

Fórmulas 1 a 6: auxiliar no alívio dos sintomas da dor articular leve; auxiliar no alívio da febre associada ao resfriado comum (EMA, 2017).

MODO DE USAR

Uso oral.

Fórmula 1: tomar 150 mL do infuso, três vezes ao dia (EMA, 2017).

Fórmula 2: tomar 200 mL do decocto, recentemente preparado, ainda morno, três vezes ao dia, após as refeições (EMA, 2017).

Fórmula 3: tomar 15 a 24 mL da tintura, diluídos em 50 mL de água, ao dia (EMA, 2017).

Fórmula 4: tomar 1 a 3 mL do extrato fluido, diluídos em 50 mL de água, três vezes ao dia (EMA, 2017).

Fórmula 5: tomar uma cápsula, duas vezes ao dia (EMA, 2017).

Fórmula 6: tomar uma cápsula, duas vezes ao dia (EMA, 2017).

REFERÊNCIAS

BLUMENTHAL, M.; GOLDBERG, A.; BRINCKMANN, J. **Herbal Medicine**. Expanded Commission E monographs. Austin: American Botanical Council, 2000.

EMA, European Medicines Agency. **European Union herbal monograph on *Salix* [various species including *S. purpurea* L., *S. daphnoides* Vill., *S. fragilis* L.], cortex**. London: Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC), 2017. Disponível em: < http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Herbal_-_Herbal_monograph/2017/07/WC500230920.pdf>. Acesso em: mar. 2018.

ESCOF, EUROPEAN SCIENTIFIC COOPERATIVE ON PHYTOTHERAPY. **Monographs on the medicinal uses of plant drugs**, 2003.

KRIVOY, N. *et al.* Effect of salicis cortex extract on human platelet aggregation. **Planta Medica**. v. 67, n. 3, p. 209-212, 2001.

WICHTL, M. **Herbal drugs and phytopharmaceuticals: a handbook for practice on a scientific basis**. 3 ed. Stuttgart, Germany: Medpharm GmbH Scientific Publishers, 2004.

Salvia officinalis L.

NOMENCLATURA POPULAR

Sálvia.

PREPARAÇÃO EXTEMPORÂNEA

Fórmula 1 (EMA, 2016)

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
Folha	1 a 2 g

Água q.s.p.	150 mL
-------------	--------

Fórmula 2 (EMA, 2016)

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
Folha	2,5 g
Água q.s.p.	100 mL

TINTURA

Fórmula 3 (EMA, 2016; PEREIRA *et al.*, 2014)

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
Folha	10 g
Álcool etílico 70% q.s.p.	100 mL

CÁPSULA COM DERIVADO

Fórmula 4 (EMA, 2016)

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
Extrato seco da folha	320 mg por dia
Excipiente q.s.p.	1 cápsula

Fórmula 5 (EMA, 2016)

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
Extrato seco da folha	80 a 160 mg
Excipiente q.s.p.	1 cápsula

ORIENTAÇÕES PARA O PREPARO

Fórmulas 1 e 2: preparar por infusão, durante 10 a 15 minutos, considerando a proporção indicada nas respectivas fórmulas. Em todas as preparações devem ser utilizadas folhas secas e rasuradas (WICHTL, 2004; EMA, 2016).

Fórmula 3: seguir as técnicas de secagem do material vegetal e preparo de tintura descritas em *Informações gerais* em *Generalidades*.

Fórmula 4: preparar o extrato em água seguindo a RDE 4-7:1 (EMA, 2016). Selecionar a cápsula conforme preconizado em *Informações gerais* em *Generalidades* e proceder à formulação. A formulação deve ser proposta em conjunto com a posologia de modo que a dose diária seja equivalente 320 mg do extrato.

Fórmula 5: preparar o extrato em água seguindo a RDE 4-7:1 (EMA, 2016). Selecionar a cápsula conforme preconizado em *Informações gerais* em *Generalidades* e proceder à formulação.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A embalagem deve garantir proteção do fitoterápico contra contaminações, efeitos da luz e umidade e apresentar lacre ou selo de segurança que garanta a inviolabilidade do produto.

Para a forma farmacêutica preparação extemporânea: a embalagem deverá ser confeccionada em material que não reaja com os componentes da droga vegetal.

Para a forma farmacêutica tintura: acondicionar em frasco de vidro âmbar.

Para a forma farmacêutica cápsula: é recomendável que em cada frasco contendo cápsulas seja adicionado um sachê ou cápsula com dessecante (ex. sílica gel) e um chumaço de algodão hidrófobo por cima das cápsulas, de modo a preencher o espaço vazio entre as cápsulas e a tampa do pote.

