

# atrioventricular node (nódulo auriculoventricular)

## Término

### Término

atrioventricular node

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Médico Cirujano (422)

### Temática

Cardiología

### Definición del término

The electrical relay station between the upper and lower chambers of the heart, which controls the heart rate, is one of the major elements in the cardiac conduction system.

### Fuente / Autor (del término)

Davis, P. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Atrioventricular node. MedicineNet. [https://www.medicinenet.com/atrioventricular\\_node/definition.htm](https://www.medicinenet.com/atrioventricular_node/definition.htm)

### Contexto del término

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 and introduces a delay between atrial and ventricular excitation, allowing for efficient ventricular filling. The AVN is composed of several compartments that safely transmit electrical excitation from the atria to the ventricles via the fast or slow pathways.

### Fuente / Autor (del contexto)

George, S. A., Faye, N. R., Murillo-Berlioz, A., Lee, K. B., Trachiotis, G. D., & Efimov, I. R. (2017). At the Atrioventricular Crossroads: Dual Pathway Electrophysiology in the Atrioventricular Node and its underlying Heterogeneities. En *Arrhythmia &*

## **Español**

### **Equivalente en español**

nódulo auriculoventricular

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Variante de traducción**

nodo auriculoventricular, nodo atrioventricular, nódulo atrioventricular, nodo de Aschoff-Tawara, nódulo de Aschoff-Tawara

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Conjunto de células miocárdicas especializadas del sistema de conducción situado en la parte inferior derecha del tabique interauricular, entre el orificio del seno coronario y la valva tricuspídea septal, que recibe los impulsos cardíacos del nódulo sinusal y los transmite a los ventrículos a través del haz de His.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Nódulo auriculoventricular. En *Diccionario de Términos Médicos*. Recuperado el 06 de junio de 2022, de [https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL\\_BUS=3&LEMA\\_BUS=N%C3%B3dulo%20auriculoventricular](https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=N%C3%B3dulo%20auriculoventricular)

### **Contexto del término en español**

Los sustratos arrítmicos que se recogen son los mismos 10 que en los años previos: taquicardia intranodal (TIN), vía accesoria (VAC), ablación del nódulo auriculoventricular (NAV), taquicardia auricular focal, istmo cavotricuspídeo (ICT), taquicardia auricular macrorreentrante, fibrilación auricular (FA), taquicardia ventricular (TV) idiopática (TVI), TV relacionada con cicatriz postinfarto (TV-IAM) y TV relacionada con cardiopatía no isquémica (TV-NIAM). Hubo una serie de variables comunes a todos los sustratos: el número de pacientes y procedimientos efectuados, el éxito obtenido, el tipo de catéter

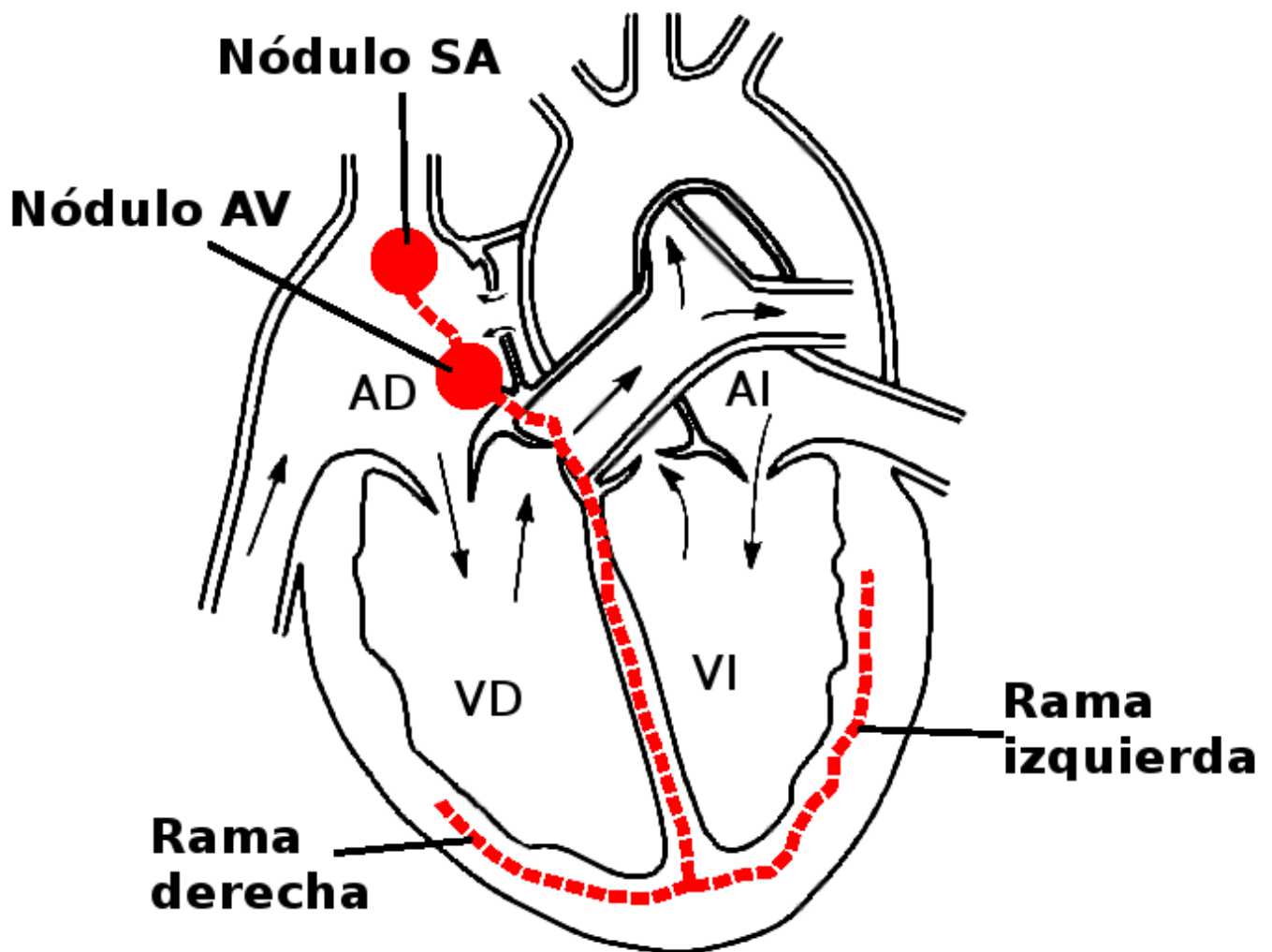
de ablación utilizado y el número y el tipo de complicaciones sufridas en relación con el procedimiento, incluida la muerte periprocedimiento.

**Fuente / Autor (del contexto en español)**

Díaz-Infante, E., Macías Gallego, A. y Ferrero de Loma-Osorio, Á. (2012). Registro Español de Ablación con Catéter. XI Informe Oficial de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Española de Cardiología (2011). En Revista Española de Ca

**Multimedia**

**Imagen**



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<https://www.researchgate.net/profile/Manuel-Merino-Monge/publication/286441577/figure/fig8/AS:613996340207624@1523399543565/Figura-39-Esquema-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>

**Notas para la traducción****Opciones no recomendadas**

nódulo aurículo-ventricular"

**Comentarios**

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

**Formatos de descarga**

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)