

Medicamento	Quantidade	Atividade farmacológica	Planta Medicinal correspondente	Atividade	Nível de evidência	Principais Referências Bibliográficas
Diazepam 5 e 10mg	1.550.000 comp/5mg 2.004.000 comp/10mg	Agonista receptores GABA; ansiolítico, sedativo	<i>Passiflora alata</i> <i>Passiflora incarnata</i>	Ansiolítico, sedativo,	Farmacológico e etnofarmacológico (P. alata) Clínico, farmacológico e etnofarmacológico (P. incarnata)	Dhawan K, & al. Passiflora: a review update. J Ethnopharmacol. 2004 Sep;94(1):1-23. Petry RD & Al. Comparative pharmacological study of hydroethanol extracts of Passiflora alata and Passiflora edulis leaves. Phytother Res. 2001 Mar;15(2):162-4. Akhondzadeh S, & Al. Passionflower in the treatment of generalized anxiety: a pilot double-blind randomized controlled trial with oxazepam. J Clin Pharm Ther. 2001 Oct;26(5):363-7.
			<i>Melissa officinalis</i>	Sedativo suave	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Kennedy DO & Al. Attenuation of laboratory-induced stress in humans after acute administration of Melissa officinalis (Lemon Balm). Psychosom Med. 2004 Jul-Aug;66(4):607-13. Soulimani R. & Al. Neurotropic action of the hydroalcoholic extract of Melissa officinalis in the mouse. Planta Med. 1991 Apr;57(2):105-9.
Nitrazepam 5 mg	151.000 comp	Agonista receptores GABA, hipnótico	<i>Valeriana officinalis</i>	Agonista GABA, sedativo, hipnótico	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Krystal AD & Ressler I. The use of valerian in neuropsychiatry. CNS Spectr. 2001 Oct;6(10):841-7 Yuan CS & Al. The gamma-aminobutyric acid effects of valerian and valerianic acid on rat brainstem neuronal activity. Anesth Analg. 2004 Feb;98(2):353-8, Herrera-Arellano A & Al. Polysomnographic evaluation of the hypnotic effect of Valeriana edulis standardized extract in patients suffering from insomnia. Planta Med. 2001 Nov;67(8):695-9.
Clorpromazina 100mg Haloperidol 1 e 5mg	463.700 comp 995.600 comp	Antipsicóticos, Bloqueio dos receptores Dopaminérgicos D2	<i>Rauwolfia serpentina</i>	Bloqueio dos receptores dopaminérgicos, redução da atividade no hipocampo	Farmacológico e etnofarmacológico	Lopez-Munoz F [Historical approach to reserpine discovery and its introduction in psychiatry.] [Spanish] Actas Esp Psiquiatr. 2004 Nov;32(6):387-395. Bacher NM & Lewis HA. Addition of reserpine to antipsychotic medication in refractory chronic schizophrenic outpatients Am J Psychiatry. 1978 Apr;135(4):488-9. Bhatara VS & Al. Images in psychiatry. Rauwolfia serpentina: the first herbal antipsychotic. Am J Psychiatry. 1997 Jul;154(7):894.
Acido acetilsalicílico 500mg Dipirona 500mg Dipirona 500mg/ml	710.000 comp 1.932.000 comp 272.500 frascos	Analgésico, antitérmico, inibidor da síntese de prostaglandina	<i>Salix alba</i>	Analgésico e antitérmico. Possui salicilatos que com ação inibidora da COX1	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Vane JR & Botting RM. The mechanism of action of aspirin. Thromb Res. 2003 Jun 15;110(5-6):255-8 Vane JR. The fight against rheumatism: from willow bark to COX-1 sparing drugs. J Physiol Pharmacol. 2000 Dec;51(4 Pt 1):573-86 Schmid B & Al. Efficacy and tolerability of a standardized willow bark extract in patients with osteoarthritis: randomized placebo-controlled, double blind clinical trial. Phytother Res. 2001 Jun;15(4):344-50. Schmid B & Al. Pharmacokinetics of salicin after oral administration of a standardised willow bark extract. Eur J Clin Pharmacol. 2001 Aug;57(5):387-91
			<i>Zingiber officinale</i>	Analgésica por ação central, reduz a resposta inflamatória (inibição da COX e de citocinas)	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Altman RD & Marcussen KC. Effects of a ginger extract on knee pain in patients with osteoarthritis. Arthritis Rheum. 2001 Nov;44(11):2531-8. Mascolo N, & Al. Ethnopharmacologic investigation of ginger (Zingiber officinale). J Ethnopharmacol. 1989 Nov;27(1-2):129-40. Srivastava KC & Mustafa T. Ginger (Zingiber officinale) in rheumatism and musculoskeletal disorders. Med Hypotheses. 1992 Dec;39(4):342-8.
