

creatinine (creatinina)

Término

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 produced from creatine, a molecule of major importance for energy production in muscles. It is a fairly reliable 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 renal diseases as well as in cancer. On the other hand, Cr and Cr analogs such as cyclocreatine were found to have antitumor, antiviral, and antidiabetic effects and to protect tissues from hypoxic, ischemic, neurodegenerative, or muscle damage. Oral Cr ingestion is used in sports as an ergogenic aid, and some data suggest that Cr and creatinine may be precursors of food mutagens and uremic toxins. These findings are discussed in depth, the interrelationships are outlined, and all is put into a broader context to provide a more detailed understanding of the biological functions of Cr and of the CK system.

Fuente / Autor (del contexto)

Wyss, M., & Kaddurah-Daouk, R. (2000). Creatine and Creatinine Metabolism. *Physiological reviews*, 80(3), 1107-1213.

<https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/physrev.2000.80.3.1107?view=long&pmid=108>

Español**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 sangre, 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*. Elsevier.

Contexto del término en español

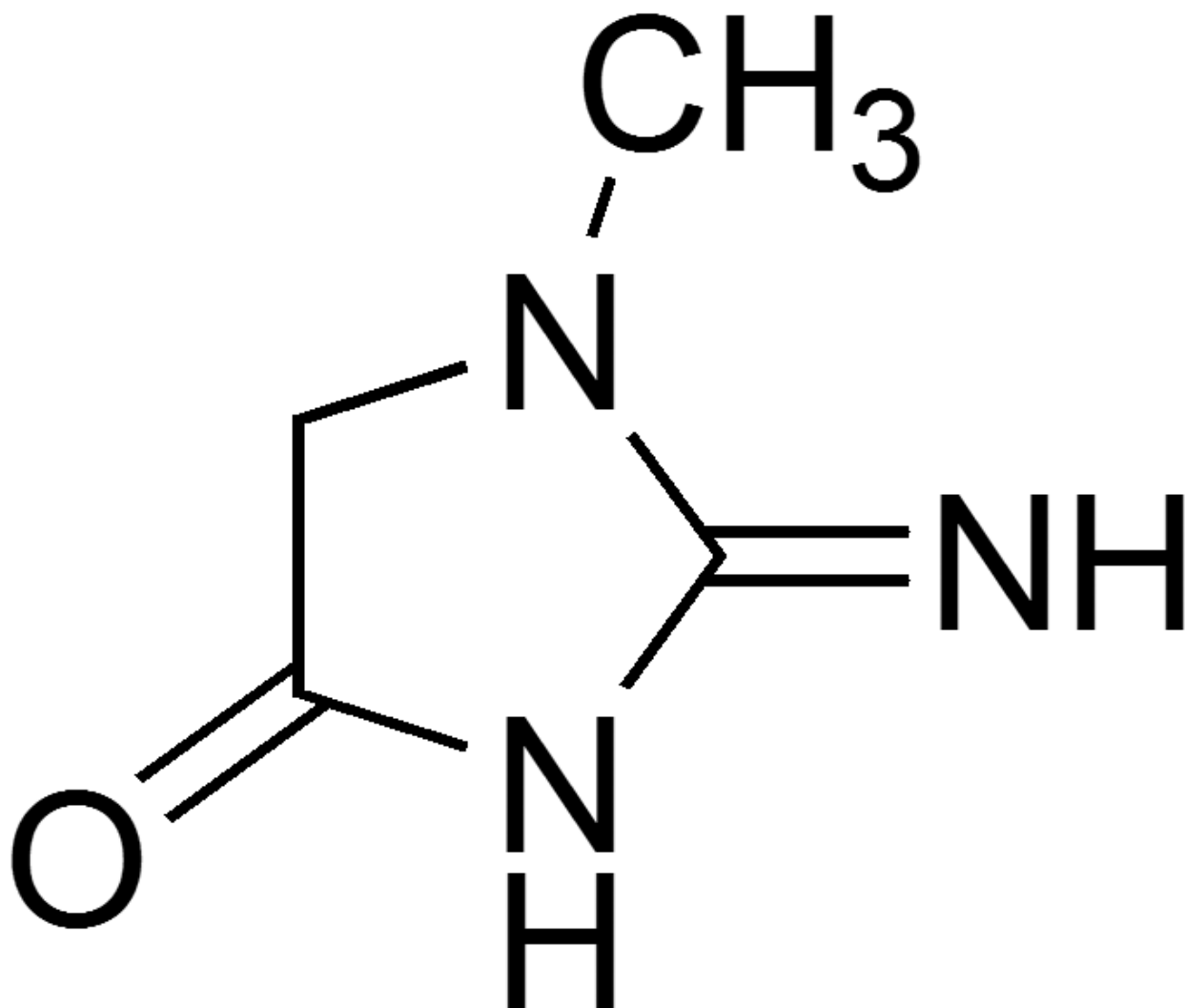
El valor de la creatinina al ingreso del paciente con SCA proporciona información pronóstica para mortalidad a pesar de que no es utilizada en las escalas de estratificación de riesgo (por ejemplo, Killip) en este tipo de pacientes y por lo tanto se puede establecer como un marcador de obtención fácil y disponible para los pacientes que ingresan a sala de choque en Hospitales de segundo nivel de atención.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Gómez-García, A., Cruz-Balandrán, J., Villatoro-Martínez, A., & Alvarez-Aguilar, C. (2019). Creatinina sérica como pronóstico de mortalidad en pacientes con síndrome coronario agudo. *Revista Médica del Inst*, 57(5), 277-283.

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

Jesse. (2007). Creatinine. Wikipedia.

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Creatinine.png>

Notas para la traducción

Comentarios

No existe una abreviatura estándar para este término, tanto en inglés como en español hay artículos que usan 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 añadirla). Cabe recalcar que en algunos textos la abreviatura Cr se usa para referirse al término "creatina/ creatine", por lo que debe revisarse el contexto antes de traducir las abreviaturas.