

## Conclusiones

- ♥ Olmesartán le brinda un control eficaz y sostenido de la presión arterial durante 24 horas con una dosis al día.
- ♥ El uso de olmesartán en pacientes con DM2 se asocia con un efecto preventivo sobre la aparición de microalbuminuria.
- ♥ Olmesartán proporciona una reducción significativa de los marcadores inflamatorios asociados a inflamación vascular.
- ♥ Olmesartán proporciona una reducción de la hipertrofia vascular mejorando el remodelado vascular.
- ♥ Olmesartán favorece el remodelado tisular y la reparación vascular del endotelio.



### Bibliografía:

1. Dzau, Braunwald, et al. Resolved and unresolved issues in the prevention and treatment of coronary artery disease: A workshop consensus statement. Am Heart J. 1991 Apr;121(4 Pt 1):1244-63.
2. Dzau et al. The Cardiovascular Disease Continuum Validated: Clinical Evidence of Improved Patient Outcomes. Circulation. 2006;114:2850-2870.
3. F.J. Morales-Olivas, ¿QUÉ APORTA EL OLMESARTÁN EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL? Olmesartán: evidencia y práctica clínica. Hipertens riesgo vasc. 2013;30(Supl 1):11-15.
4. Fliser D, Buchholz K, Haller H, for the EUTOPIA investigators (European Trial on Olmesartan and Pravastatin in Inflammation and Atherosclerosis). Anti-inflammatory effects of angiotensin II subtype 1-receptor blockade in hypertensive patients with micro-inflammation. Circulation 2004 Aug 31; 110 (9): 1103-7.
5. Stumpe K. The Multicentre Olmesartan atherosclerosis REgression Study (MORE). Oral presentation at satellite symposium entitled Plaque, Vascular Structure and Angiotensin Receptor Blockade, held at the World Congress of Cardiology; 2006 Sep 2-6; Barcelona, Spain.
6. Smith et al. The Protective Effects of Angiotensin II Blockade with Olmesartan Medoxomil on Resistance Vessel Remodeling (The VIOS study) Am J Cardiovasc Drugs 2006; 6 (5): 335-342

