

# Caso 2: e-consulta

#### Recibimos la siguiente e-consulta:

- + Varón de 45 años, recién llegado al cupo por traslado de otra comunidad. Sin tratamientos crónicos. Asintomático desde el punto de vista CV. NYHA I.
- + Acude a consulta solicitando ayuda para abandono de hábito tabáquico (60 cig/día).
- + TA 170/110 en consulta. Exploración anodina. AC: Sin soplos.
- + Se solicita analítica general, se cita para ECG y se le da nueva cita con resultados.
- + Analítica: ColT 273, TG 185, LDL-c 157. Función renal e iones normales. Hemograma normal.
- + Ante hallazgos en ECG, se realiza teleconsulta a Cardiología para valoración.

# ECG: 11 aVL C2 C5 111 aVF





- + SCA silente. Inicio doble antiagregación y remito a Urgencias.
- + ECG no valorable por malposición de electrodos. Repetir registro.
- + Sugestivo de Miocardiopatía hipertrófica apical. Solicito Ecocardiograma e interrogo por Antecedentes Familiares.
- + Sugestivo de displasia arritmogénica del ventrículo derecho. Iniciar B-bloq y valorar DAI.

# ¿Cual es tu apuesta? La respuesta en la siguiente página...

# ¿Qué os parece?



- + SCA silente. Inicio doble antiagregación y remito a Urgencias.
- + ECG no valorable por malposición de electrodos. Repetir registro.
- + Sugestivo de Miocardiopatía hipertrófica apical. Solicito Ecocardiograma e interrogo por Antecedentes Familiares.
- + Sugestivo de displasia arritmogénica del ventrículo derecho. Iniciar B-bloq y valorar DAI.

### Miocardiopatía hipertrófica (MCH) apical

- + Es una forma infrecuente en Europa de MCH que se caracteriza por una hipertrofia localizada en las porciones más distales del VI y consecuentemente por no presentar obstrucción al tracto de salida del ventrículo izquierdo.
- + Según diferentes estudios, un tercio de los pacientes tiene historia familiar de MCH y la mayoría de los casos se diagnostican por alteraciones en ECG en pacientes asintomáticos desde el punto de vista cardiovascular.
- + Puede diagnosticarse también dentro de un estudio por dolor torácico, disnea, palpitaciones o síncope. Tiene un **mejor pronóstico** que otras formas de miocardiopatía hipertrófica aunque existen casos de muerte súbita o infarto apical.

#### ECG:

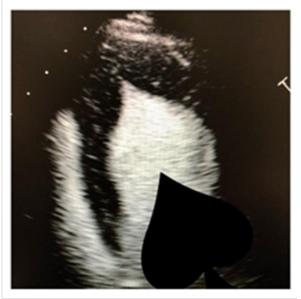
En el ECG los hallazgos típicos son la ausencia de onda Q en I, aVL y en V 5-6. Presencia de ondas R altas desde V2, ST rectificado y ascendente fundamentalmente en V2 y onda T negativa gigante (pseudoisquémica, >10mm) en cara anterolateral. Estas alteraciones pueden no estar presentes en todos los casos.

11 aVL 111

# **Ecocardiograma**:

En el Ecocardiograma es característica la imagen del ventrículo izquierdo con forma de "as de picas" al final de la diástole.







#### **Evolución:**

En nuestro caso, se interroga sobre antecedentes familiares y el paciente refiere que ambos padres fallecen de cáncer a edad precoz, sin AF de muerte súbita.

Se solicitó RMN cardíaca para completar el estudio, confirmándose el diagnóstico.

Se realiza seguimiento en consulta específica de miocardiopatías.

