

# adenosine (adenosina)

## Término

### Término

adenosine

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Química Farmacéutico 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 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]

## **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>