adenosine (adenosina)

Término

Término

adenosine

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Química Farmaceútico Biológica (432)

Temática

Farmacología

Definición del término

Adenosine is a purine nucleoside base, administered intravenously in specific clinical cases, that serves as a diagnostic (in a myocardial perfusion stress imaging study for its vasodilatory effects) or therapeutic (antiarrhythmic properties in supraventricular tachycardia (SVT)) agent.

Fuente / Autor (del término)

McKintosh, R. & Singh, S. (19 de octubre de 2021). Adenosine. En NCBI. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519049/

Contexto del término

The most common adverse effects include chest tightness, dyspnoea, bronchospasm and facial flushing. Bradycardia is a serious adverse event and the effects of adenosine are not blocked by atropine. Adenosine should only be used where cardiac monitoring and resuscitation equipment are immediately available.

Fuente / Autor (del contexto)

Australian Prescriber. (1 de abril de 1995). Adenosine. En NPS MedicineWise. https://www.nps.org.au/australian-prescriber/articles/adenosine

Español

Equivalente en español

adenosina

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

La adenosina es un nucleósido purínico endógeno, el cual tiene dos usos clínicos: el terapéutico, ayuda a recuperar el ritmo sinusal normal de taquicardias paroxísticas supraventriculares; el diagnóstico, ayuda al diagnóstico de taquicardias supraventriculares con complejos anchos o estrechos.

Fuente / Autor (del término en español)

Adenosina. (1 de abril de 2021). En AEP. https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/adenosina

Contexto del término en español

El estrés farmacológico es usado para evaluar la perfusión miocárdica y anormalidades regionales de la movilidad comparados con el reposo; debido a su favorable perfil de seguridad, la adenosina es el vasodilatador más frecuentemente usado para imagen de perfusión.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Posada, E.,L. (2016). Disminución de la fracción de expulsión del ventrículo izquierdo posterior a estrés con adenosina como predictor de enfermedad arterial coronaria en pacientes evaluados con resonancia magnética. [Tesis de licenciatura. UNAM]

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

https://www.ecured.cu/Adenosina

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

https://www.youtube.com/watch?v=UJMnYV9tux0