Ibuprofeno 600mg Indometacina 50mg	640.500 cápsulas 174.000 cápsulas	Antiinflamatório inibidor da ciclo-oxigenase	<i>Cordia verbenacea</i>	Antiinflamatório em vários modelos.	Farmacológico e etnofarmacológico	Sertie JA & Al. Pharmacological assay of Cordia verbenacea. III: Oral and topical anti-inflammatory activity and gastrotoxicity of a crude leaf extract. J Ethnopharmacol. 1991 Feb;31(2):239-47. Sertie JA & Al. Pharmacological assay of Cordia verbenacea; Part 1. Anti-inflammatory activity and toxicity of the crude extract of the leaves. Planta Med. 1988 Feb;54(1):7-1 Sertie JA Anti-inflammatory activity and sub-acute toxicity of artemetin. Planta Med. 1990 Feb;56(1):36-40.
			<i>Curcuma longa</i>	Antiinflamatório inibidor da síntese de prostaglandinas	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Chainani-Wu N. Safety and anti-inflammatory activity of curcumin: a component of tumeric (Curcuma longa). J Altern Complement Med. 2003 Feb;9(1):161-8. Araujo CC & Leon LL. Biological activities of Curcuma longa L. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2001 Jul;96(5):723-8. Kulkarni RR & Al. Treatment of osteoarthritis with a herbomineral formulation: a double-blind, placebo-controlled, cross-over study. J Ethnopharmacol. 1991 May-Jun;33(1-2):91-5.

Prednisona 5 e 20mg	151.000 comp/5mg 248.000 comp/20mg	Corticosteróide	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	Antiinflamatório, corticosteroide fraco, inibe a 11 beta hidroxilase	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Shibata S. A drug over the millennia: pharmacognosy, chemistry, and pharmacology of licorice. Yakugaku Zasshi. 2000 Oct;120(10):849-62. Luo YG, Liu YQ & Hu J. [Clinical study on effect of recombinant roasted licorice decoction combined with low-dose glucocorticoids in treating idiopathic thrombocytopenic purpura] [Chinese] Zhongguo Zhong Xi Yi Jie He Za Zhi. 2001 Jul;21(7):501-3
Aminofilina 100mg	246.500 comp	Broncodilatador inibidor da fosfodiesterase	<i>Coffea robusta</i> <i>Coffea arabica</i>	Xantinas com atividade inibidora da fosfodiesterase	Farmacológico e etnofarmacológico	Bara AI & Barley EA. Caffeine for asthma. Cochrane Database Syst Rev. 2001(4):CD001112. Teraoka H & Al. Inhibitory effects of caffeine on Ca2+ influx and histamine secretion independent of cAMP in rat peritoneal mast cells. Gen Pharmacol. 1997 Feb;28(2):237-43. Simons FE & Al. The bronchodilator effect and pharmacokinetics of theobromine in young patients with asthma. J Allergy Clin Immunol. 1985 Nov;76(5):703-7.
			<i>Mikania glomerata</i>	Broncodilatador por ação direta em músculo liso	Farmacológico e etnofarmacológico	Soares de Moura R & Al. Bronchodilator activity of Mikania glomerata Sprengel on human bronchi and guinea-pig trachea. J Pharm Pharmacol. 2002 Feb;54(2):249-56. Fierro IM & Al. Studies on the anti-allergic activity of Mikania glomerata. J Ethnopharmacol. 1999 Jul;66(1):19-24.
