

Conclusiones:

- ♥ Vastinox proporciona citoprotección al aumentar la tolerancia de los cardiomiocitos reduciendo significativamente el desequilibrio iónico.
- ♥ Vastinox mejora el estado metabólico de las células miocárdicas en las regiones hipoperfundidas.
- ♥ Vastinox aumenta la respuesta contráctil del miocardio con disfunción crónica, mejorando la microcirculación miocárdica.

Bibliografía:

- 1_ Kuzmicic Previtali, J. (2013). Trimetazidina protege al cardiomiocito de la fisión mitocondrial y colapso metabólico inducido por palmitato. <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/114870>
- 2_ Mody FV, Singh BN, Mohiuddin IH, Coyle KB, Buxton DB, Hansen HW, Sumida R, Schelbert HR. Trimetazidine-induced enhancement of myocardial glucose utilization in normal and ischemic myocardial tissue: an evaluation by positron emission tomography. *Am J Cardiol* 1998 September 3;82(5A):42K-49K
- 3_ Lenia González Cabrera, Kenia Guerra Mechoso. June 2004; <https://www.researchgate.net/publication/281374406> Vastarel: Primer medicamento de una nueva familia de inhibidores de la 3 CAT. Conference: Cuba Farmacia-Alimentos 2004. VI Encuentro Iberoamericano de las Ciencias Farmacéuticas y Alimenticias.
- 4_ Pastor Luna Ortiz y cols. Apoyo metabólico del corazón isquémico en cirugía cardíaca. *Archivos de Cardiología de México* Vol. 76 Supl. 4/Octubre-Diciembre 2006:S4, 121-136. <http://www.archcardiolmex.org.mx/> isquemia-reperusión.
- 5_ El-Kady T, El-Sabban K, Gabaly M, Sabry A, bdel-Hady S. Effects of trimetazidine on myocardial perfusion and the contractile response of chronically dysfunctional myocardium in ischemic cardiomyopathy: a 24-month study. *Am J Cardiovasc Drugs* 2005;5(4):271-278



Vastinox[®] MR

Trimetazidina Diclorhidrato 35 mg



**LA PIEZA CLAVE EN
ANGINA DE PECHO
CON EFECTO HEMODINÁMICO NEUTRO**

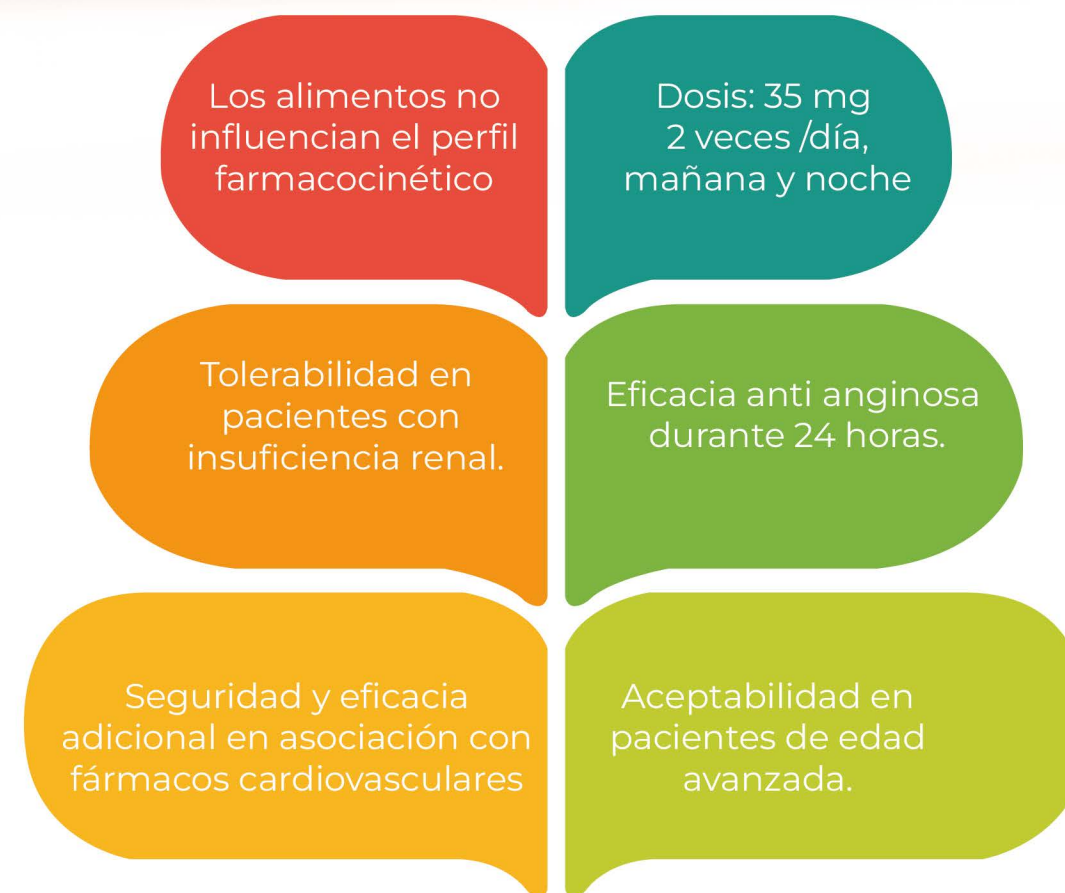


Vastinox posee un perfil farmacocinético perfeccionado de fácil utilización

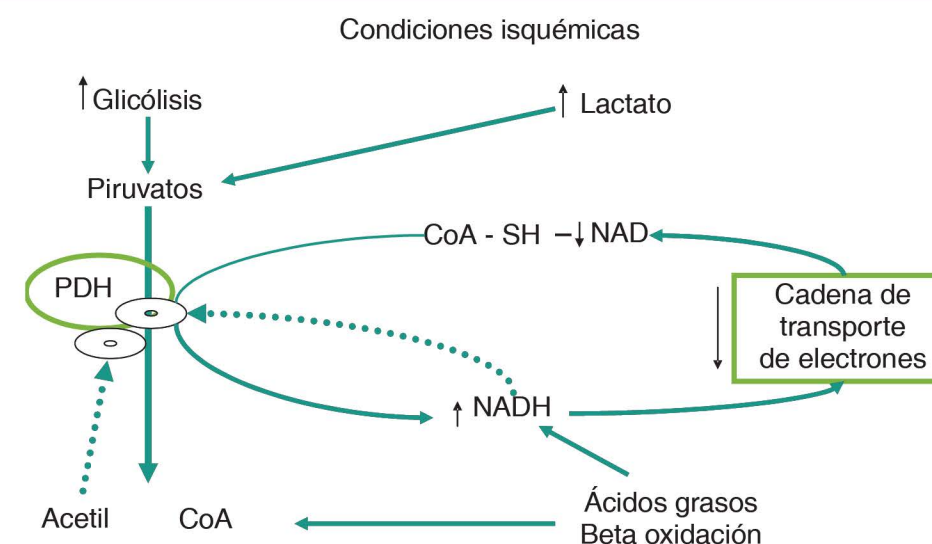
Vastinox le brinda eficacia y seguridad de primera intención comprobada a pacientes con angina estable que no toleren anti-isquémicos de primera línea al reducir los episodios y severidad de la angina, mejorando la tolerancia al ejercicio.



Perfil farmacocinético perfeccionado y de fácil utilización



Metabolismo en el miocardio isquémico



La inhibición farmacológica de la oxidación de ácidos grasos (trimetazidina) aumenta la oxidación de piruvato, menor producción de lactato y disminuye la angina.