

Niña de 6 años en valoración preoperatoria de vegetaciones adenoideas con detección de ECG anormal

Dr. Pedro Chiesa

Me interesan las opiniones de los colegas del foro acerca de este ECG

6 años Sexo femenino

Consulta en valoración preoperatoria de vegetaciones adenoideas

Sin otros antecedentes

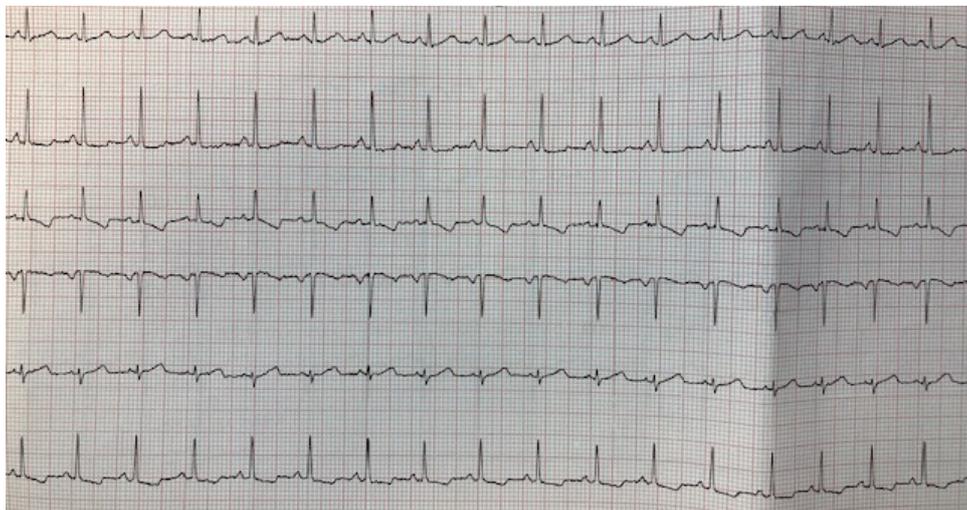
Asintomática

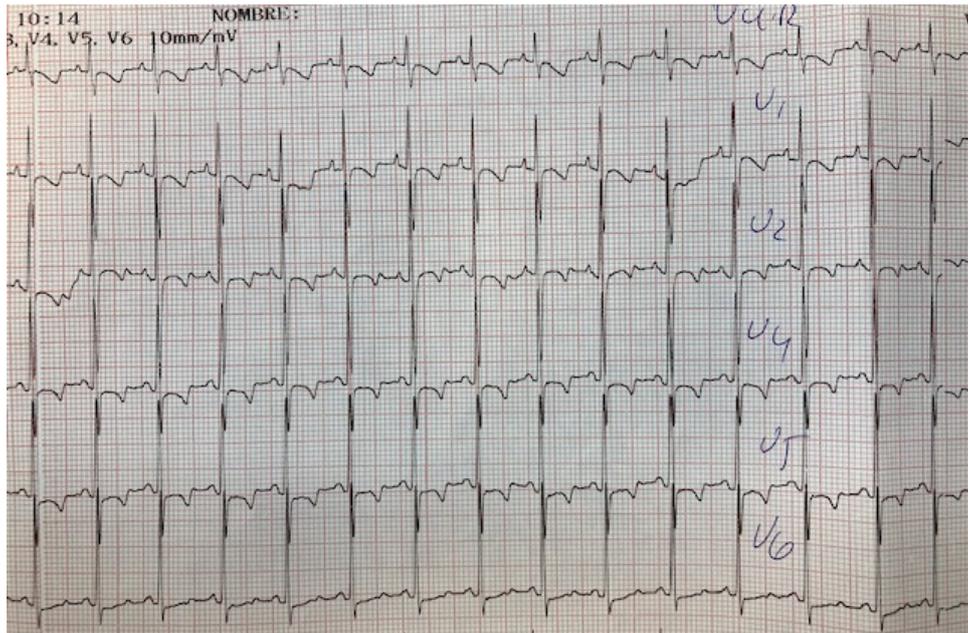
Examen normal

Ecocardiograma normal Doppler tisular normal

Adjunto el ECG

Pedro Chiesa





OPINIONES DE COLEGAS

Hola buenas noche! Por ser asintomática, una niña y ese ECG, pienso que lo más probable es que se trate de una miocardiopatía congénita. Sugiero investigar antecedentes familiares y personales. Investigar arritmia y un seguimiento cercano.

