



# Un accidente doméstico inesperado



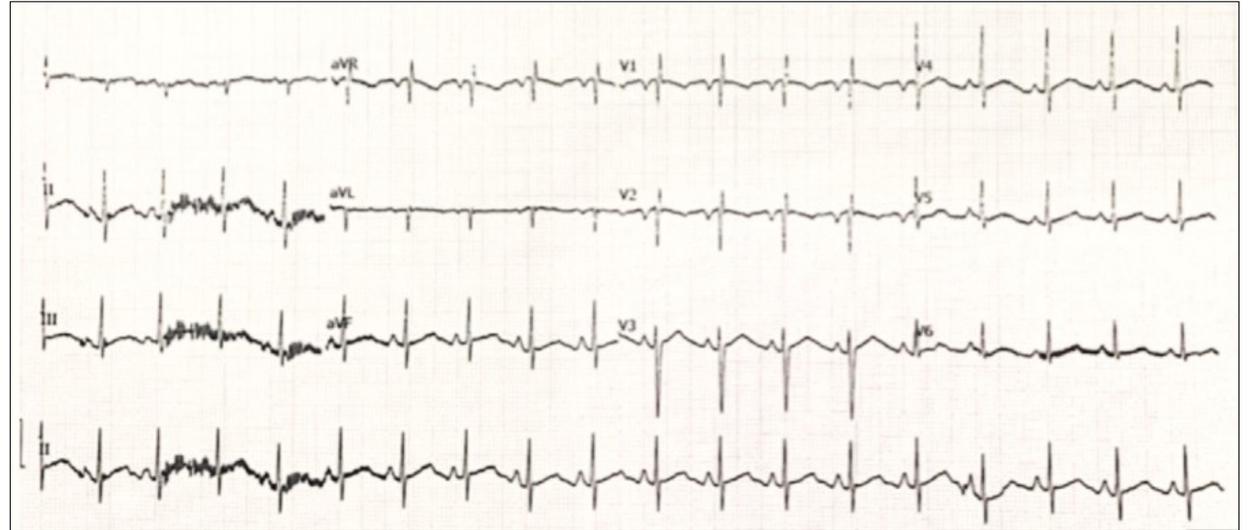
Varón de 18 años. Acude al Servicio de Urgencias por accidente doméstico.

Refiere que pasaba el fin de semana con 2 amigos cuando se subió a una escalera para recambiar una bombilla.....

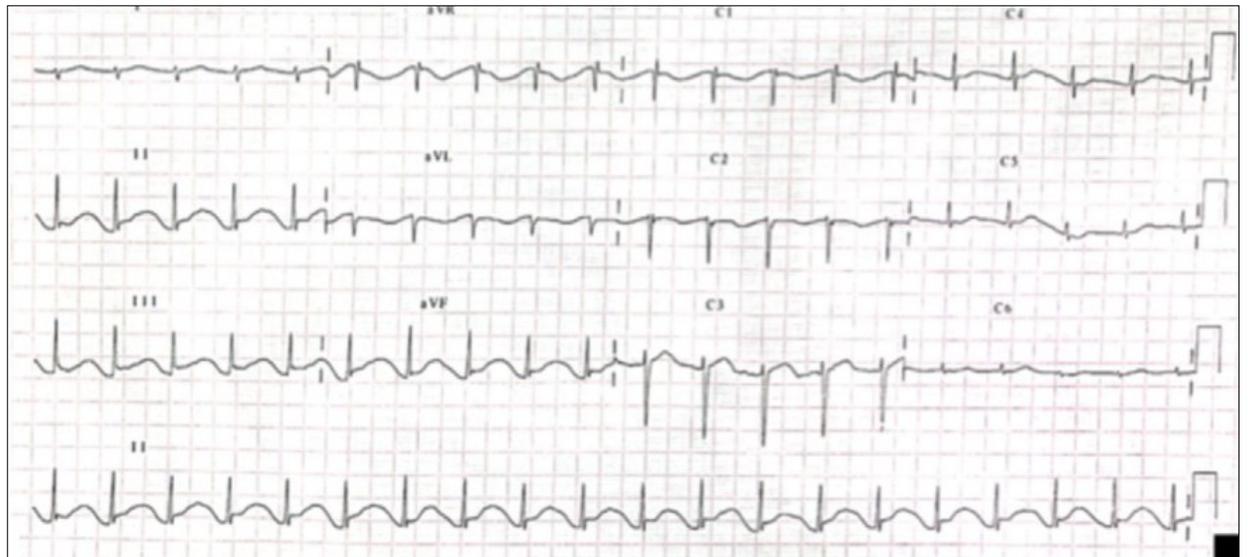
**Análítica:** CPK elevada, Trop I us pico 1.165.

**Ecocardiograma:** Derrame pericárdico ligero. Asincronía septo interventricular y TAPSE 11. FEVI normal. No valvulopatías. Al tamaño normal.

