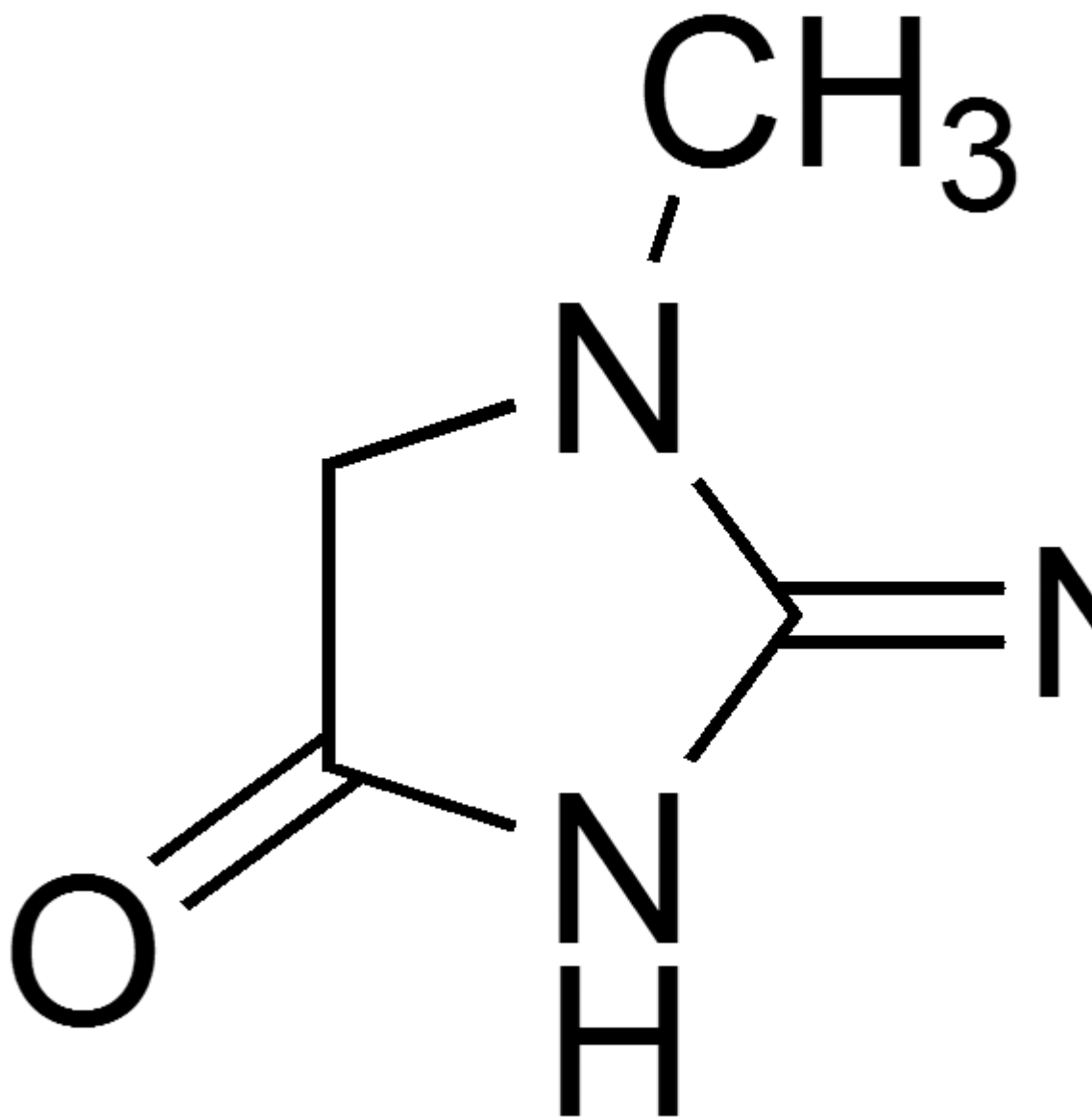


creatinine (creatinina)

Término	creatinine
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Fisiología
Definición del término	chemical waste molecule that is generated from muscle metabolism. Creatinine is a waste product of creatine, a molecule of major importance for energy production in muscles. It is a common indicator of kidney function.
Fuente / Autor (del término)	Patrick Davis, C. (2021). Definition of creatinine. RxList Drug-medical dictionary. https://www.rxlist.com/creatinine/definition.htm
Contexto del término	Disturbances of the CK system have been observed in muscle, brain, cardiac, and cancer, as well as in cancer. On the other hand, Cr and Cr analogs such as cyclocreatine have been shown to have antitumor, antiviral, and antidiabetic effects and to protect tissues from hypoxia, neurodegenerative, or muscle damage. Oral Cr ingestion is used in sports as a supplement. However, some data suggest that Cr and creatinine may be precursors of food mutagens. In this review, these findings are discussed in depth, the interrelationships are outlined, and a broader context is provided to provide a more detailed understanding of the biological functions of the CK system.
Fuente / Autor (del contexto)	Wyss, M., & Kaddurah-Daouk, R. (2000). Creatine and Creatinine Metabolism. <i>Physiological Reviews</i> , 80(3), 1107-1213. https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/physrev.2000.80.3.1107?view=full
Equivalente en español	creatinina

Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	creatinina (Cr), creatinina (Crn)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	sustancia generada a partir del metabolismo de la creatina, presente normalmente en la orina y en el tejido muscular.
Fuente / Autor (del término en español)	MOSBY. (2003). Diccionario Mosby de Medicina, Enfermería y Ciencias de la Salud.
Contexto del término en español	El valor de la creatinina al ingreso del paciente con SCA proporciona información sobre la mortalidad a pesar de que no es utilizada en las escalas de estratificación de riesgo (Killip) en este tipo de pacientes y por lo tanto se puede establecer como un marcador fácil y disponible para los pacientes que ingresan a sala de choque en Hospital de atención.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Gómez-García, A., Cruz-Balandrán, J., Villatoro-Martínez, A., & Alvarez-Aguilar, J. (2010). Creatinina sérica como pronóstico de mortalidad en pacientes con síndrome coronario agudo. Rev Mex Cardiol, 57(5), 277-283.

Imagen



**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

Jesse. (2007). Creatinine. Wikipedia. <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Creatinine.png>

Comentarios

No existe una abreviatura estándar para este término, tanto en inglés como en español, que usen Cr y Crn. Por lo tanto, al traducir este término, se recomienda respetar la abreviatura utilizada en el texto origen (o en caso de que no haya uso de la abreviatura, no usarla). Se recalca que en algunos textos la abreviatura Cr se usa para referirse al término "crisis", por lo que debe revisarse el contexto antes de traducir las abreviaturas.
