



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## VIMPOCETINA

### Identificação:

**CAS:** C<sub>22</sub>H<sub>26</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**PM:** 350,5

**DCB:** 09141

**CAS:** 42971-09-5

**Fator de correção:** Não aplicável

**Uso:** Oral

### Propriedades:

A vimpocetina é um derivado semisintético da vincamina, um alcaloide encontrado na planta Vinca minor L, com ação estimulante do metabolismo cerebral. Aumenta a utilização de glicose e do oxigênio nos tecidos cerebrais, eleva a tolerância a hipóxia, inibe a agregação plaquetária e melhora o fluxo sanguíneo cerebral.

Sua ação neuroprotetora é devida a diversos mecanismos bioquímicos como inibição da receptação celular de adenosina e inibição de Na<sup>+</sup> e Ca<sup>++</sup>. A vimpocetina estimula a síntese de dopamina e noradrenalina, moduladores das funções cognitivas de atenção e de memória, e inibe a fosfodiesterase cíclica, responsável pela liberação de noradrenalina e pela excitabilidade neuronal. A vimpocetina reduz ainda a formação de espécie reativas de oxigênio e inibe a peroxidação lipídica protegendo as membranas celulares nos distúrbios cerebrovasculares.

É rapidamente absorvida no trato gastro-intestinal, tem meia vida de 1 a 2 horas, sofre metabolização hepática produzindo metabolitos inativos excretados na urina. A meia vida pode ser alterada em pacientes idosos ou com disfunção renal. O seu uso é contraindicado durante a gravidez.

### Indicação:

É destinado ao tratamento dos sintomas de deterioração cognitiva (deterioração do processo de aprendizagem) relacionados às patologias (doenças) cerebrovasculares.

### Dose e Uso:

5 a 10 mg ao até o máximo de 20 mg. Alguns estudos utilizaram doses de 10 mg três vezes ao dia.

### Reações adversas:

É geralmente bem tolerado nas doses recomendadas. Porém, pode causar as seguintes reações adversas:

**Distúrbios Cardiovasculares:** discreta redução na pressão arterial; taquicardia



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

(batimento acelerado do coração); Aumento da excitabilidade ventricular (aumento das respostas a estímulos no ventrículo do coração).

**Distúrbios Cutâneos:** rubor (vermelhidão) facial; prurido (coceira intensa); parestesia (sensações cutâneas subjetivas, tais como frio, calor, formigamento, etc); exantemas (erupções cutâneas ocasionadas por infecções ou alergia a substâncias).

**Distúrbios Gastrointestinais:** desconforto gástrico; náusea (enjoo); dispepsia (indigestão gástrica); dores abdominais.

**Distúrbios do Sistema Nervoso:** vertigem (sensação de movimento irregular ou giratório, seja de si próprio ou de objetos externos); ansiedade; distúrbios do sono; cefaleia (dor de cabeça); nervosismo; angústia (ansiedade intensa)

## Contraindicações:

- Hipersensibilidade ao fármaco ou aos alcaloides da Vinca (Vimblastina ou Vincristina)
- Gravidez e lactação;
- Pacientes com hemorragia cerebral recente ou com aumento da pressão intracraniana;
- O seu uso deve ser cauteloso em pacientes com arritmias cardíacas, hipertensão ou insuficiência hepática.

## Precauções:

- Pode produzir hipotensão arterial
- Vigiar a administração concomitante com a Varfarina e fazer controle de INR \*(O INR é a relação entre o tempo de protrombina do doente e um valor padrão do tempo de protrombina e reflete o tempo necessário para o sangue coagular relativamente a um valor médio)
- A capacidade de dirigir veículos ou operar máquinas pode estar prejudicada.

## Interações medicamentosas:

O uso concomitante com Varfarina pode alterar o \*INR, pois ela diminui a agregação plaquetária.



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Sugestões de Fórmulas:

Trimebutina Cápsulas	
Composição	Quantidade
Vimocetina	5 a 10 mg
Excipiente	1 cápsula
Mande cápsulas	

## Referências:

DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014. Informações bula disponibilizada pela Anvisa  
BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015

Rev.0 - 18/09/2018 RT/SAC