## ECG INICIAL Y EVOLUCIÓN POSTERIOR



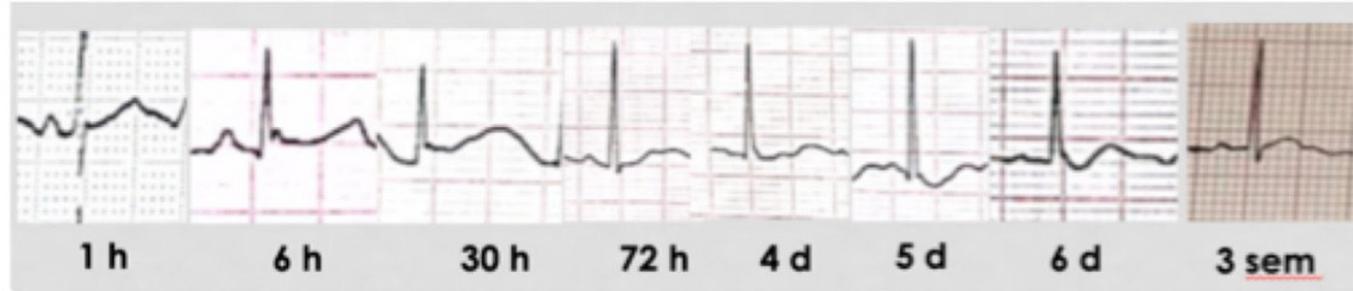
ECG inicial (1h tras el accidente)



ECG (30 horas después del accidente)

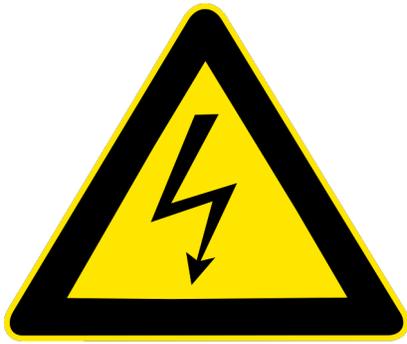
## ECG SERIADOS:

Derivación III

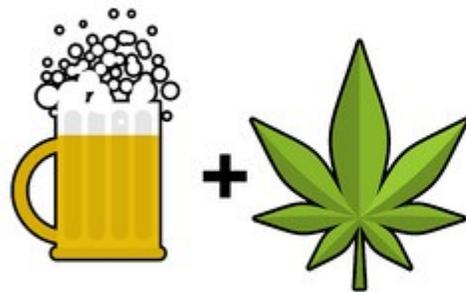


¿Cuál te parece el accidente doméstico más probable?

**Electrocución**



**Alcohol y  
drogas**



**Durmió en la  
intemperie (no lo  
recuerda)**

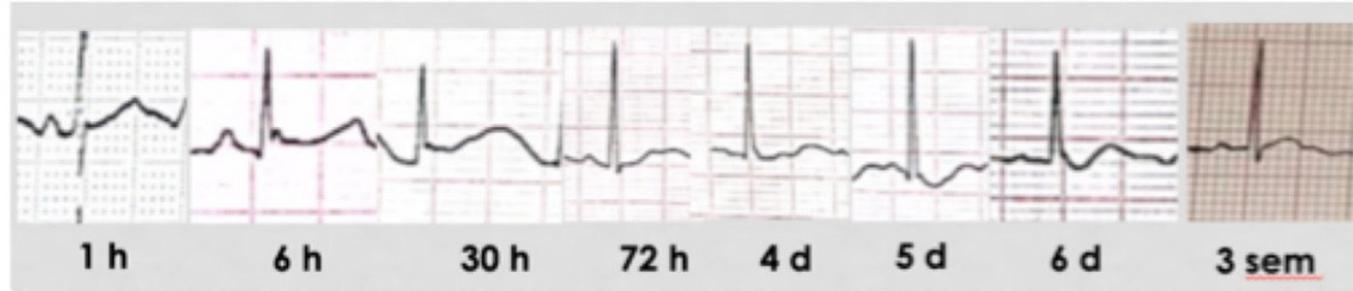


**Contusión (caída  
de la escalera)**



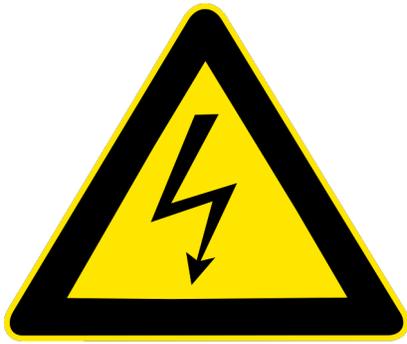
## ECG SERIADOS:

Derivación III

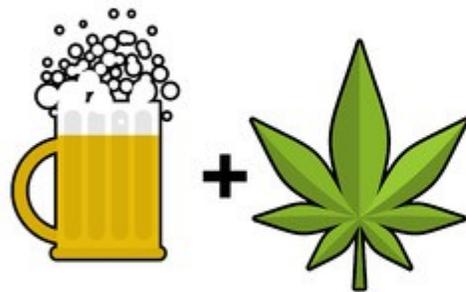


¿Cuál te parece el accidente doméstico más probable?

**Electrocución**



**Alcohol y  
drogas**

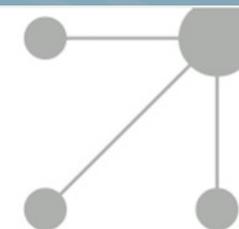


**Durmió en la  
intemperie (no lo  
recuerda)**



**Contusión (caída  
de la escalera)**





---

## IMÁGENES EN PEDIATRÍA

# Alteraciones electrocardiográficas tras electrocución

## Electrocardiographic alterations after electrocution

Ariadna Ayerza Casas<sup>a,\*</sup>, Ainhoa Jiménez Olmos<sup>b</sup>, Daniel Palanca Arias<sup>a,b</sup>  
y Juan Pablo García Iñiguez<sup>b</sup>

<sup>a</sup> *Unidad de Cardiología Pediátrica, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España*

<sup>b</sup> *Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España*

---

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [aayerzac@hotmail.com](mailto:aayerzac@hotmail.com) (A. Ayerza Casas).

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.05.007>

1695-4033/© 2021 Asociación Española de Pediatría. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).