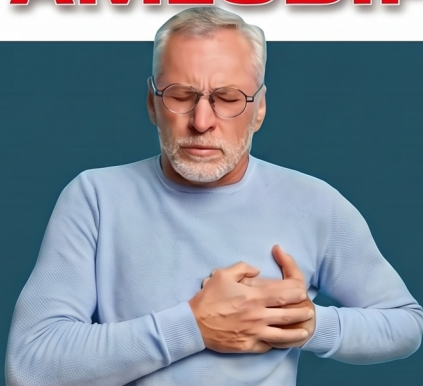


AMLOTENS[®]

AMLODIPINA 10 MG



Amlotens (Amlodipina) Klonal sirve para tratar la presión arterial alta (hipertensión) y prevenir el dolor en el pecho causado por la angina de pecho o problemas en las arterias coronarias. Funciona al relajar los vasos sanguíneos para que la sangre fluya mejor y el corazón trabaje con menos fuerza. Amlotens es un fármaco cardiovascular perteneciente a la familia de los antagonistas del calcio (específicamente del grupo de las dihidropiridinas).



Mecanismo de acción:

Antihipertensivo

- Bloquea los canales de calcio tipo L en las células del músculo liso vascular y miocárdico.
- Produce una vasodilatación periférica y coronaria directa, lo que disminuye la resistencia vascular total, reduce la presión arterial y disminuye la poscarga cardíaca.



Indicaciones principales:

Antihipertensivo

- **Hipertensión arterial:** En monoterapia o combinada con otros antihipertensivos (como IECA, ARA II o diuréticos).
- **Cardiopatía isquémica:** Manejo de angina de pecho crónica estable y angina vasoespástica (angina de Prinzmetal).



Farmacocinética y dosificación:

- **Presentaciones habituales:** Comprimidos de 5 mg y 10 mg (generalmente como besilato de amlodipina).
- **Posología estándar:** 1 toma diaria (dosis inicial frecuente de 5 mg/día, ajustable a un máximo de 10 mg/día).
- **Perfil de absorción:** Absorción oral lenta e independiente de las comidas, con un pico plasmático a las 6-12 horas.
- **Vida media prolongada:** Semivida de eliminación de 30 a 50 horas, lo que permite un control uniforme de la presión durante 24 horas continuas.
- **Metabolismo y excreción:** Metabolización hepática extensa y excreción predominantemente renal.

