

CIA corregida en mujer de 18 años - 2010

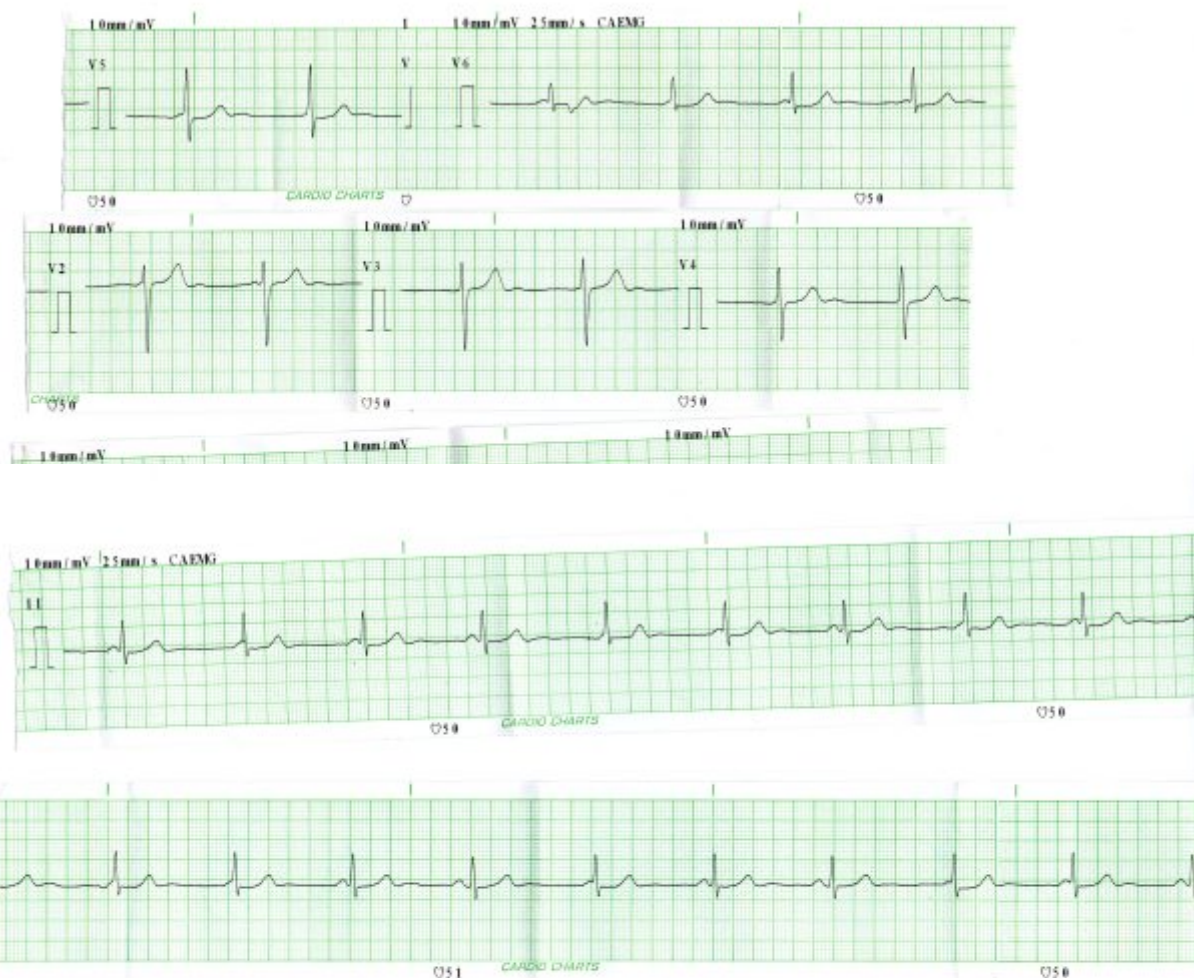
Dra. Marilina Ortega

Femenina de 18 años que tuvo CIA, corregida a los 3 años y luego a los 5 años por problemas con el parche. Tuvo controles posteriores, pero no lo tenía desde hace 5 años. Se presenta asintomática, y solo asiste a un control, en el ECG que le tomo me llama la atención la onda P. Por momentos con BAV de 1° (¿pareciera ritmo auricular independiente del ventricular?) y quiero saber la opinión del foro.

La paciente no toma ninguna medicación y hace actividad física en forma normal
Adjunto el ECG N°1 es el habitual y el N°2 es un D II largo

Agradecida

Dra. Marilina Ortega



.OPINIONES DE COLEGAS

Estimada Dra. Marilina:

Impresiona una disociación AV con un ritmo nodal 55 por Min. En el DII de ritmo, se observan latidos de fusión que evidencian esto.

Mi duda: ¿Ritmo de escape nodal (disociación auriculoventricular isorrítmica), o BAV completo como secuela de su cirugía?

Con alguna maniobra taquicardizante aclararía esto, y la ergometría para corroborar el comportamiento de la conducción AV.

Un saludo

Martin Ibarrola

Mi pare, diría un tano, que se muestra como un Pq corto pero después impresiona como una disociación AV.

La onda P se incluye a veces en el QRS y el PQ es variable (siempre corto). Además está presente un ritmo idioventricular lento.

En el ECG 2 se nota más la disociación.

Abrazos

Eduardo Quiñones

Estimada colega

Este caso me parece una disociación isorrítmica la cual se define como un ritmo disociado donde ambos marcapasos descargan fortuitamente, aproximadamente con la misma frecuencia.

Si el fenómeno se mantiene en forma permanente se denomina "sincronización". Esta similitud en las frecuencias no es meramente fortuita.

Se denomina "**accrochage**" (un mantenimiento junto) cuando este período de frecuencias semejantes es relativamente breve. El ritmo de suplencia que comanda los ventrículos es alto por eso el QRS es estrecho y tiene una FC muy semejante a la que comanda las aurículas. El fenómeno fue estudiado por la primera vez por Segers^{1;2} hace 63 años. Diez años después y el *accrochage* fue estudiado por Marriot³ en un artículo clásico de Circulation.

Accrochage es definido así: "*Intermittent synchronization of two different rhythms of the heart with one influencing the behaviour of the other when neither is dominant; seen in cases of atrioventricular dissociation when an atrial beat falls shortly after a ventricular beat, the latter causing the atrial beat to occur sooner than expected*".

1. Segers M **Lês Phenomenes de synchronisation au niveau du coeur. 1946; Arch internat.Physiol. 54: 87,**

2. Segers M, Lequime J, Denolin H. Synchronization of auricular and ventricular beats during complete heart block. Am Heart J. 1947 May;33(5):685-91.

3. Marriot HJ. **Atrioventricular synchronization and accrochage. Circulation. 1956 Jul;14:38-43**

Abrazo a todos

Andrés R. Pérez Riera
