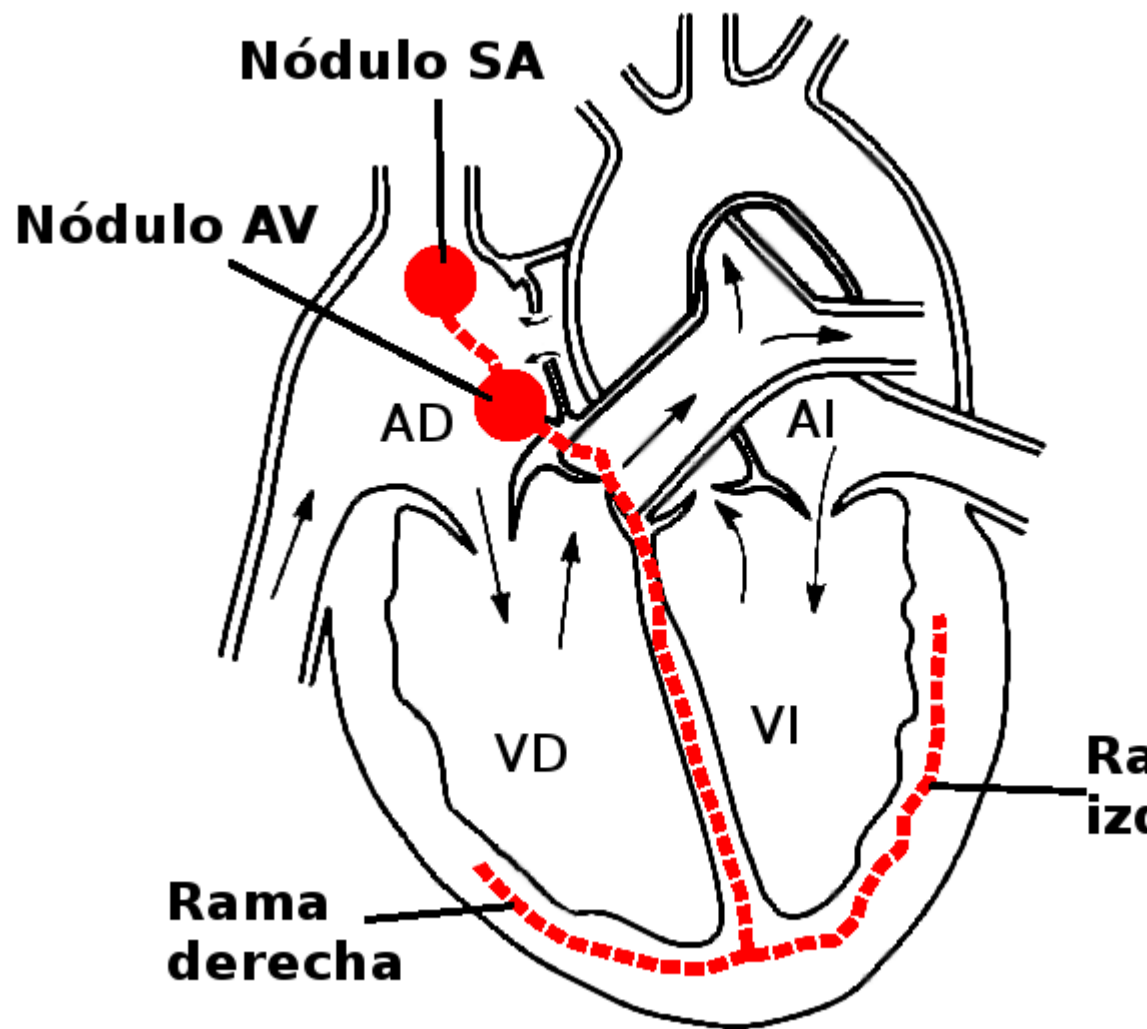


# atrioventricular node (nódulo auriculoventricular)

<b>Término</b>	atrioventricular node
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Médico Cirujano (422)
<b>Temática</b>	Cardiología
<b>Definición del término</b>	The electrical relay station between the upper and lower chambers of the heart, is one of the major elements in the cardiac conduction system.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Davis, P. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Atrioventricular node <a href="https://www.medicinenet.com/atrioventricular_node/definition.htm">https://www.medicinenet.com/atrioventricular_node/definition.htm</a>
<b>Contexto del término</b>	The atrioventricular node (AVN) is a complex structure that performs a variety of functions in the heart. The AVN is primarily an electrical gatekeeper between the atria and ventricles, providing a delay between atrial and ventricular excitation, allowing for efficient ventricular contraction. The AVN is composed of several compartments that safely transmit electrical excitation from the atria to the ventricles via the fast or slow pathways.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	George, S. A., Faye, N. R., Murillo-Berlioz, A., Lee, K. B., Trachiotis, G. D., & et al. Atrioventricular Crossroads: Dual Pathway Electrophysiology in the Atrioventricular Node: Underlying Heterogeneities. En Arrhythmia & Electrophysiology
<b>Equivalente en español</b>	nódulo auriculoventricular
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)

<b>Variante de traducción</b>	nodo auriculoventricular, nodo atrioventricular, nódulo atrioventricular, nodo de Aschoff-Tawara
<b>Información geográfica de la variante en español</b>	México (Mex.) (192)
<b>Definición del término en español</b>	Conjunto de células miocárdicas especializadas del sistema de conducción derecha del tabique interauricular, entre el orificio del seno coronario y la vena que recibe los impulsos cardíacos del nódulo sinusal y los transmite a los ventrículos de His.
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Nódulo auriculoventricular. Enciclopedia de Médicos. Recuperado el 06 de junio de 2022, de <a href="https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=N%C3%B3dulo%20auriculoventricular">https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=N%C3%B3dulo%20auriculoventricular</a>
<b>Contexto del término en español</b>	Los sustratos arrítmicos que se recogen son los mismos 10 que en los años 2000-2010: vía intranodal (TIN), vía accesoria (VAC), ablación del nódulo auriculoventricular, auricular focal, istmo cavotricuspídeo (ICT), taquicardia auricular macrorreentrada (FA), taquicardia ventricular (TV) idiopática (TVI), TV relacionada con cardiopatía no isquémica (NIAM) y TV relacionada con cardiopatía isquémica (IAM). Hubo una serie de estudios sobre todos los sustratos: el número de pacientes y procedimientos efectuados, el tipo de catéter de ablación utilizado y el número y el tipo de complicaciones sufridas por el procedimiento, incluida la muerte periprocedimiento.
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	Díaz-Infante, E., Macías Gallego, A. y Ferrero de Loma-Osorio, Á. (2012). Recurrencia de arritmias con Catéter. XI Informe Oficial de la Sección de Electrofisiología y Arritmias. Revista Española de Cardiología (2011). En Revista Española de Cardiología

Imagen



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<https://www.researchgate.net/profile/Manuel-Merino-Monge/publication/286441577/figure/fig8/AS:613996340207624@1523399Esquema-del-corazon-2-Nodulo-SA-nodulo-sinusal-Nodulo-AV-nodulo.png>

**Video YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=oxHNI4gjmZE>

**Fuente / Autor video**

Externa

**URL de la fuente (video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=oxHNI4gjmZE>

---

**Opciones no  
recomendadas**

nódulo aurículo-ventricular"

---

**Comentarios**

Con frecuencia abreviado en inglés como "AV node" o con las siglas AVN y español. La forma español "nudo auriculoventricular" ha caído en desuso. L aurículo-ventricular" es incorrecta.

---