais de aplicação na pele.

7. Progesterona micronizada.....200mg
Propilenoglicol.....20%
Gel transdérmico PLO qsp.....1ml

Mande em seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicação: reposição hormonal, sangramento uterino disfuncional, endometriose, síndrome pré-menstrual, aborto habitual, infertilidade, supressão da lactação, osteoporose, inibição da produção de LH na síndrome do ovário policístico.

Posologia: a critério médico de 0,5ml a 1ml ao dia, alternando os locais de aplicação na pele. É recomendado iniciar o tratamento com a menor dose e aumentar progressivamente até encontrar a dose ideal.

8. Testosterona micronizada.....300mcg(microgramas)/ml
Propilenoglicol.....3%
Gel transdérmico PLO qsp.....1ml

Mande em seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicação: disfunção sexual feminina.

Posologia: a critério médico aplicar 1ml ao dia, alternando os locais de aplicação na pele. Lavar as mãos com água e sabão antes e depois de usar o produto.

9. Verapamil.....10 a 15%
Etoxidiglicol ou propilenoglicol.....3%
Gel transdérmico PLO qsp.....qsp 1ml

Mande seringas calibradas com 10ml ou frasco dosador calibrado (1ml).

Indicações: doença de Peyronie.

Posologia: a critério médico aplicar 0,5ml 2 vezes ao dia, nas regiões dorsal e lateral, excluindo a glândula. O seu uso é contraindicado em pacientes com bloqueio átrio-ventricular. Deve ser usado com cautela em pacientes em tratamento com digoxina ou ciclosporina, pois o verapamil pode diminuir o metabolismo e eliminação dessas drogas.

10. Testosterona micronizada.....10mg
Etoxidiglicol ou propilenoglicol.....3%
Gel transdérmico PLO qsp.....1ml

Fornecer em seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicações: terapia da reposição hormonal masculina, disfunção erétil, hipogonadismo. Os pacientes que fazem reposição hormonal de testosterona, particularmente com mais de 50 anos, devem ter seus níveis de antígeno prostático específico (PSA) monitorados.

Posologia: a critério médico aplicar de 0,5 a 1ml por dia. As aplicações devem ser feitas no antebraço ou abdômen, alternando sítios de aplicação a cada dia. Iniciar com as menores doses e aumentar progressivamente até alcançar os níveis fisiológicos.

11. Cloridrato de oxibutinina.....4mg
Água purificada.....qs
Gel transdérmico PLO qsp.....1 ml

Mande seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicações: bexiga neurogênica, incontinência urinária, enurese noturna.

Posologia: a critério médico, aplicar 1 ml na região do abdômen, ao deitar, diariamente.

12. Piroxicam.....1%
Propilenoglicol.....1,0ml
Gel transdérmico PLO qsp.....10 ml

Mande seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicações: tratamento de processos inflamatórios dolorosos ligados a condições músculo-esqueléticas e reumatológicas (artrite e artrose). Conservar em temperatura ambiente, não refrigerar.

Posologia: a critério médico, aplicar 1 ml na região afetada, 3 a 4 vezes ao dia. Uso tópico.

13. Cetoprofeno.....10%
Ciclobenzaprina cloridrato.....1%
Gel transdérmico PLO qsp.....30 ml

Mande seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

Indicações: tratamento de processos inflamatórios dolorosos ligados a condições músculo-esqueléticas e reumatológicas (artrite e artrose). Conservar em temperatura ambiente, não refrigerar.

Posologia: a critério médico, aplicar 1 ml na região afetada, 3 a 4 vezes ao dia. Uso tópico.

14.	Cetoprofeno.....	2%
	Amitriptilina cloridrato*.....	2%
	Propilenoglicol.....	10%
	Gel transdérmico PLO qsp.....	100 ml

Mande seringas calibradas com 10ml ou em frasco dosador calibrado (1ml).

*Controlado pela Portaria SVS/MS nº 344/98.

Indicações: neuropatias pós-herpéticas e neuropatias crônicas. Conservar em temperatura ambiente, não refrigerar.

Posologia: a critério médico, aplicar 1 ml, 3 a 4 vezes ao dia, nas neuropatias pós-herpéticas na região dolorida. Nas neuropatias crônicas, aplicar 1ml, 3 a 4 vezes ao dia, no local de origem da dor. Uso tópico.

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.