ADVERTÊNCIAS

Uso adulto.

O uso do fitoterápico é contraindicado para pessoas que apresentam hipersensibilidade aos componentes da formulação. Caso não haja melhora dos sintomas relacionados a dispepsia ou inflamações cutâneas em até duas semanas, um médico deverá ser consultado. Caso não haja melhora do quadro de hiperidrose em até seis semanas ou da inflamação da cavidade oral em até uma semana, um médico deverá ser consultado (EMA, 2016). O uso é contraindicado para gestantes, lactantes e menores de 18 anos, bem como por pessoas que apresentam epilepsia, insuficiência renal ou neoplasias estrógeno dependentes (LORENZI & MATOS, 2008; EMA, 2016; PEREIRA *et al.*, 2017). O uso da preparação de tintura é especialmente contraindicado para gestantes, lactantes, alcoolistas, diabéticos e menores de 18 anos, em função do teor alcoólico na formulação. O uso dessa espécie pode aumentar o risco de má formação fetal ou no neonato (MILLS & BONE, 2005). Evitar o uso durante a lactação, pois diminui substancialmente a produção de leite (PEREIRA *et al.*, 2017). Foi reportado que o consumo do óleo, correspondendo a uma dose maior que 15 g de folhas, resultou em sensação de hipertermia, taquicardia, vertigem e convulsões epileptiformes (EMA, 2016). Devido ao caráter neurotóxico da tujona, devem ser utilizados, preferencialmente, quimiotipos que apresentam menores concentrações desse terpeno (EMA, 2016). Deve ser verificado, no produto, a quantidade de tujona estimada, sendo que a exposição diária deve ser inferior a 6 mg (EMA, 2016). O uso tópico pode causar irritação cutânea, bem como outras reações alérgicas (MILLS & BONE, 2005; VANACLOCHA & CAÑIGUERAL, 2006; PEREIRA *et al.*, 2017). Em casos de doses acima das recomendadas podem ocorrer: vômitos, salivação excessiva, anemia e crises convulsivas, acompanhadas de cianose e risco de sufocamento com a língua (MILLS & BONE, 2005). Em doses elevadas, ou tempo de uso prolongado, pode provocar queilite angular ou estomatite (PEREIRA *et al.*, 2017). Não deve ser utilizado associado a sais de ferro. Diabéticos em uso de hipoglicemiantes orais ou insulina deverão ser monitorados com cuidado devido ao maior risco de hipoglicemia. Pode potencializar o efeito sedativo dos barbitúricos e diazepínicos (PEREIRA *et al.*, 2017). É contraindicado o uso prolongado (BRINKER, 2001). Não utilizar em doses acima das recomendadas. Em caso de aparecimento de eventos adversos, suspender o uso do produto e consultar um médico.

INDICAÇÕES

Fórmula 1: auxiliar no alívio dos sintomas dispépticos leves; tais como pirose e plenitude gástrica (BLUMENTAL, 1998; WICHTL, 2004; MILLS & BONE, 2005; LORENZI & MATOS, 2008; EMA, 2016); auxiliar no alívio dos sintomas da hiperidrose (BLUMENTAL, 1998; MILLS & BONE, 2005; LORENZI & MATOS, 2008; EMA, 2016).

Fórmula 2: auxiliar no tratamento de inflamações cutâneas leves e inflamações na cavidade oral e orofaringe (BLUMENTHAL, 1998; WICHTL, 2004; MILLS & BONE, 2005; LORENZI & MATOS, 2008; EMA, 2016).

Fórmula 3: auxiliar no alívio dos sintomas dispépticos leves; tais como pirose e plenitude gástrica (CÁCERES, 2009; PEREIRA *et al.*, 2014; EMA, 2016) e no tratamento sintomático de inflamações da cavidade oral e orofaringe (EMA, 2016).

Fórmula 4: auxiliar no alívio dos sintomas dispépticos leves; tais como pirose e plenitude gástrica (EMA, 2016).

Fórmula 5: auxiliar no alívio da hiperidrose (EMA, 2016).

MODO DE USAR

Uso oral.

Fórmula 1. Para o alívio de sintomas digestivos: tomar uma dose do infuso, preparado a partir de 1 a 2 g de folhas secas e rasuradas, três vezes ao dia (EMA, 2016).

Fórmula 1. Para o alívio da hiperidrose: tomar uma dose do infuso, preparado a partir de 2 g de folhas secas e rasuradas, duas vezes ao dia (LORENZI & MATOS, 2008; EMA, 2016).

