

# captopril (captopril)

## Término

### Término

captopril

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Biología (407)

### Temática

Enzimas

### Definición del término

An angiotensin-converting enzyme inhibitor used, usually with a diuretic, for treatment of hypertension or congestive heart failure in patients who have failed to respond to or developed unacceptable side effects with multiple drug regimens that usually include an adrenergic blocking agent, diuretic, and vasodilator.

### Fuente / Autor (del término)

Captopril. (2002) McGraw-Hill Concise Dictionary of Modern Medicine. Recuperado el 15 de junio de 2022 de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/captopril>

### Contexto del término

Co-incubation of the strips with captopril (3 mM), an angiotensin converting enzyme inhibitor, also attenuated CSE-induced impairment of vasorelaxation. In parallel experiments using cultured human endothelial cells, CSE suppressed endothelial release of NOx, stable metabolites of nitric oxide (NO). SOD, DMSO and captopril attenuated the suppression of NO production by CSE in association with reduction of free radicals, superoxide anions and hydroxyl radicals, in CSE solution.

### Fuente / Autor (del contexto)

Ota, Y., Kugiyama, K., Sugiyama, S., Ohgushi, M., Matsumura, T., Doi, H., Ogata, N., Oka, H., & Yasue, H. (1997). Impairment of endothelium-dependent relaxation of rabbit aortas by cigarette smoke extract—role of free radicals and attenuation by captopril

## **Español**

### **Equivalente en español**

captopril

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina, el primer miembro de este grupo

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Captopril. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 15 de junio de 2022, de [https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL\\_BUS=3&LEMA\\_BUS=captopril](https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=captopril)

### **Contexto del término en español**

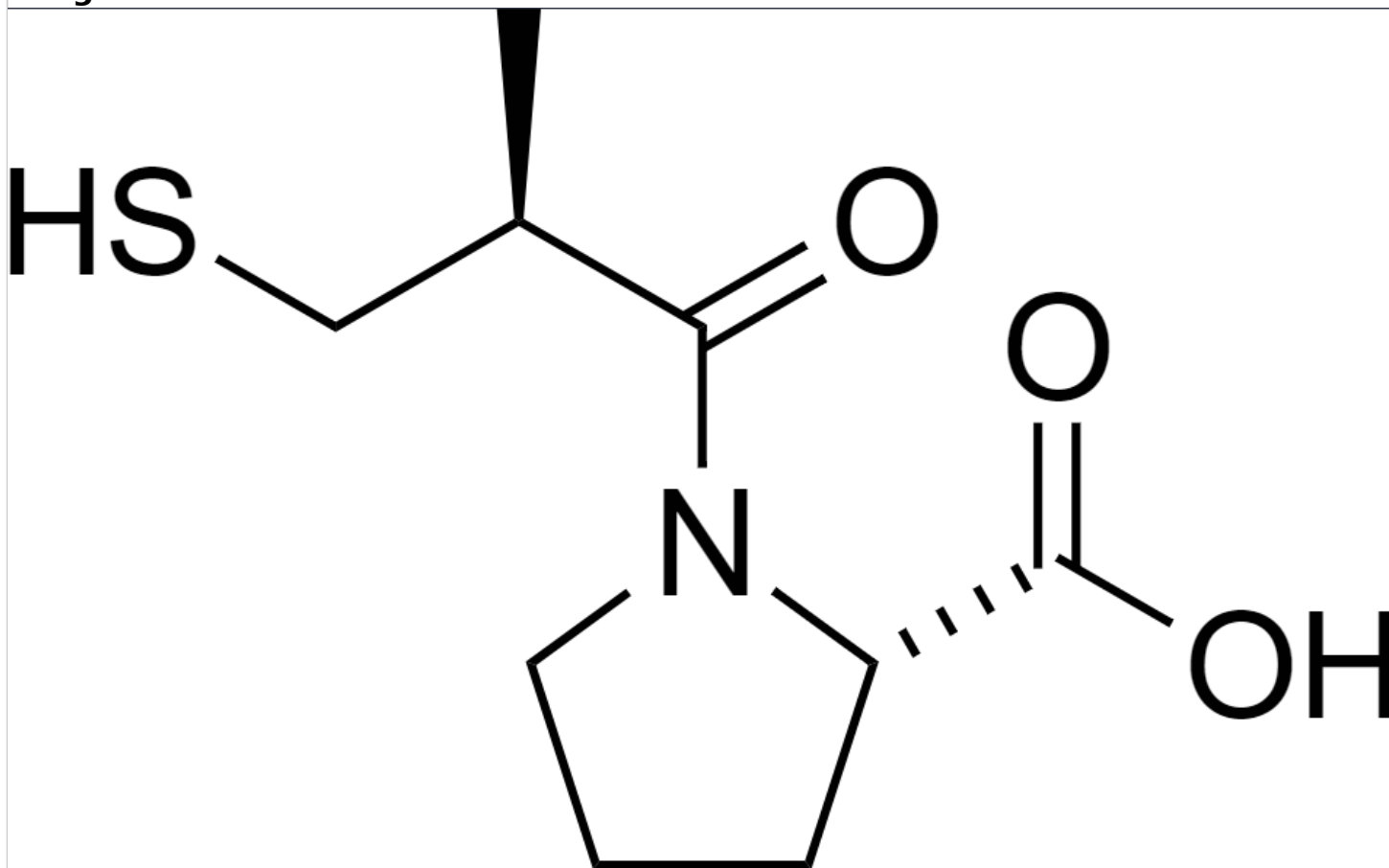
La hipertensión arterial afecta a miles de personas en el mundo, y en Colombia permanece como una de las primeras causas de morbi-mortalidad. Los fármacos captopril y losartán constituyen la primera elección para su tratamiento. Con el fin de evaluar la conformidad de los productos y determinar su equivalencia biofarmacéutica, se evaluaron un total de 19 marcas comerciales disponibles en droguerías y farmacias de cuatro principales ciudades del país: Bogotá, Cartagena, Cali y Barranquilla.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Matiz Melo, G. E., & Rodríguez Cavallo, E. (2015). Estudio comparativo de la calidad biofarmacéutica de marcas comerciales y multifuentes de tabletas de captopril y losartán del mercado colombiano. En Revista Colombiana de Ciencias Químico-Farmacéuticas (

## **Multimedia**

## Imagen



### Fuente / Autor imagen

Externa

### URL de la fuente (imagen)

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5f/Captopril.svg>

### Video YouTube

[https://www.youtube.com/watch?v=NY\\_a3nqwSEk](https://www.youtube.com/watch?v=NY_a3nqwSEk)

### Fuente / Autor video

Externa

### URL de la fuente (video)

[https://www.youtube.com/watch?v=NY\\_a3nqwSEk](https://www.youtube.com/watch?v=NY_a3nqwSEk)

## Notas para la traducción

### Comentarios

La DCI recomendada por la OMS en español es contraria a la tradición terminológica española; la forma correcta debería ser "captoprilo", pero su uso es minoritario.