

# adenosine (adenosina)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Término</b>                       | adenosine                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Idioma</b>                        | Inglés (Estados Unidos) (214)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Área Especialidad</b>             | Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Disciplina</b>                    | Química Farmaceútico Biológica (432)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Temática</b>                      | Farmacología                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Definición del término</b>        | 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.                     |
| <b>Fuente / Autor (del término)</b>  | McKintosh, R. & Singh, S. (19 de octubre de 2021). Adenosine. En NCBI. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519049/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519049/</a>                                                                                                                                    |
| <b>Contexto del término</b>          | 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. |
| <b>Fuente / Autor (del contexto)</b> | Australian Prescriber. (1 de abril de 1995). Adenosine. En NPS MedicineWise. <a href="https://www.nps.org.au/australian-prescriber/articles/adenosine">https://www.nps.org.au/australian-prescriber/articles/adenosine</a>                                                                                          |
| <b>Equivalente en español</b>        | adenosina                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Categoría gramatical</b>          | 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 anomalías 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]

---

**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>

---