

ANLODIPINA BESILATO ***(Anlodipino Besilato)***

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

SINONÍMIAS: Anlodipino Besilato

PREPARAÇÕES COMERCIAIS: Bensilato de Anlodipino®, Cordarex®, Sinergen®.

FÓRMULA MOLECULAR: C₂₀H₂₅ClN₂O₅ · C₆H₆O₃S.

PESO MOLECULAR: 567,1.

NOME QUÍMICO: 3-ethyl-5-methyl-2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl) -1,4-dihydro-6-methylpyridine-3,5-dicarboxylate

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: Pó branco amorfo.

PROPRIEDADES FÍSICAS

- **SOLUBILIDADE:** Facilmente solúvel em metanol e clorofórmio; insolúvel em água.

DESCRIÇÃO

É um vasodilatador arterial periférico. Anlodipina é quimicamente uma nova substância pertencente ao grupo dos agentes bloqueadores dos canais de cálcio diidropiridínicos

AÇÕES

Atua diretamente no músculo liso vascular e causa redução na resistência vascular periférica e redução na pressão sanguínea.

INDICAÇÕES

Anlodipina é indicada no tratamento da hipertensão arterial como droga única ou em associação com agentes anti-hipertensivos, no tratamento da isquemia miocárdica devido à obstrução fixa (angina estável) ou vaso espasmo/vaso constrição (angina variante) coronária.

POSOLOGIA

5mg uma vez ao dia. Se for necessário esta dose pode ser aumentada no máximo 10 mg diários.

CONTRA-INDICAÇÕES

É contra-indicado à pacientes que apresentam hipersensibilidade à Anlodipina.

PROPRIEDADES FARMACODÂNICAS

Envolve a dilatação das arteríola periféricas, reduzindo dessa maneira, a resistência periférica total contra o trabalho cardíaco. Pode envolver a dilatação das artérias principais e coronarianas em regiões normais e isquêmicas. Isto resulta no aumento da liberação de oxigênio no miocárdio em pacientes com espasmo coronariano arterial (angina de Prinzmetal ou angina variante).

REAÇÕES ADVERSAS

Dermatite, dor de cabeça, fraqueza, alopecia, palpitação, dor abdominal, câimbras musculares, edema periférico, bradicardia, dentre outros.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

O uso concomitante com:

- AINE, especialmente a indometacina, há redução do efeito anti-hipertensivo da Anlodipina;
- Estrógenos podem aumentar a pressão arterial;
- Lítio resulta em neurotoxicidade (náusea, vômito, diarreia, ataxia, tremores, zumbido);
- Simpatomiméticos há redução da eficácia da Anlodipina.

PREPARAÇÕES PARA FARMÁCIA MAGISTRAL ¹

Anlodipina

Anlodipina.....	5 mg
Excipiente qsp.....	1 cápsula
Mande.....	cápsulas

Anti-Hipertensivos

Anlodipina.....	5-10 mg
Captopril.....	12,5-150 mg
Carvedilol.....	6,25-25 mg
Cloridrato de clonidina.....	75-200 mcg
Cloridrato de diltiazem.....	120-240 mcg
Doxazosina.....	1-16 mg
Lisinopril.....	2,5-20 mg
Losartan Potássico.....	12,5-50 mg
Maleato de Enalapril.....	2,5-20 mg
Metildopa.....	500-2.000 mg
Minoxidil.....	10-50 mg
Nifedipina.....	30-60 mg
Ramipril.....	1,25-10 mg
Reserpina.....	0,1-0,25 mg

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Batistuzzo J. A O, Itaya M, Eto Y. **Formulário Médico Farmacêutico**. São Paulo: ed. Tecnopress, 2002, 2^o edição. 44, 56 p.
2. Disponível em <http://www.bulario-online.com.br> acessado dia 21/05/03



TELE VENDAS
0800 704 8303
vendas@embrafarma.com.br



SAT - Serviço de Apoio Técnico
(11) 2165 9259
sat@embrafarma.com.br