

# **ECHINACEA VITALAB®**

Echinacea purpurea (L.) Moench

# VITALAB LABORATÓRIO LTDA.

CÁPSULA DURA

250 mg



# IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

### ECHINACEA VITALAB

### MEDICAMENTO FITOTERÁPICO

Nomenclatura botânica oficial: Echinacea purpurea (L.) Moench

Nomenclatura popular: Equinácea

Família: Asteraceae

Parte da planta utilizada: Partes aéreas floridas

### **APRESENTAÇÕES**

Forma farmacêutica: Cápsula dura

Concentração: 250 mg de extrato seco de *Echinacea purpurea* (L.) Moench (padronizado em 4 % da soma dos ácidos caftárico e ácido chicórico). Equivalente a 10 mg da soma dos ácidos

caftárico e ácido chicórico/cápsula dura.

Apresentação: Cartucho contendo frasco de plástico opaco com 45 cápsulas duras.

#### **USO ORAL**

#### USO ADULTO

### **COMPOSIÇÃO**

#### Cada cápsula dura contém:

Extrato seco das partes aéreas floridas de *Echinacea purpurea* (L.) Moench ..... 250 mg\* (padronizado em 4 % da soma dos ácidos caftárico e ácido chicórico).

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

### 1. INDICAÇÕES

Este medicamento é usado como preventivo e coadjuvante na terapia de resfriados e infecções do trato respiratório e urinário.

### 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

Um estudo clínico realizado com 120 pacientes com infecção aguda do trato respiratório registrou a redução da duração da doença e melhora significativa dos sintomas entre os pacientes tratados com suco estabilizado de *E. purpurea* do que entre aqueles que foram tratados com placebo (HOHEISEL *et al.*, 1997).

Em outro estudo realizado com 59 pacientes com infecção aguda do trato respiratório, demonstrou-se a redução das queixas relativas a um índice de 12 sintomas em 64% dos pacientes tratados com *E. purpurea* e 29% entre aqueles que foram tratados com placebo (BRINKEBORN *et al.*, 1999).

<sup>\*</sup>Equivalente a 10 mg da soma dos ácidos caftárico e ácido chicórico/cápsula dura.



### 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

O extrato de *E. purpurea* atua como imunomodulador por vários mecanismos, confirmados por numerosos estudos científicos: ativação da fagocitose, estímulo dos fibroblastos e aumento da mobilidade dos leucócitos. Foram também relatadas inibição da atividade da hialuronidase, estimulação do córtex adrenal onde são produzidos os glicocorticóides (como a corticosterona e a hidrocortisona), estimulação da produção de properdina (proteína sérica que neutraliza bactérias e vírus) e estimulação da produção de interferon.

A atividade imunomoduladora do extrato aquoso e alcoólico de *E. purpurea* parece depender de um efeito conjunto de vários componentes, como alcamidas, polissacarídeos e derivados do ácido cafeico, principalmente ácido chicórico.

# 4. CONTRAINDICAÇÕES

Devido à possível ativação de agressões auto-imunes e outras respostas imunes hiper-reativas, o medicamento não deve ser administrado em pacientes com esclerose múltipla, colagenose, Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA), pacientes fazendo uso de medicamentos imunossupressores, tuberculose e outras desordens auto-imunes.

Pacientes com histórico de hipersensibilidade e alergia a plantas da família *Asteraceae* ou a qualquer um dos componentes da fórmula não deve fazer uso do produto.

Atenção diabéticos: contém açúcar.

# 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Não há estudos disponíveis sobre o uso deste medicamento em mulheres e lactantes.

De acordo com a categoria de risco de fármacos destinados às mulheres grávidas, este medicamento apresenta categoria de risco C, não devendo ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

Atenção diabéticos: contém açúcar.

### 6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Não são conhecidas interações medicamentosas de extratos de *E. purpurea* com outros medicamentos.

### 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

ECHINACEA VITALAB deve ser guardada em locais com temperatura ambiente (temperatura entre 15 e 30°C), ao abrigo da luz e umidade. Nestas condições, o medicamento se manterá próprio para consumo, respeitando o prazo de validade de 24 meses, indicado na embalagem.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.



Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.

Após aberto, consumir em, no máximo, 45 dias.

ECHINACEA VITALAB apresenta-se na forma de cápsula dura, incolor, transparente, contendo pó fino, higroscópico, homogêneo, de coloração bege clara e odor característico.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

#### 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

#### USO ORAL/USO INTERNO

Ingerir 1 (uma) cápsula dura, 3 (três) vezes ao dia ou a critério médico (equivalente a 30 mg da soma dos ácidos caftárico e ácido chicórico/dia).

Utilizar apenas a via oral. O uso deste medicamento por outra via, que não a oral, pode causar a perda do efeito esperado ou mesmo promover danos ao seu usuário.

Limite máximo diário de administração de 3 cápsulas dura/dia. A dose diária deve estar entre 13 e 36 mg da soma dos ácidos caftárico e ácido chicórico.

Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.

### 9. REAÇÕES ADVERSAS

Este medicamento pode causar febre passageira e distúrbios gastrointestinais, como náusea, vômito e gosto desagradável na boca após a tomada.

Pode causar raras reações alérgicas diversas, como coceira, e agravar crises asmáticas.

Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.

#### 10. SUPERDOSE

Em caso de superdosagem, suspender o uso e procurar orientação médica de imediato.

Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

### **DIZERES LEGAIS**

MS: 1.5400.0051

Farm. Responsável: Tânia R. Isquierdo Lopes Fam – CRF/SP nº 9762

Laboratório Vitalab Ltda.

Rua Nove de Novembro, 241/253

Vila Nova Cachoeirinha – São Paulo – CEP 02615-060

CNPJ 56.646.953/0001-86



## INDÚSTRIA BRASILEIRA SAC: 0800 7726 519

# VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA

Esta bula foi atualizada conforme Bula Padrão aprovada pela Anvisa em 24/09/2014.



# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRINKEBORN R, SHAH D, DEGENRING F. Echinaforce<sup>®</sup> and other Echinaceae fresh plant preparations in the treatment of the common cold. A randomized, placebo controlled, double-blind clinical trial Phytomedicine 1999; 6(1):1-6.

HOHEISEL O, SANDBERG M, BERTRAM S. *et al.* Echingard® treatment shortens the cours of the common cold: a double-blind placebo controlled-clinical trial. Eur J Clin Res 1997; 9: 261-8.



# Histórico de alteração da bula

| Dados da submissão eletrônica |                   |  | Dados da petição/notificação que altera bula |                     |   |                      | Dados das alterações de bulas |                     |   |
|-------------------------------|-------------------|--|--|---------------------|---|----------------------|-------------------------------|---------------------|---|
| Data do expediente            | No.<br>expediente | Assunto  | Data do expediente                           | N° do<br>expediente | Assunto   | Data de<br>aprovação | Itens de bula                 | Versões<br>(VP/VPS) | Apresentações<br>relacionadas                     |
| -                             | -                 | 10460 - MEDICAMENTO FITOTERÁPICO - Inclusão Inicial de Texto de Bula - publicação no Bulário RDC 60/12 | 04/01/2010                                   | 000515/10-1         | 1697 - MEDICAMENTO FITOTERÁPICO - Registro de Medicamento | 12/09/2022           | 1° submissão<br>de Bula.      | VP/VPS              | 250 MG CAP<br>DURA CT<br>FRAS PLAS<br>PE OPC X 45 |