Buenas noches.

Gerardo Nau

Hola Pedro el ECG es patológico obviamente.

Si no refirieras que el ECO es normal diría que es una Miocardiopatía hipertrofica sin dudarlo aún en una etapa inicial.

Primero descartaría esta opción ya que el ECG es muy sugestivo de esta.

Si los estudios son negativos para esta descartaría anomalía coronaria aunque realmente no me parece el diagnóstico.

Espero nos comenten los resultados de otros estudios y antecedentes familiares.

Un saludo

Martín Ibarrola

Buen día Martín pensé lo mismo que tú

No refieren ningún antecedente ni familiar ni personal

Sigue en control y obvio de tener novedades se las comentaré

Buen día Gerardo

Si ese también fue mi planteo

No refieren antecedentes de ningún tipo

Seguiremos en control

Pedro Chiesa

Gracias

Buenos días. El ritmo es sinusal, onda P eje en el plano frontal 50° rotación anti horaria, complejo QRS en el plano frontal eje en 60° con rotación horaria; onda P en 0° tb rota en forma horaria. Las ondas T negativas hasta V6 pueden ser por la posición del electrodo, con un mapeo precordial se puede descartar. **Este puede ser un patrón normal del ECG**, DI debería ser similar a V6 en el ECG, no en amplitud pero si en polaridad.

Isabel Konopka

Esa posibilidad la descartamos realizando un segundo ECG con control de la posición de los electros y fue idéntico

Pedro Chiesa

Gracias

Querida Isabel pensé en la posición de los electrodos pero la onda T negativa en cara inferior no es normal en niños. Por eso corrobora que el ECG no es normal y no una variante posicional de la colocación de electrodos. Aún incorrectamente colocados podría invertir la onda T pero no causar el Infradesnivel del ST observado.

Un saludo

Martín Ibarrola

Si bien a mi me parece que está perfecto que descarten todas las patologías posibles para justificar el patrón electrocardiográfico; hay cosas que no me cierran para buscar patologías.

Patrón de ondas T negativas en cara inferior:

Con eje que se sitúa en DII: HVI se acompaña de rotación antihoraria en el plano frontal.

Con eje que se orienta hacia DIII; HVD no deberían existir ondas T negativas en V5 y V6.

