

# Fenocopias de Brugada - 2010

Dr. Andrés R. Pérez Riera

- 1) Es frecuente ver más fenocopias (**Brugada-like**) que Brugada Syndrome como tal?

**Respuesta:** las fenocopias son muchísimo más frecuentes que el síndrome.

Esta nomenclatura que yo empleo (fenocopias) pretende substituir a consagrada de formas **“adquiridas de síndrome de Brugada”** Fenocopia y formas adquiridas de síndrome de Brugada son la misma cosa.

¿Por qué usar el termino fenocopia?

**Respuesta:** Por la propia definición del término: **“Phenocopy: An environmental condition that imitates (copies) one produced by a gene”**. O sea una condición del medio que imita o copia lo que produce un gen.

- 2) Numerosos casos no son verdaderos; para tener síndrome es necesario demostrar ausencia de cardiopatía estructural, ausencia de desequilibrio electrolítico, coronariopatía, efecto de drogas y ausencia de factores extracardíacos que puedan afectar la vía de salida del VD.

Ej un tumor de mediastino comprimiendo la VSVD puede ocasionar en el ECG un patrón ECG Brugada tipo 1 o Brugada-like.

- 3) ¿Cuántos casos, clasificados como fenocopias, no son verdaderos Brugada?

**Respuesta:** No existe respuesta a esta pregunta. Mas seguramente numerosos. Es necesario esclarecer con la clínica y los métodos complementarios si se trata de un Brugada genuino o una fenocopia.

- 4) **Una vez que tengo la Fenocopia o el caso de Brugada ..... ¿cuáles deben tener protección de MS? ¿debo ir al**

***interrogatorio del perfil de riesgo del Brugada y debo hacer protecciòn de medicaciòn a los casos por igual??***

**Respuesta:** Se deberá procurar saber primero **si es una fenocopia o es un Brugada genuino**. Hay fenocopias con potencial de MS Ejemplo las formas canceladas de displasia arritmógena del VD. Hay otras que no.

5) ¿Cuáles son las causas mas frecuentes de fenocopias?

**Respuesta**

- Numerosas drogas Ej ajmalina, flecainida, procainamida, pilsicadina. Dosis excesivas de antidepresivos triciclicos y tetracíclicos, propofol en administraciòn prolongada, intoxicaciòn por cocaína, etc
- Cardiomiopatias: Displasia arritmógena del VD
- Coronariopatias: Ej infarto en especial del VD, angina variante de Prinzmetal, durante o procedimiento percutáneo transluminal angioplástico, durante el reemplazo da válvula aórtica asociado a revascularizaciòn
- Aneurisma disecante de la aorta
- Pericarditis aguda y miopericarditis
- Desequilibrios electroliticos Ejemplo hiperkalemia, hipercalcemia
- Enfermedades neuromusculares Ex Duchene, enfermedad de Steinert e ataxia de Friederich
- Tumor mediastínico comprimiendo la VSVD
- Después de cardioversiòn eléctrica
- Patròn atípico de repolarizaciòn precóz
- Pectus excavatum
- Hipotermia
- Deficiencia de tiamina
- Hábito asténico
- Problemas técnicos de inercia del aparato de ECG.