			<i>Justicia pectoralis</i>	Broncodilatador por ação direta em músculo liso	Farmacológico e etnofarmacológico	Leal LK & Al. Antinociceptive, anti-inflammatory and bronchodilator activities of Brazilian medicinal plants containing coumarin: a comparative study. J Ethnopharmacol. 2000 May;70(2):151-9. Matos, FJA. Farmácias Vivas. UFCE, Fortaleza,1999.
Salbutamol 2mg	232.100 comp	Broncodilatador agonista dos receptores beta adrenérgicos	<i>Justicia pectoralis</i>	Broncodilatador por ação direta em músculo liso	Farmacológico e etnofarmacológico	Leal LK & Al. Antinociceptive, anti-inflammatory and bronchodilator activities of Brazilian medicinal plants containing coumarin: a comparative study. J Ethnopharmacol. 2000 May;70(2):151-9. Matos, FJA. Farmácias Vivas. UFCE, Fortaleza,1999.
Prometazina 25mg	104.500 comp	Antihistamínicos bloqueadores dos receptores H1 indicados em alergia	<i>Mikania glomerata</i>	Antialérgico por inibição da desgranulação de mastócito	Farmacológico e etnofarmacológico	Fierro IM & Al. Studies on the anti-allergic activity of Mikania glomerata. J Ethnopharmacol. 1999 Jul;66(1):19-24. Matos, FJA & Lorenzi H. Plantas Medicinais no Brasil. Plantarum, Nova Odessa, 2002.
			<i>Citrus aurantium</i>	Flavonóides com atividade antihistamínica e inibidora do fluxo de Ca em mast.	Farmacológico e etnofarmacológico	Lee NK & Al. Antiallergic activity of hesperidin is activated by intestinal microflora. Pharmacology. 2004 Aug;71(4):174-80. Kim DK & Al. Anti-allergic components from the peels of Citrus unshiu. Arch Pharm Res. 1999 Dec;22(6):642-5. Kimata M & Al. Effects of luteolin and other flavonoids on IgE-mediated allergic reactions. Planta Med. 2000 Feb;66(1):25-9.
Dexclorfenidramina 2mg	298.300 comp	Antiúlcerosos bloqueadores dos receptores H2	<i>Curcuma longa</i>	Inibe o crescimento de Helicobacter pilori e aumenta a barreira mucosa	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Araujo CC & Leon LL. Biological activities of Curcuma longa L. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2001 Jul;96(5):723-8. Mahady GB & Al. Turmeric (Curcuma longa) and curcumin inhibit the growth of Helicobacter pylori, a group 1 carcinogen. Anticancer Res. 2002 Nov-Dec;22(6C):4179-81. Prucksunand C & Al. Phase II clinical trial on effect of the long turmeric (Curcuma longa Linn) on healing of peptic ulcer. Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2001 Mar;32(1):208-15.
			<i>Maytenus ilicifolia</i> <i>Maytenus aquifolium</i>	Redução da secreção de H+ na mucosa gástrica e aumento da barreira mucosa	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Jorge RM & Al. Evaluation of antinociceptive, anti-inflammatory and antiulcerogenic activities of Maytenus ilicifolia. J Ethnopharmacol. 2004 Sep;94(1):93-100. Ferreira PM, A lyophilized aqueous extract of Maytenus ilicifolia leaves inhibits histamine-mediated acid secretion in isolated frog gastric mucosa. Planta. 2004 Jun;219(2):319-24. Epub 2004 Mar 10. Souza-Formigoni ML. Antiulcerogenic effects of two Maytenus species in laboratory animals. Ethnopharmacol. 1991 Aug;34(1):21-7. Matos & Lorenzi. Plantas Medicinais do Brasil. Plantarum, 2002.
