



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



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



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

## OLMESARTANA MEDOXOMILA

É um profármaco resultante da hidrólise do olmesartano medoxomila, antagonista seletivo do subtipo AT do receptor da angiotensina II e com denominação química 2,3-di-hidroxi-2-butenil-1-(1-hidroxi-1-metiletil)-2-propil-1-1 [p-(o-1H-tetrazol-5-ilfenil) benzil]imidazol-5-carboxilato cíclico-2,3-carbonato. Comercializado como olmesartano medoxomila.

### FARMACODINÂMICA

Anti-hipertensivo.

### FARMACINÉTICA

- Biodisponibilidade de 26%.
- Durante a absorção gastrointestinal o olmesartano medoxomila sofre hidrólise esterificada formando o olmesartano.
- Volume de distribuição de 17 L.
- Atinge o pico da concentração plasmática máxima entre 1 e 2 horas.
- Alta ligação protéica, cerca de 99%.
- O estado de equilíbrio é atingido entre 3 e 5 dias.
- Não se acumula no plasma.
- Depuração renal de 0,6 L/h.
- 35 a 50% eliminados pelos rins e 50 a 65% pelas fezes, através da via biliar.

### INDICAÇÕES

Tratamento da hipertensão arterial sistêmica como monoterapia ou em associação com outros anti-hipertensivos.

### DOSES

- Como monoterapia, 20 mg, em dose única, ao dia.
- Caso a resposta clínica seja inadequada, após duas semanas do tratamento inicial, pode-se aumentar a dose para 40 mg ao dia, em uma única tomada.
- Doses maiores não fornecem eficácia anti-hipertensiva superior.

### CONTRA-INDICAÇÕES

- Hipersensibilidade ao fármaco.
- Gravidez e lactação.
- Crianças

### PRECAUÇÕES

- In vitro, induz aberrações cromossômicas em culturas de células de hamster.
- Em idosos, a ASC aumenta em cerca de 33% e diminui sua depuração renal em 30%.
- Pode elevar os níveis das enzimas hepáticas.
- Pode aumentar os níveis séricos de uréia e creatinina.

### EFEITOS ADVERSOS

- Hematúria, hiperuricemia, hiperlipemia.
- Bronquite ou infecção do trato respiratório superior, tosse.
- Taquicardia, hipotensão.
- Diarréia, náusea, dor no dorso, dor abdominal, artralgia, dispepsia, gastroenterite.
- Mialgia, artralgia, fadiga, tontura, vertigem.



**Purifarma**

- Edema facial.
- Exantema cutâneo.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. KOROLKOVAS, Andrejus. Dicionário Terapêutico Guanabara. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2013/2014



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



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



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

