

DIOSMINA

Nome científico: N/A

Sinonímia Científica: N/A

Família: N/A

Parte Utilizada: N/A

Composição Química: 90,0% - 102,0% de Diosmina

Formula molecular: $C_{28}H_{32}O_{15}$ **Peso molecular:** 609

CAS: 520-27-4

DCB: 03096

DCI: N/A

Indicações e Ação Farmacológica

A diosmina é um bioflavonóide utilizado no tratamento dos distúrbios venosos e da circulação periférica de retorno. Um antivaricoso sistêmico e vasoprotetor, que ativa a circulação sanguínea por aumentar a norepinefrina e a elasticidade das veias, ajudando a melhorar o fluxo de sangue. Na microcirculação, reduz a hipermeabilidade e reforça a resistência dos vasos capilares, o que resulta na redução do edema (inchaço) de origem venosa. Age basicamente de três formas na circulação de retorno: prolonga a atividade da norepinefrina parenteral 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. A diosmina costuma ser utilizada em associação com a hesperidina, outro flavonóide, que reforça a ação da diosmina.

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br

Portanto é indicada para todas as manifestações da doença venosa dos membros inferiores. Hemorróidas e crise hemorroidária. Estados hemorrágicos ligados à fragilidade capilar (petéquias).e hemorragias ginecológicas.

Toxicidade/Contraindicações

Hipersensibilidade à diosmina, embora não haja, até o momento, casos relatados.

Dosagem e Modo de Usar

- Na insuficiência venosa: 450mg, 2 vezes ao dia, pela manhã e a noite.
- Na crise hemorroidária: a dose é de 2.700mg/dia, fracionada em 3 tomadas, durante os 4 primeiros dias, baixando para 1.800mg/dia nos 3 dias subsequentes, passando a seguir para a dose de manutenção de 900mg/dia.

Para manipulação é necessário aplicar fator de correção em relação ao teor do laudo.

Referências Bibliográficas

Nota Técnica N° 64 /2012. Brasília, maio de 2012. Disponível em <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2014/setembro/09/Diosmina---hesperidina-atualizada-em-18-10-2013-.pdf> acesso em 13/11/2015.