

**Vicog**  
vimpocetina

### **Forma farmacêutica e apresentações**

*Comprimidos* - caixas com 30 comprimidos.

### **USO ADULTO**

#### ***Composição***

Cada comprimido contém:

Vimpocetina.....5mg

Excipientes: cellactose, amido glicolato de sódio, estearato de magnésio e dióxido de silício.

### **INFORMAÇÕES AO PACIENTE**

#### ***Ação esperada do medicamento***

Melhorar a memória e a circulação cerebral e proteger o cérebro dos danos causados pela isquemia.

#### ***Cuidados de armazenamento***

O medicamento deve ser conservado à temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), protegido da luz e umidade.

#### ***Prazo de validade***

24 meses após a data de fabricação impressa no cartucho.

Não use medicamentos com o prazo de validade vencido.

#### ***Gravidez e lactação***

Não deverá ser utilizado durante a gravidez e a lactação.

Informe ao seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do seu tratamento ou após seu término.

Informe ao seu médico se estiver amamentando.

#### ***Cuidados de administração***

Deverá ser administrado às refeições, sem mastigar o comprimido.

Siga a orientação do seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento.

#### ***Interrupção do tratamento***

Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

#### ***Reações adversas***

Informe seu médico o aparecimento de reações desagradáveis, tais como queda da pressão arterial, aumento da frequência cardíaca, arritmias, dor abdominal, náuseas, dispepsias. Algumas vezes, poderão ocorrer alterações do sono, nervosismo, ansiedade, dores de cabeça, angústia e vertigem. Raramente formigamentos, exantemas e prurido.

**TUDO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS**

#### ***Ingestão concomitante com outras substâncias***

Poderá haver interação medicamentosa com antihipertensivos, antiarrítmicos e anticoagulantes. Informe ao seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início ou durante o tratamento.

## **Contra-indicações**

VICOG é contra-indicado em pacientes com hipersensibilidade à Vimpocetina ou aos outros componentes da formulação. Também é contra-indicado em pacientes com hemorragia cerebral recente ou com aumento da pressão intracraniana, gravidez e lactação.

## **Precauções**

Deverá ser administrado com cautela em pacientes com arritmias cardíacas, evitando seu uso em pacientes com intervalo QT longo, cujo risco de arritmias ventriculares é maior. Também deverá ser administrado com cautela em pacientes em tratamento com medicamentos hipotensores ou medicamentos que podem prolongar o intervalo QT, naqueles que apresentam história de intolerância aos alcalóides da vinca e em pacientes com insuficiência hepática.

Pacientes com deficiência de lactase deverão ser alertados de que VICOG contém lactose como excipiente.

A capacidade de dirigir veículos e/ou operar máquinas pode estar prejudicada, sobretudo nos casos de ingestão com álcool.

**NÃO TOME REMÉDIO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO, PODE SER PERIGOSO PARA A SUA SAÚDE.**

## **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

### **Características químicas e farmacológicas**

Vimpocetina é um derivado do alcalóide Vincamina, encontrado na parte aérea da planta Vinca minor. A Vimopocetina apresenta o mesmo espectro de atividades da Vincamina sem os eventos adversos da mesma, sendo mais potente que a Vincamina em melhorar a circulação cerebral e a memória.

A Vimopocetina é muito bem absorvida pelo intestino, sendo que a sua biodisponibilidade após administração oral varia entre 7-57% e é aumentada com o alimento. Alcança a concentração máxima em 1,5h.

O volume de distribuição é de, aproximadamente, 3L/kg em adultos jovens e 7L/kg em idosos.

É metabolizada amplamente no fígado, sendo o ácido apovincamínico seu principal metabólito, aparentemente sem atividade farmacológica. A meia-vida de eliminação é de aproximadamente 2h. Tanto a Vimopocetina quanto o seu metabólito são excretados pelo rim.

A Vimopocetina possui uma ação vasodilatadora e ativadora do metabolismo a nível cerebral.

Possui uma atividade neuroprotetora, protegendo o cérebro dos efeitos deletérios da isquemia que pode ser devido aos diversos mecanismos bioquímicos demonstrados tais como, inibição da recaptação celular da adenosina e inibição dos canais de Na<sup>+</sup> e Ca<sup>2+</sup> voltagem-dependentes.

A Vimopocetina aumenta a produção de Dopamina e Noradrenalina, moduladores das funções cognitivas de atenção e de memória, e inibe a fosfodiesterase cíclica responsável pela liberação de Noradrenalina e excitabilidade neuronal.