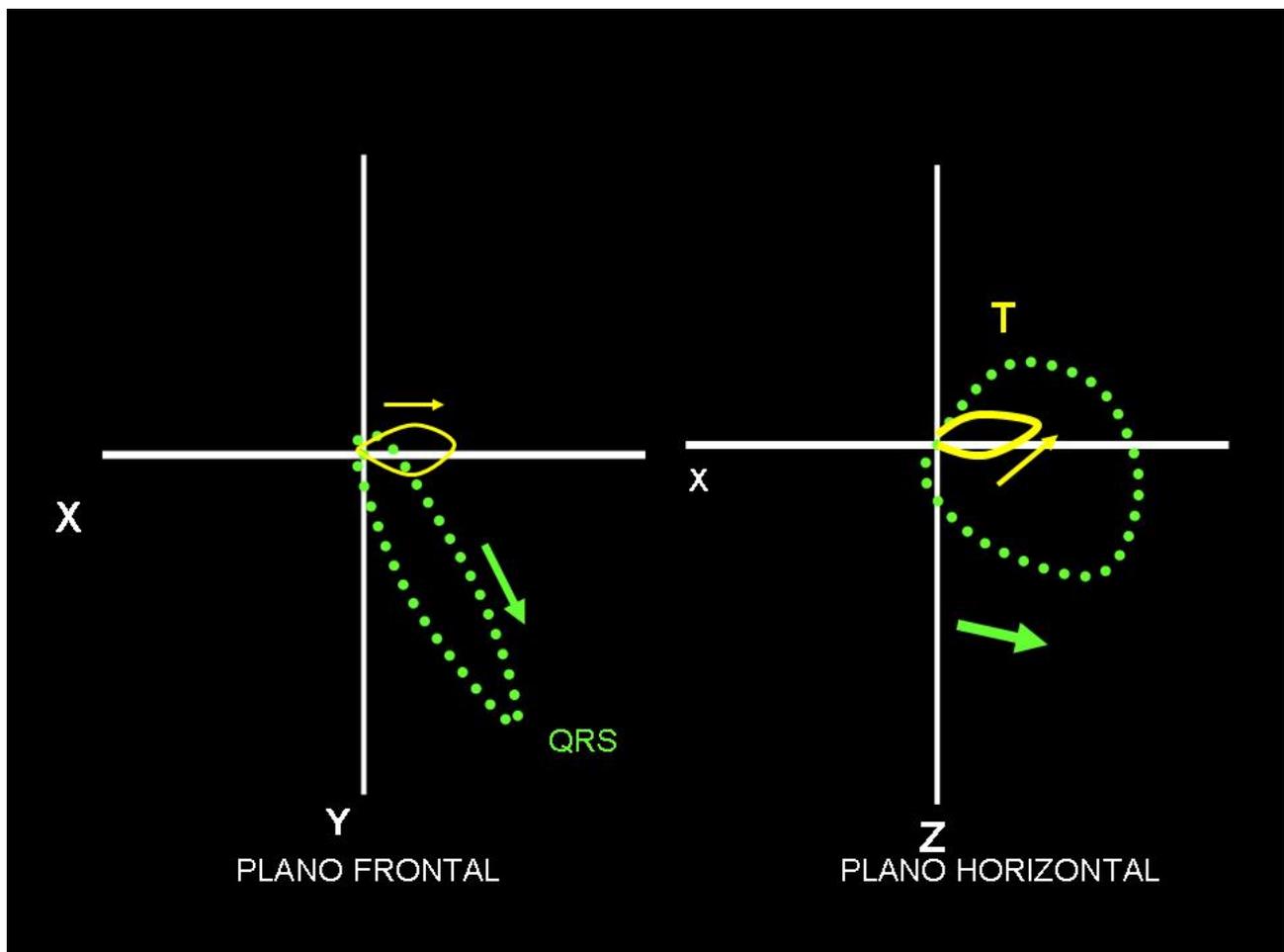
Patrón RS en todas las precordiales con ondas T negativas agrandamiento biventricular: por qué no se refleja en las derivaciones frontales con ondas T negativas en DI y aVL? Lo que se dirige hacia la izquierda en un plano forzosamente se debe dirigir hacia el mismo sitio en el otro.

Si yo mido el comienzo de la onda P con respecto al ST el infradesnivel es mínimo más si evitamos las alteraciones de la línea de base.

Schamroth hace muchos años describió un patrón variante normal del síndrome de las 2 ½, ondas R verticales en el plano frontal, y ondas T negativas en cara inferior. No se si realmente el patrón era normal porque no existían los métodos para diagnosticar patología, pero en su seguimiento no les encontró nada.

Esta es mi humilde opinión, les adjunto un dibujo muy grosero de los que yo observo en el ECG.

Cordialmente Isabel



Excelente explicación Isabel

Pedro Chiesa

Gracias

Hola a todos. Sin duda es un ecg patológico. No me quedaría tranquilo pensando que es una anomalía en la posición de los electrodos. Hoy creo q la resonancia cardiaca es más sensible y específica que el eco. Le realizaría un test ejercicio para ver el comportamiento de la repolarización y/o aparición de arritmia ventricular. Si todo es negativo. Ver la evolución. En algún momento se podrá demostrar algo.

Hoy es subclinico.

Saludos.

Oscar Pellizzón

Muchas gracias Oscar

Si yo estoy en el mismo camino continuar su valoración

Pedro Chiesa

Este es el ECG actual de la niña de 6 años que casualmente hoy fue súbita a la casuística

Lleva un mes de su intervención de vegetaciones

Ecocardiograma normal

Pedro Chiesa

