

**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: José Andrés Cantoral Acuña

Nombre del tema: Tipos de trazos cardiográficos.

Parcial: 3.

Nombre de la Materia: Enfermería clínica 2

Nombre del profesor: SANDRA YAZMIN RUIZ FLORES

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 5°.

## TIPOS DE TRAZOS CARDIOGRAFICOS

En las unidades de cuidados intensivos es primordial la monitorización del paciente, pues mediante esta vigilancia somos capaces de identificar y evaluar, entre otras, la situación electrocardiográfica, hemodinámica y respiratoria.

Dentro de la monitorización, la electrocardiográfica nos informa de manera continua del ritmo eléctrico cardíaco, y los profesionales de enfermería debemos ser capaces de identificar, al menos, las arritmias más comunes, algunas potencialmente mortales, que puede presentar un paciente.

### **Trazado Normal**

En una situación normal el impulso eléctrico se genera en el nodo SA, desplazándose por todas las fibras auriculares y provocando su contracción. Posteriormente llega al nodo Aurículo ventricular, donde ocurre una pausa de 1/10 segundos, lo que permite el llenado de los ventrículos con la contracción auricular.

### **Fibrilación Ventricular**

Se debe a la pérdida de la actividad eléctrica sincrónica de las fibras ventriculares, dando lugar a una contracción totalmente anárquica del miocardio y a un fracaso hemodinámico. En el ECG aparece una irregularidad continua sin existir definición de QRS. Es letal.

### **Bloqueo de tercer grado o completo**

No hay paso de ningún estímulo eléctrico desde el nodo sinusal al nodo AV, por lo que la frecuencia auricular y ventricular son independientes. En los bloqueos cardíacos de 2º y 3er grado se pueden producir paradas ventriculares con una duración variable entre unos pocos segundos y 2 minutos, lo que ocasiona al paciente una lipotimia (a este fenómeno se le denomina crisis de Stokes-Adams)

### **Taquicardia ventricular**

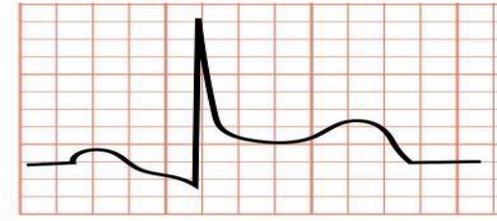
La taquicardia ventricular se origina en el sistema de conducción ventricular. Por lo general es un área de tejido de conducción que ha sido afectada por lesión celular o por algunos cambios electrolíticos locales. Un pequeño circuito se genera en las fibras de conducción y transmite un impulso rápido a través de los ventrículos.

Arritmia Sinusal Respiratoria	
Marcapasos Auricular Migratorio	
Extrasístoles Supraventriculares	
Bloqueos AV	Primer grado 
	Segundo grado tipo mobitz I 
Síndrome Repolarización Precoz	

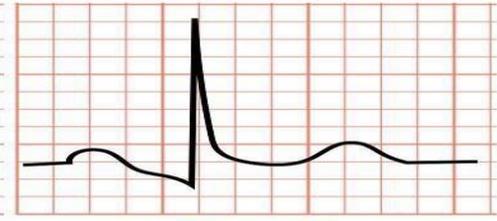
Semergen. 2014;40:334-40

## Etapas del ECG en pericarditis aguda

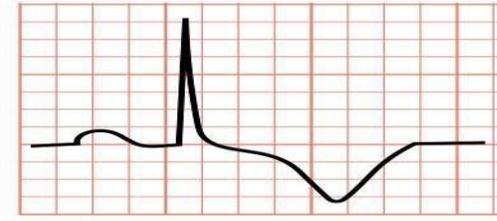
SPOTLIGHT Med



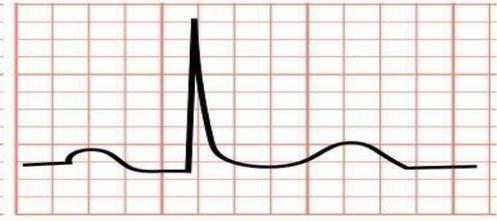
**Etapa I**  
Elevación difusa de ST con depresión de PR