Fórmula 3. Para o alívio de sintomas digestivos: tomar 2 a 3 mL, diluídos em 50 mL de água, três vezes ao dia (CARVALHO & ALMANÇA, 2003; EMA, 2016).

Fórmula 4. a dose diária de 320 mg deve ser dividida em três a quatro administrações ao dia (EMA, 2016). A posologia pode variar conforme a dose individual selecionada para a forma farmacêutica.

Fórmula 5. tomar uma cápsula três vezes ao dia (EMA, 2016).

Uso externo.

Fórmula 2. Para inflamações da cavidade oral e orofaringe: utilizar, para gargarejo, 100 mL do infuso ainda quente, em temperatura suportável. Repetir três vezes ao dia (EMA, 2016).

Fórmula 2. Para inflamações cutâneas: aplicar o infuso sobre a área afetada de duas a quatro vezes ao dia (EMA, 2016).

Fórmula 3. Para inflamações da cavidade oral e orofaringe: diluir de 5 a 10 mL da tintura, em 50 mL de água, e fazer bochechos ou gargarejos várias vezes ao dia. A tintura não diluída pode ser aplicada localmente na região afetada uma vez ao dia (EMA, 2016).

REFERÊNCIAS

BLUMENTHAL, M.; BUSSE, W. R.; GOLDBERG, A.; GRUENWALD, J.; HALL, T.; RIGGINS, C. W.; RISTER, R. S. **The complete German Commission E monographs: therapeutic guide to herbal medicines.** Austin: American Botanical Council/Integrative Medicine Communications, 1998.

BRINKER, N. D. **Herb contraindications & Drug Interactions.** 3. ed. Oregon: Eclectic Medical Publications. 2001.

CÁCERES, A. **Vademécum nacional de plantas medicinales.** Editorial Universitaria, Universidad de San Carlos de Guatemala, 2009.

CARVALHO, J. C. T.; ALMANÇA, C. C. J. **Formulário de Prescrição Fitoterápica.** São Paulo. Ed. Atheneu. 2003.

EMA. European Medicines Agency. **European Union herbal monograph on *Salvia officinalis* L., folium.** London: Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC), 2016: Disponível em: <http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Herbal_-_Herbal_monograph/2017/07/WC500231355.pdf>. Acesso em: 02 jan. 2017.

LORENZI, H. E.; MATOS, F. J. A. **Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas**. 2. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008.

MILLS, S.; BONE, K. **The essential guide to herbal safety**. St. Louis, USA: Churchill Livingstone, 2005. 684p.

PEREIRA, A. M. S.; BERTONI, B. W.; SILVA, C. C. M.; FERRO, D.; CARMONA, F.; CESTARI, I. M.; BARBOSA, M. G. H. **Formulário Fitoterápico da Farmácia da Natureza**. 2. ed. Ribeirão Preto: Editora Bertolucci. 2014.

PEREIRA, A. M. S.; BERTONI, B. W.; SILVA, C. C. M.; FERRO, D.; CARMONA, F.; DANDARO, I. M. C.; BARBOSA, J. C.; MOREL, L. J. F.; BARBOSA, M. G. H.; ANGELUCCI, M. A.; DONEIDA, V. **Formulário de preparação extemporânea: farmácia da natureza - chás medicinais**. 1. ed. São Paulo: Bertolucci, 2017. 270p.

VANACLOCHA, B.; CAÑIGUERAL, S. **Fitoterapia: vademécum de prescripción**. 4. ed. Barcelona: Masson, 2006.

WICHTL, M. (Ed.). **Herbal drugs and phytopharmaceuticals: a handbook for practice on a scientific basis**. 3rd ed. Washington: Medpharm CRC Press, 2004.

***Sambucus australis* Cham. & Schldl.**

NOMENCLATURA POPULAR

Sabugueiro-do-brasil.

PREPARAÇÃO EXTEMPORÂNEA

Fórmula (PEREIRA *et al.*, 2017)

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
Flor	0,4 a 0,6g
Água q.s.p.	150 mL

ORIENTAÇÕES PARA O PREPARO

Preparar por infusão, durante 5 minutos, considerando a proporção indicada na fórmula (PEREIRA *et al.*, 2017).

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A embalagem deve garantir proteção do fitoterápico contra contaminações, efeitos da luz e umidade e apresentar lacre ou selo de segurança que garanta a inviolabilidade do produto. A embalagem deverá ser confeccionada em material que não reaja com os componentes da droga vegetal.

ADVERTÊNCIAS

Uso adulto.