Possui um efeito hemorreológico, melhorando a flexibilidade eritrocitária em situações patológicas, aumentando o fluxo sanguíneo na microcirculação isquêmica.

Aumenta seletivamente o fluxo sanguíneo cerebral em relação ao periférico devido ao aumento do metabolismo cerebral.

Aumenta a síntese de ATP e o consumo de glicose cerebral. Além das ações referidas, a Vimopocetina reduz a formação de espécies reativas de oxigênio e a peroxidação lipídica, protegendo a membrana celular nas desordens cerebrovasculares.

### **Indicações**

- Tratamento dos sintomas de deterioração cognitiva relacionados às patologias vasculares cerebrais.

- Tratamento dos sintomas psíquicos ou neurológicos de distúrbios circulatórios cerebrais de várias origens, tais como: deficiência de memória, desordens locomotoras, vertigens, cefaléias, insuficiência cerebrovascular intermitente, espasmo vascular, lesões cerebrais isquêmicas e arteriosclerose cerebral.

### **Contra-indicações**

Hipersensibilidade à Vimocetina ou aos componentes da fórmula. Hemorragia cerebral recente, hipertensão intracraniana, gravidez e lactação.

### **Precauções e advertências**

Deverá ser administrado com cautela em pacientes com arritmias cardíacas, evitando seu uso em pacientes com intervalo QT longo, cujo risco de arritmias ventriculares é maior.

Também deverá ser administrado com cautela em pacientes em tratamento com medicamentos hipotensores ou medicamentos que podem prolongar o intervalo QT, naqueles pacientes com histórico de intolerância aos alcalóides da vinca e em pacientes com insuficiência hepática.

Pacientes com deficiência de lactase deverão ser alertados de que VICOOG contém lactose como excipiente.

### **Uso durante a gravidez e a lactação**

Não deverá ser administrado na gravidez e na lactação.

### **Efeitos na habilidade de dirigir veículos e/ou operar máquinas**

Como a capacidade de reação pode estar alterada, a capacidade de dirigir veículos e/ou operar máquinas poderá estar prejudicada, principalmente nos casos de ingestão do medicamento com álcool.

### **Interações medicamentosas**

Não se pode descartar a existência de interação medicamentosa com antihipertensivos, antiarrítmicos e anticoagulantes.

### **Reações adversas**

As reações adversas descritas são as que se seguem:

- Sistema cardiovascular: diminuição leve da pressão arterial, raramente taquicardia e extrasístoles. Prolonga o tempo de intervalo QT.
- Sistema digestivo: alterações gastrointestinais como dispepsia, dor abdominal e náuseas.
- Sistema nervoso central: às vezes são observadas alterações do sono, nervosismo, ansiedade, cefaléia temporal, vertigem, angústia e pouco freqüentemente parestesias.
- Pele e anexos: muito pouco freqüentemente podem ocorrer exantemas ou prurido.

### **Posologia**

1 a 2 comprimidos 3 vezes ao dia, por no máximo 30 dias. A seguir, 1 comprimido 3 vezes ao dia.

### **Superdosagem**

Até o momento não foram relatados casos de superdosagem.

Em casos de acidentes, recomenda-se adotar medidas gerais de eliminação da droga, tratamento sintomático de suporte, principalmente em relação à função cardio-respiratória.

### **Pacientes idosos**

Não há recomendações específicas desde que observadas as precauções e contra-indicações comuns ao produto.

ESTE PRODUTO É UM NOVO MEDICAMENTO E EMBORA AS PESQUISAS TENHAM INDICADO EFICÁCIA E SEGURANÇA, QUANDO CORRETAMENTE INDICADO, PODEM OCORRER REAÇÕES ADVERSAS IMPREVISÍVEIS, AINDA NÃO DESCRITAS OU

CONHECIDAS. EM CASO DE SUSPEITA DE REAÇÃO ADVERSA, O MÉDICO RESPONSÁVEL DEVE SER NOTIFICADO.

M.S. 1.0155.0233 • Farm. Resp: Regina H. V. Souza / CRF-SP nº 6394

Marjan Indústria e Comércio Ltda

Rua Gibraltar, 165 • Santo Amaro - São Paulo / SP • CEP: 04755-070

TEL: (11) 5642-9888 • CNPJ nº 60.726.692/0001-81

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA**