



pharmanostra

# **DIOSMINA**

## **VENOTÔNICO E ANTIVARICOSO**

**CAS:** 520-27-4  
**DCB:** 03096

**FM:** C28H32O15  
**PM:** 609,00

### **Propriedades**

A **Diosmina** é um bioflavonóide utilizado no tratamento dos distúrbios venosos e da circulação periférica de retorno. Age basicamente de três formas na circulação de retorno: prolonga a atividade da norepinefrina parietal das veias, aumentando o tônus venoso e reduzindo a venostase; na microcirculação, reduz a hiperpermeabilidade capilar e reduz a fibrinólise; nos vasos linfáticos, aumenta a frequência e a intensidade das contrações.

### **Indicações**

Indicado como antivaricoso e venotônico (flebologia); para hemorróidas (proctologia).

### **Reações Adversas**

Alguns casos de alterações digestivas leves e de alterações neurovegetativas foram observados, não obrigando nunca a interrupção do tratamento.

### **Posologia**

300 a 900mg por dia.

### **Sugestão de associações**

A associação de antivaricosos com vitamina C, melhora a ação destes e diminui a fragilidade capilar. Os antivaricosos também são usados em processos inflamatórios, hemorróidas, edemas estáticos e traumáticos, flebites, tromboflebites e na profilaxia da trombose pré e pós-operatória. Usado juntamente com a Hesperidina, tem ação aumentada.

### **Contra indicações**

Hipersensibilidade à **Diosmina**, gravidez e lactação.

### **Precauções**

É desaconselhável o uso de **Diosmina** em mulheres no período de lactação; no primeiro trimestre da gestação e em pacientes com problemas hepáticos e/ou renais.

### **Superdosagem**

Não foi relatado nenhum caso de superdosagem e o procedimento a ser tomado, em caso de ocorrência do mesmo, nas literaturas consultadas.



### Exemplo de formulação

Diosmina	300mg
Hesperidina	50mg
Flavorizante em pó	0,3-0,5g
Aspartame	0,1g
Nostrabase Efervescente qsp	xg (conteúdo requerido de 1 sachê)

#### *Procedimento de preparo:*

1. Triture todos os pós, exceto a Nostrabase efervescente, até obter uma mistura de pós fina.
2. Tamise a mistura de pós em tamis de malha 80.
3. Misture com a Nostrabase efervescente.
3. Envase em sachês aluminizados para proteger da umidade.

Recomendamos que a manipulação seja feita em ambiente com menor umidade possível (ex.: 30-35%) e certificar que todo material (espátula, gral e pistilo, etc) utilizado durante a manipulação esteja totalmente seco. Estes procedimentos evitam a presença de alguma molécula de água dentro da formulação e com isso ocasiona problemas.

O prazo de validade sugerido é dependente do fármaco veiculado. Entretanto, para se determinar a estabilidade desta formulação magistral, o farmacêutico deverá usar técnicas e/ou outros ensaios apropriados.

#### **Referencias bibliográficas**

P.R. Vade-mécum Brasil. 2004/2005. P.R. Vade-mécum.  
Martindale. 2ª Ed. Espanhol.  
The Merck Index; 13ª ed. 2001.