**Etapa II**  
Normalización de segmentos ST y PR



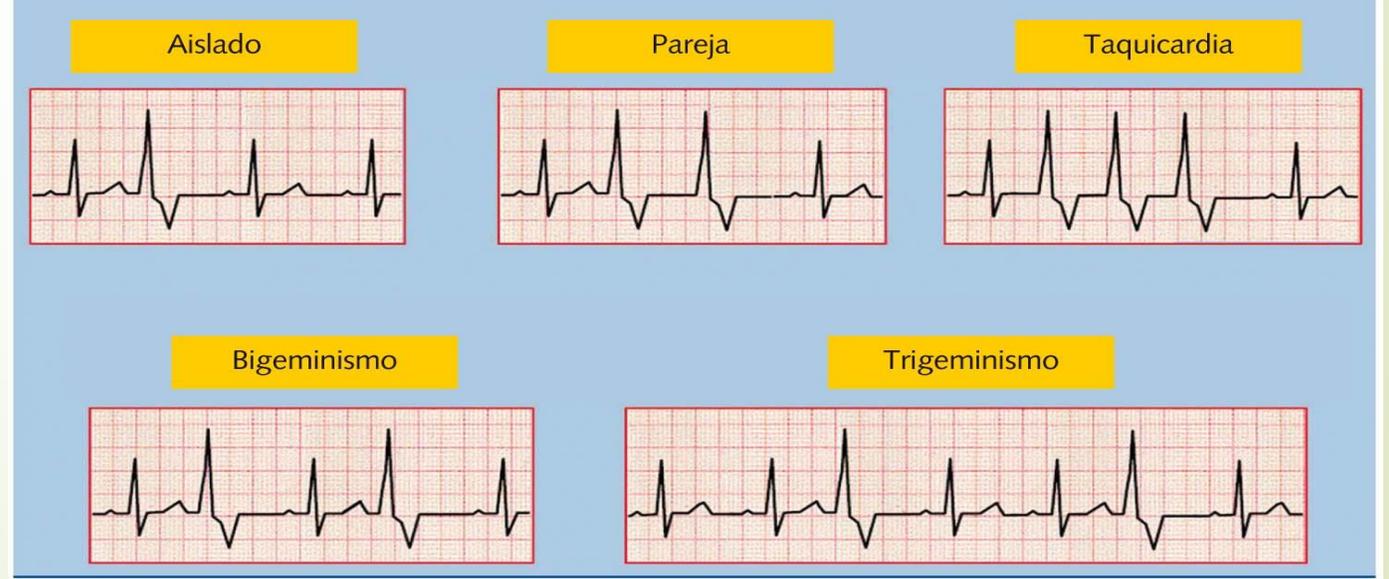
**Etapa III**  
Inversiones de T profundas difusas



**Etapa IV**  
Normalización del ECG

Lo que presentamos fue únicamente con fines informativos. Siempre debes consultar a un profesional de la salud si tienes alguna inquietud médica.

**Figura 3.** Ejemplos de extrasístole ventricular aislada, en pareja, taquicardia, bigeminismo y trigeminismo.





## Bibliografía.

“Electrocardiografía practica, lesión trazado e interpretación”, DUBIN

“Anatomía y fisiología cardíaca. Trastornos del ritmo” LAURA ARNÁIZ BETOLAZA

“Manual de Electrocardiografía para Enfermería” Antonio Peña Rodríguez,  
CECOVA

Enlaces útiles

[www.elenfermerodelpendiente.com](http://www.elenfermerodelpendiente.com)

[www.semicyuc.com](http://www.semicyuc.com)

CATEGORIAS: [ARTÍCULO TÉCNICO](#)

•SIGUENOS:

CONTINUAR LEYENDO

[POST ANTERIOR](#)

[SIGUIENTE POST](#)

<https://ceisal.com/blog/2015/07/16/trazados-ecg/>