Cimetidina 200mg	1.950.000 comp	Antiúlcerosos bloqueadores dos receptores H2	<i>Maytenus ilicifolia</i> <i>Maytenus aquifolium</i>	Redução da secreção de H+ na mucosa gástrica e aumento da barreira mucosa	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Jorge RM & Al. Evaluation of antinociceptive, anti-inflammatory and antiulcerogenic activities of Maytenus ilicifolia. J Ethnopharmacol. 2004 Sep;94(1):93-100. Ferreira PM, A lyophilized aqueous extract of Maytenus ilicifolia leaves inhibits histamine-mediated acid secretion in isolated frog gastric mucosa. Planta. 2004 Jun;219(2):319-24. Epub 2004 Mar 10. Souza-Formigoni ML. Antiulcerogenic effects of two Maytenus species in laboratory animals. Ethnopharmacol. 1991 Aug;34(1):21-7. Matos & Lorenzi. Plantas Medicinais do Brasil. Plantarum, 2002.
Ranitidina 300mg	952.800 comp	Antiúlcerosos bloqueadores dos receptores H2	<i>Maytenus ilicifolia</i> <i>Maytenus aquifolium</i>	Redução da secreção de H+ na mucosa gástrica e aumento da barreira mucosa	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Jorge RM & Al. Evaluation of antinociceptive, anti-inflammatory and antiulcerogenic activities of Maytenus ilicifolia. J Ethnopharmacol. 2004 Sep;94(1):93-100. Ferreira PM, A lyophilized aqueous extract of Maytenus ilicifolia leaves inhibits histamine-mediated acid secretion in isolated frog gastric mucosa. Planta. 2004 Jun;219(2):319-24. Epub 2004 Mar 10. Souza-Formigoni ML. Antiulcerogenic effects of two Maytenus species in laboratory animals. Ethnopharmacol. 1991 Aug;34(1):21-7. Matos & Lorenzi. Plantas Medicinais do Brasil. Plantarum, 2002.
Metroclorpramida 10mg	298.000 comp	Antieméticos de ação central	<i>Zingiber officinale</i>	Antiemético por ação central potencializada por ação periférica	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Sharma SS & Gupta YK. Reversal of cisplatin-induced delay in gastric emptying in rats by ginger (Zingiber officinale). J Ethnopharmacol. 1998 Aug;62(1):49-55 Keating A & Chez RA. Ginger syrup as an antiemetic in early pregnancy. Altern Ther Health Med. 2002 Sep-Oct;8(5):89-91 Ernst E, Pittler MH. Efficacy of ginger for nausea and vomiting: a systematic review of randomized clinical trials. Br J Anaesth. 2000 Mar;84(3):367-71.

				Antiespasmódico por ação direta na musculatura lisa, protetor da mucosa e antiinflamatório local (inibe COX e leucotrienos)	Farmacológico e etnofarmacológico	Matos & Lorenzi. Plantas Mediciniais no Brasil. Plantarum, 2002. Singh S. Evaluation of gastric anti-ulcer activity of fixed oil of <i>Ocimum basilicum</i> and its possible mechanism of action. Indian J Exp Biol. 1999 Mar;37(3):253-7. Singh S. Mechanism of action of antiinflammatory effect of fixed oil of <i>Ocimum basilicum</i> Linn. Indian J Exp Biol. 1999 Mar;37(3):248-52. Jain SR & Jain ML. Investigations on the essential oil of <i>Ocimum basilicum</i> . Planta Med. 1973 Nov;24(3):286-9.
Hioscina 10mg	818.000 comp	Antiespasmódico por ação direta na musculatura lisa intestinal	<i>Mentha piperita</i>	Antiespasmódico por ação relaxante potente de musculatura lisa, normaliza o trânsito, analgésico e antiinflamatório	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Matos & Lorenzi. Plantas Mediciniais no Brasil. Plantarum, 2002. Asao T & Al. Spasmolytic effect of peppermint oil in barium during double-contrast barium enema compared with Buscopan. Clin Radiol. 2003 Apr;58(4):301-5. Goerg KJ, Spilker T. Effect of peppermint oil and caraway oil on gastrointestinal motility in healthy volunteers: a pharmacodynamic study using simultaneous determination of gastric and gall-bladder emptying and oro-caecal transit time. Aliment Pharmacol Ther. 2003 Feb;17(3):445-51. Kingham JG. Peppermint oil and colon spasm. Lancet. 1995 Oct 14;346(8981):986.