# VELPRAX<sup>®</sup>

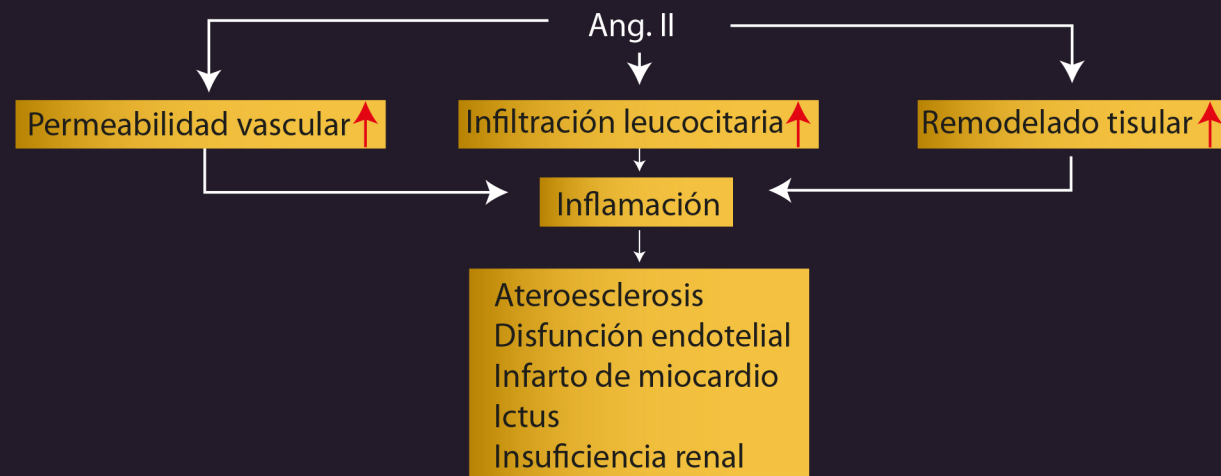
Olmesartán Medoxomilo 20 y 40 mg

## EN EL BLANCO A LA HTA



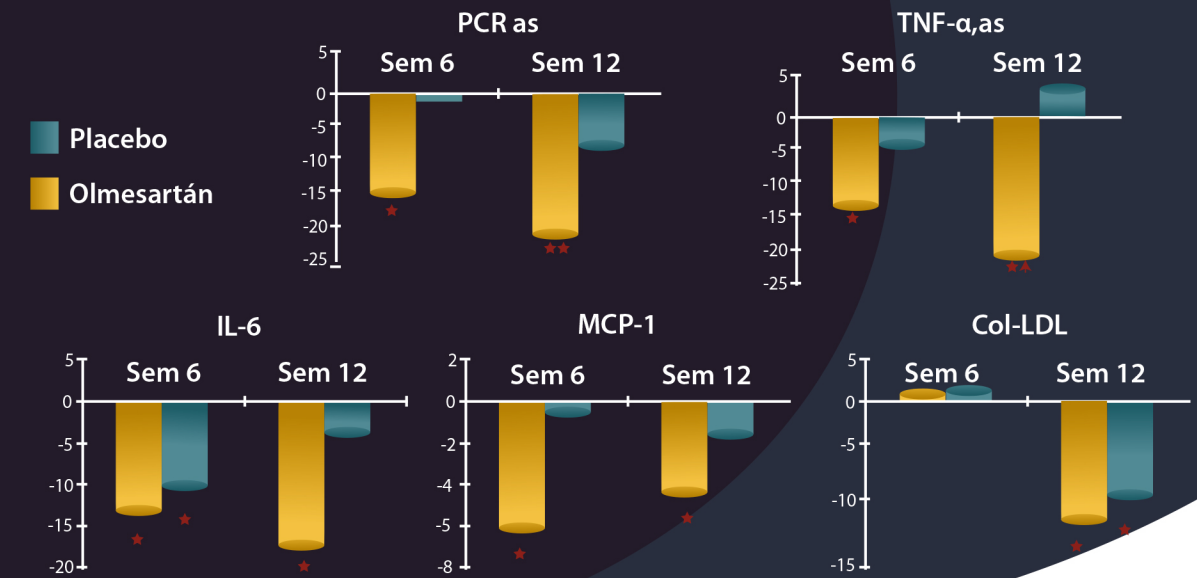
# Angiotensina II y daño vascular

## Función de la angiotensina II en la respuesta inflamatoria



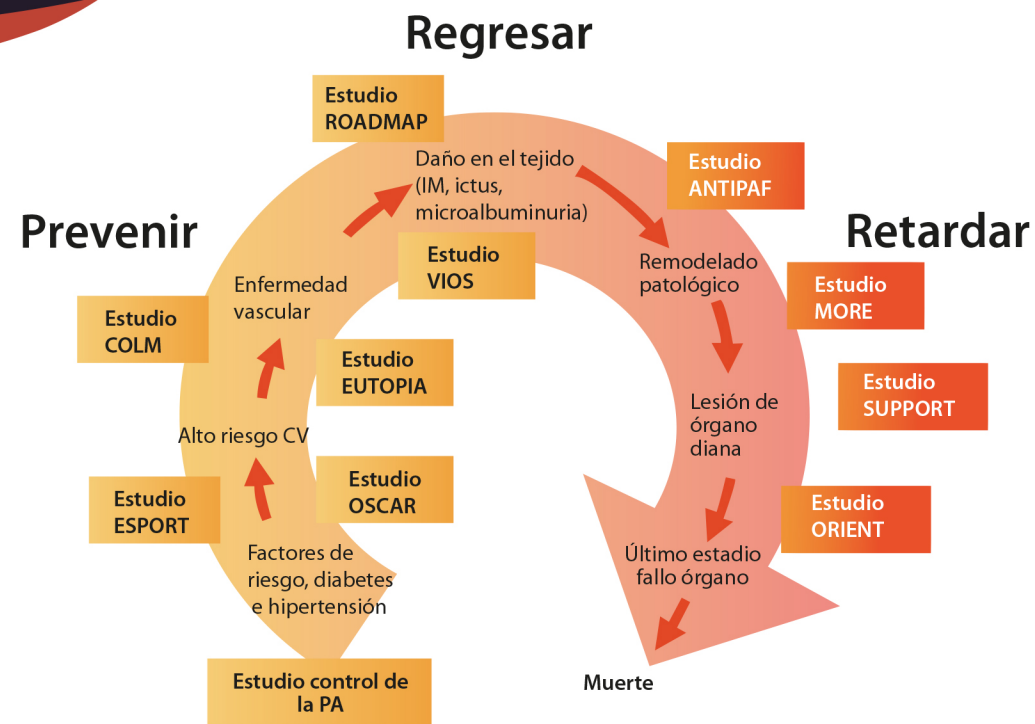
# EUTOPIA

## Reducción de marcadores inflamatorios



\*\* p<0.02; \* p<0.05; \*p<0.01 vs basal  
\* p<0.05 olmesartán vs placebo

## El continuo cardiovascular



## Olmesartán aporta una protección vascular efectiva y global

### Tratamiento basado en olmesartán es una excelente opción para el tratamiento de la hipertensión en cualquier estadio

**HIPERTENSIÓN**

**Rapidez y eficacia en reducción de la PA cobertura 24 h**

Olmesartán es un eficaz antihipertensivo con rápido inicio de acción. Olmesartán 20 mg proporciona protección de la PA durante 24 h.

**MICROINFLAMACIÓN**

**Reducción de marcadores proinflamatorios**

**Estudio EUTOPIA**  
Olmesartán redujo significativamente los marcadores bioquímicos usados para el diagnóstico de la inflamación vascular.

**REMODELACIÓN VASCULAR**

**Reducción de la hipertrofia vascular**

**Estudio VIOS**  
Después de un año de tratamiento, el índice pared-luz de las arterias de los pacientes tratados con Olmesartán se redujo significativamente (de 14,9% a 11,1%; p<0.01).

**REDUCCIÓN DEL VOLUMEN DE LA PLACA**

**Reducción del espesor intima-media de la carótida**

**Estudio MORE**  
En un subanálisis con pacientes cuyos valores iniciales mostraban placas por encima de la mediana 33-7 ul. Dos años de tratamiento de la placa en 11.5 ul (reducción estadísticamente significativa).