

# Premature atrial contraction (PAC) (contracción auricular prematura (CAP))

## **Término**

### **Término**

Premature atrial contraction (PAC)

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Médico Cirujano (422)

### **Temática**

Cardiología

### **Definición del término**

Extra heartbeats that start in the upper chambers of your heart.

### **Fuente / Autor (del término)**

Cleveland Clinic. (2022). Premature Atrial Contractions. Recuperado el 07 de abril de 2022, de <https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/21700-premature-atrial-contractions>

### **Contexto del término**

I have encountered three patients recently with a clinical history of cough immediately following a palpitation. During echocardiography, these patients were seen to have a single premature atrial contraction (PAC) prior to a cough, which reproduced their symptoms. The patients' histories all include a description of the cough as reflexive after feeling a “thump” in the chest, with an inability to stifle the cough. None of the patients

were receiving angiotensin-converting enzyme inhibitors or had any other recognized etiology for cough. One of these patients had complete resolution of cough when his PACs resolved.

**Fuente / Autor (del contexto)**

Brandon, N. (2008). Premature Atrial Contraction as an Etiology for Cough. En Chest (Vol. 133, Issue 3, p. 828). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1378/chest.07-2059>

## **Español**

**Equivalente en español**

contracción auricular prematura (CAP)

**Categoría gramatical**

Nominal (221)

**Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

**Definición del término en español**

Tipo de arritmia ocurre cuando las aurículas, las dos cámaras superiores del corazón, laten antes de lo previsto.

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

Spiegato. (2022). ¿Qué son las contracciones auriculares prematuras?. Salud y Bienestar. Recuperado el 06 de abril de 2022, de <https://spiegato.com/es/que-son-las-contracciones-auriculares-prematuras>

**Contexto del término en español**

Datos recientes han demostrado disminución del gasto cardiaco, volumen sistólico y diastólico del ventrículo izquierdo cuanto más días pasan durante la misión. La electrocardiografía ha mostrado extrasístoles ventriculares aisladas y contracción auricular prematura. Los estudios durante las misiones en transbordadores espaciales mostraron que estos fenómenos se presentan hasta en un 30% de los astronautas. Asimismo, se han observado alteraciones del intervalo QT e inclusive episodios de taquicardia ventricular.

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

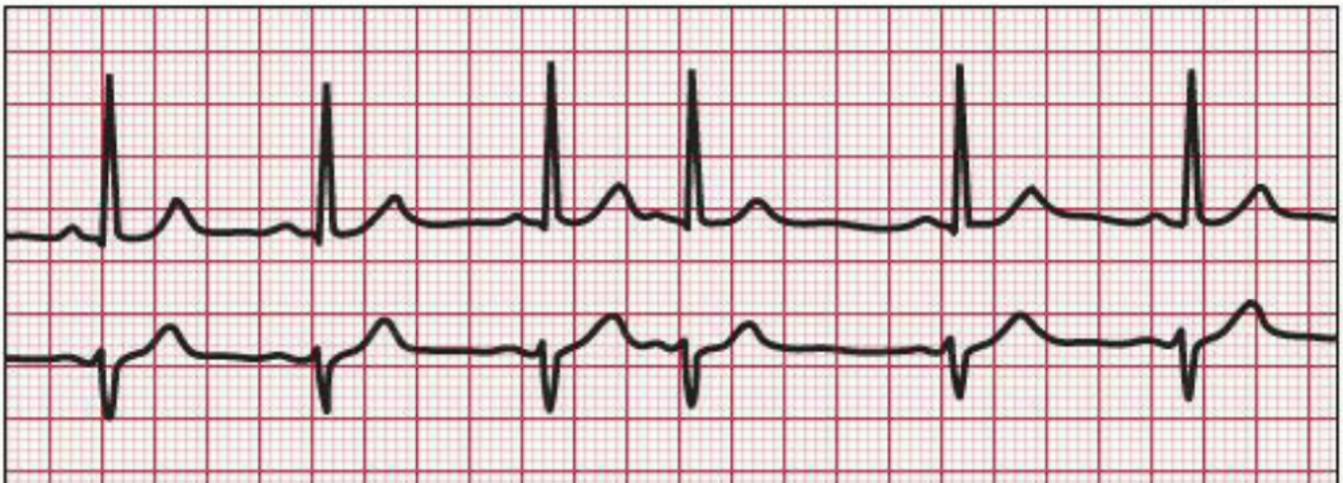
Sánchez, M., Medveczky, N. (2016). Urgencias médicas en los vuelos espaciales. En

## Multimedia

### Imagen

# CONTRACCIÓN AURICULAR PREMATURA

## PAC AISLADOS: OCURREN SOLOS



- Ritmo: Irregular
- Onda P: Prematura y anormal u oculta
- PR intervalo (en segundos):  $<0,20$
- Complejo QRS (en segundos):  $<0,12$

### **Fuente / Autor imagen**

Externa

### **URL de la fuente (imagen)**

[https://scontent.fmex40-1.fna.fbcdn.net/v/t1.6435-9/173739472\\_2913432788930967\\_906549657442727643\\_n.png?\\_nc\\_cat=107&ccb=1-5&\\_nc\\_sid=730e14&\\_nc\\_ohc=tQ48Le1r9R8AX-c7cXi&\\_nc\\_ht=scontent.fmex40-1.fna&oh=00\\_AT-lTrwUyTDKZ1zBVIBwGfOITOWVE2jrTCBWHQ-Ukr84zQ&oe=627](https://scontent.fmex40-1.fna.fbcdn.net/v/t1.6435-9/173739472_2913432788930967_906549657442727643_n.png?_nc_cat=107&ccb=1-5&_nc_sid=730e14&_nc_ohc=tQ48Le1r9R8AX-c7cXi&_nc_ht=scontent.fmex40-1.fna&oh=00_AT-lTrwUyTDKZ1zBVIBwGfOITOWVE2jrTCBWHQ-Ukr84zQ&oe=627)

### **Video YouTube**

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

### **Fuente / Autor video**

Externa

### **URL de la fuente (video)**

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

## **Formatos de descarga**

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