Metronidazol 25mg	198.000 comp	Derivado imidazólico com atividade antiparasitária por inibir a síntese proteica de protozoários usado no tratamento de giardia, ameba e trichomonas	<i>Punica granatum</i>	Antiparasitário por interferir com diversas funções do protozoário como adesão à mucosa, nutrição e atividade enzimática. Parte do efeito pode ser via imunomodulação.	Farmacológico e etnofarmacológico	Matos & Lorenzi. Plantas Mediciniais no Brasil. Plantarum, 2002. Ponce-Macotela M & Al. Efecto "In Vitro" contra Giardia de 14 extractos de plantas medicinales. Rev Invest Clin. 1994 Sep-Oct;46(5):343-7. Prashanth D & Al. Antibacterial activity of <i>Punica granatum</i> . Fitoterapia. 2001 Feb;72(2):171-3. Gracious Ross R & Al. Immunomodulatory activity of <i>Punica granatum</i> in rabbits--a preliminary study. J Ethnopharmacol. 2001 Nov;78(1):85-7. Calzada F & Al. Antiamoebic and anti giardial activity of plant flavonoids. Planta Med. 1999 Feb;65(1):78-80.
Metronidazol 40mg	16.900 frascos		<i>Allium sativum</i>	Óleos essenciais com atividade antiparasitária inibindo sistemas enzimáticos de protozoários	Clínico, farmacológico e etnofarmacológico	Matos & Lorenzi. Plantas Mediciniais no Brasil. Plantarum, 2002. Soffar SA & Mokhtar GM. Evaluation of the antiparasitic effect of aqueous garlic (<i>Allium sativum</i>) extract in <i>hymenolepis nana</i> and giardiasis. J Egypt Soc Parasitol. 1991 Aug;21(2):497-502. Harris JC & Al. The microaerophilic flagellate <i>Giardia intestinalis</i> : <i>Allium sativum</i> (garlic) is an effective anti giardial. Microbiology. 2000 Dec;146 Pt 12:3119-27. Harris JC & Al. Antimicrobial properties of <i>Allium sativum</i> (garlic). Appl Microbiol Biotechnol. 2001 Oct;57(3):282-6.
Hidroclorotiazida	1.859.000 comp.	Diurético por ação no túbulo proximal aumetando a excreção de sódio	<i>Phyllanthus niruri</i>	Alcalóides e flavonóides farmacologicamente ativos interferem com a função tubular aumentando a excreção de sódio	Farmacológico e etnofarmacológico	Matos & Lorenzi. Plantas Mediciniais no Brasil. Plantarum, 2002. Campos AH & Schor N. <i>Phyllanthus niruri</i> inhibits calcium oxalate endocytosis by renal tubular cells: its role in urolithiasis. Nephron. 1999;81(4):393-7. Calixto JB & Al. A review of the plants of the genus <i>Phyllanthus</i> : their chemistry, pharmacology, and therapeutic potential. Med Res Rev. 1998 Jul;18(4):225-58. Srividya N & Perival S. Diuretic, hypotensive and hypoglycaemic effect of <i>Phyllanthus amarus</i> . Indian J Exp Biol. 1995 Nov;33(11):861-4.
			<i>Phyllanthus amarus</i>			
			<i>Urtica dioica</i>	Flavonóides que aumentam a filtração glomerular e polifenóis que modula enzimas tubulares	Farmacológico e etnofarmacológico	Matos & Lorenzi. Plantas Mediciniais no Brasil. Plantarum, 2002. Tahri A & Al. Acute diuretic, natriuretic and hypotensive effects of a continuous perfusion of aqueous extract of <i>Urtica dioica</i> in the rat. J Ethnopharmacol. 2000 Nov;73(1-2):95-100 Ozen T & Korkmaz H. Modulatory effect of <i>Urtica dioica</i> L. (Urticaceae) leaf extract on biotransformation enzyme systems, antioxidant enzymes, lactate dehydrogenase and lipid peroxidation in mice. Phytomedicine. 2003;10(5):405-15.