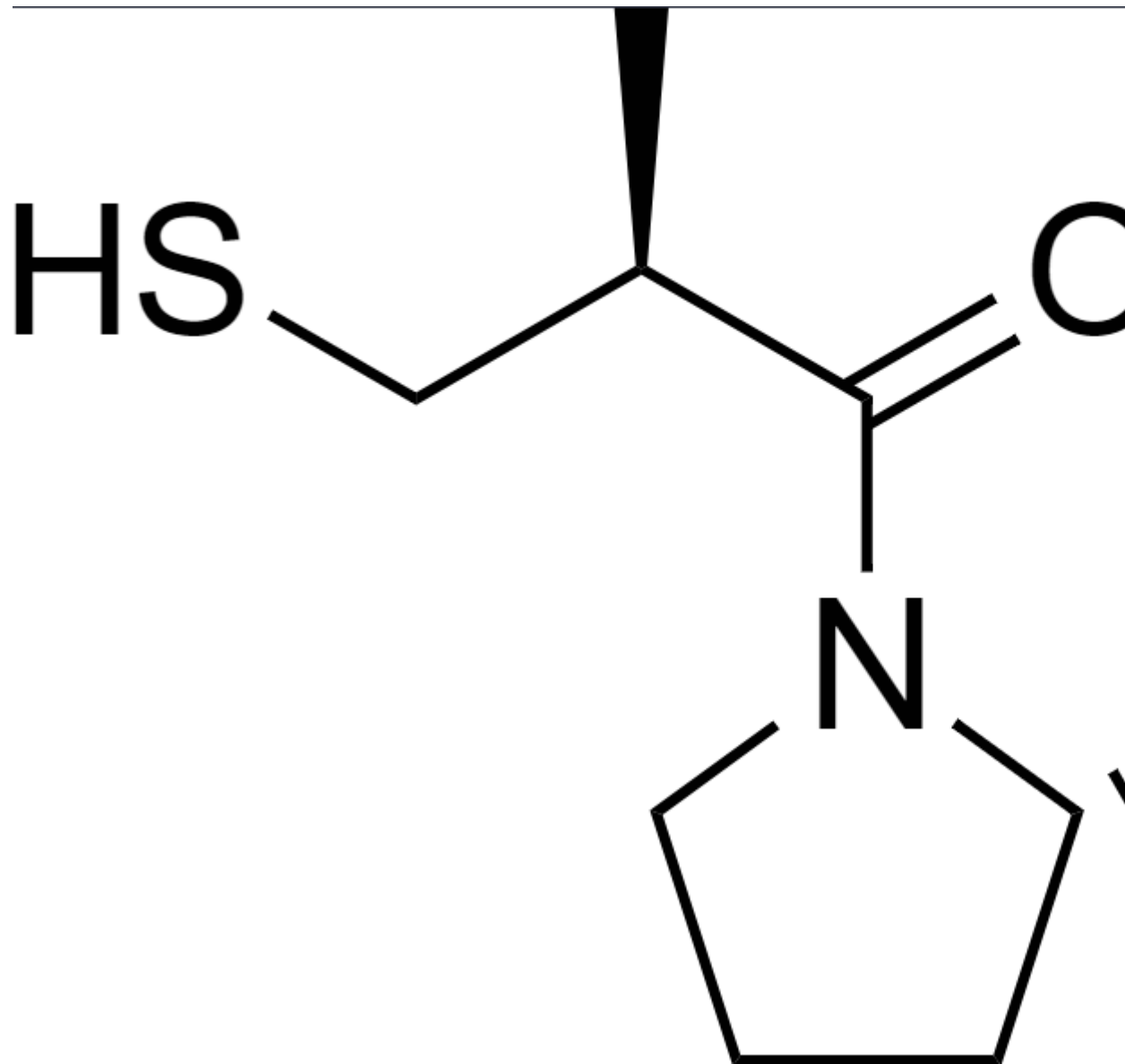


captopril (captopril)

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 the treatment of heart failure in patients who have failed to respond to or developed unacceptable side effects to 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 de https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/captopril
Contexto del término	Co-incubation of the strips with captopril (3 mM), an angiotensin converting enzyme inhibitor, attenuated the induced impairment of vasorelaxation. In parallel experiments using cultured endothelial cells, captopril suppressed endothelial release of NOx, stable metabolites of nitric oxide (NO). These results suggest that the suppression of NO production by CSE in association with reduction of free radicals and hydroxyl radicals, in CSE solution.
Fuente / Autor (del contexto)	Ota, Y., Kugiyama, K., Sugiyama, S., Ohgushi, M., Matsumura, T., Doi, H., Ogasawara, S. (1997) Impairment of endothelium-dependent relaxation of rabbit aortas by cigarette smoke and attenuation by captopril
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
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Captopril. En Diccionario de Términos Médicos. Consultado el 10 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_
Contexto del término en español	La hipertensión arterial afecta a miles de personas en el mundo, y en Colombia es una de las principales causas de morbi-mortalidad. Los fármacos captopril y losartán constituyen la primera línea de tratamiento. Con el fin de evaluar la conformidad de los productos y determinar su equivalencia, se realizó un estudio comparativo de 19 marcas comerciales disponibles en droguerías y farmacias de cuatro ciudades: Bogotá, Cartagena, Cali y Barranquilla.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Matiz Melo, G. E., & Rodríguez Cavallo, E. (2015). Estudio comparativo de la conformidad de los productos comerciales y multifuentes de tabletas de captopril y losartán del mercado colombiano. <i>Revista Colombiana de Ciencias Químico-Farmacéuticas</i> (



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

**Fuente /
Autor video**

Externa

**URL de la
fuente
(video)**

https://www.youtube.com/watch?v=NY_a3nqwSEk

Comentarios

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