

Paciente de 14 años COVID+ y episodio de FA

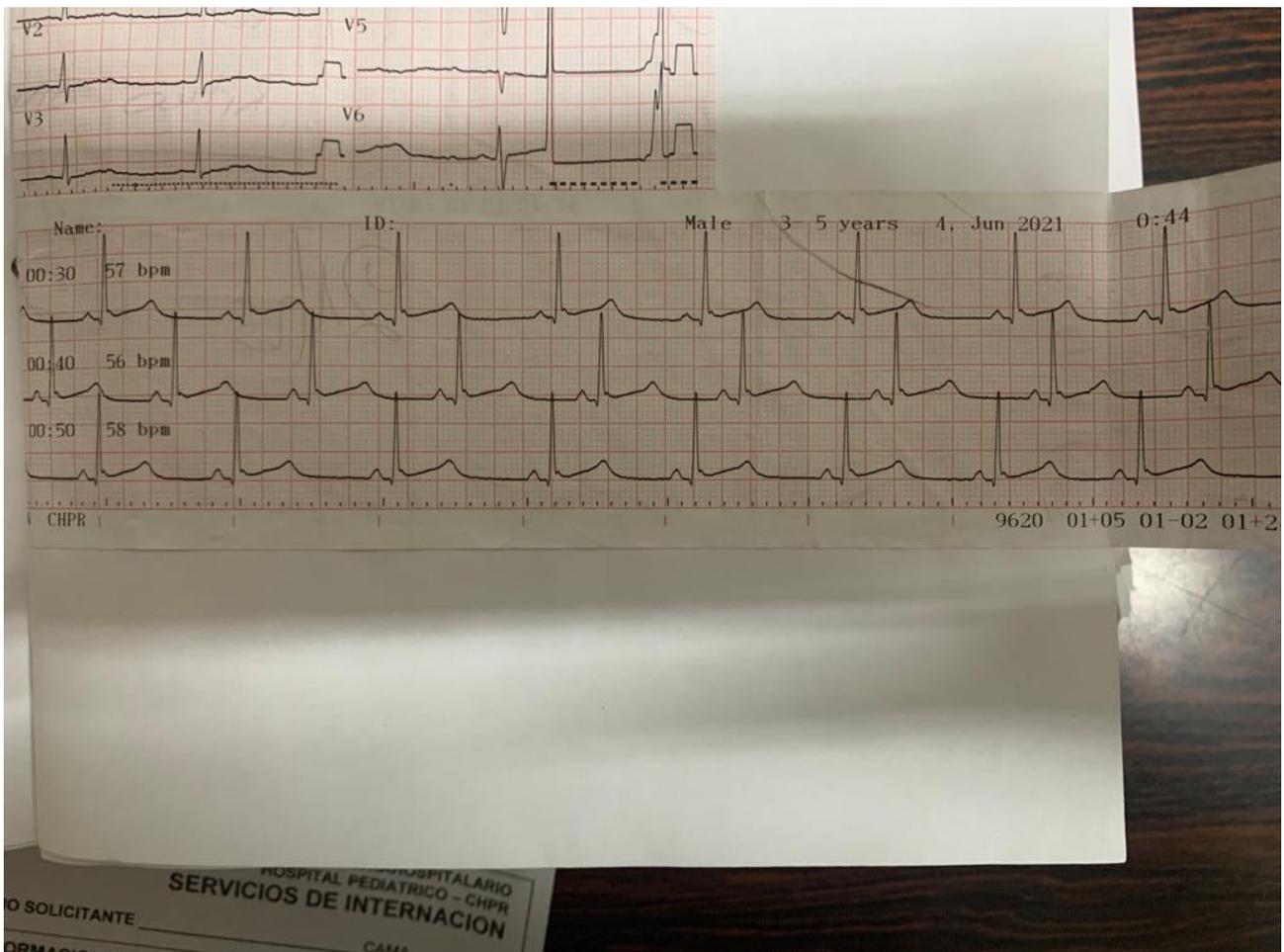
Dr. Pedro Chiesa

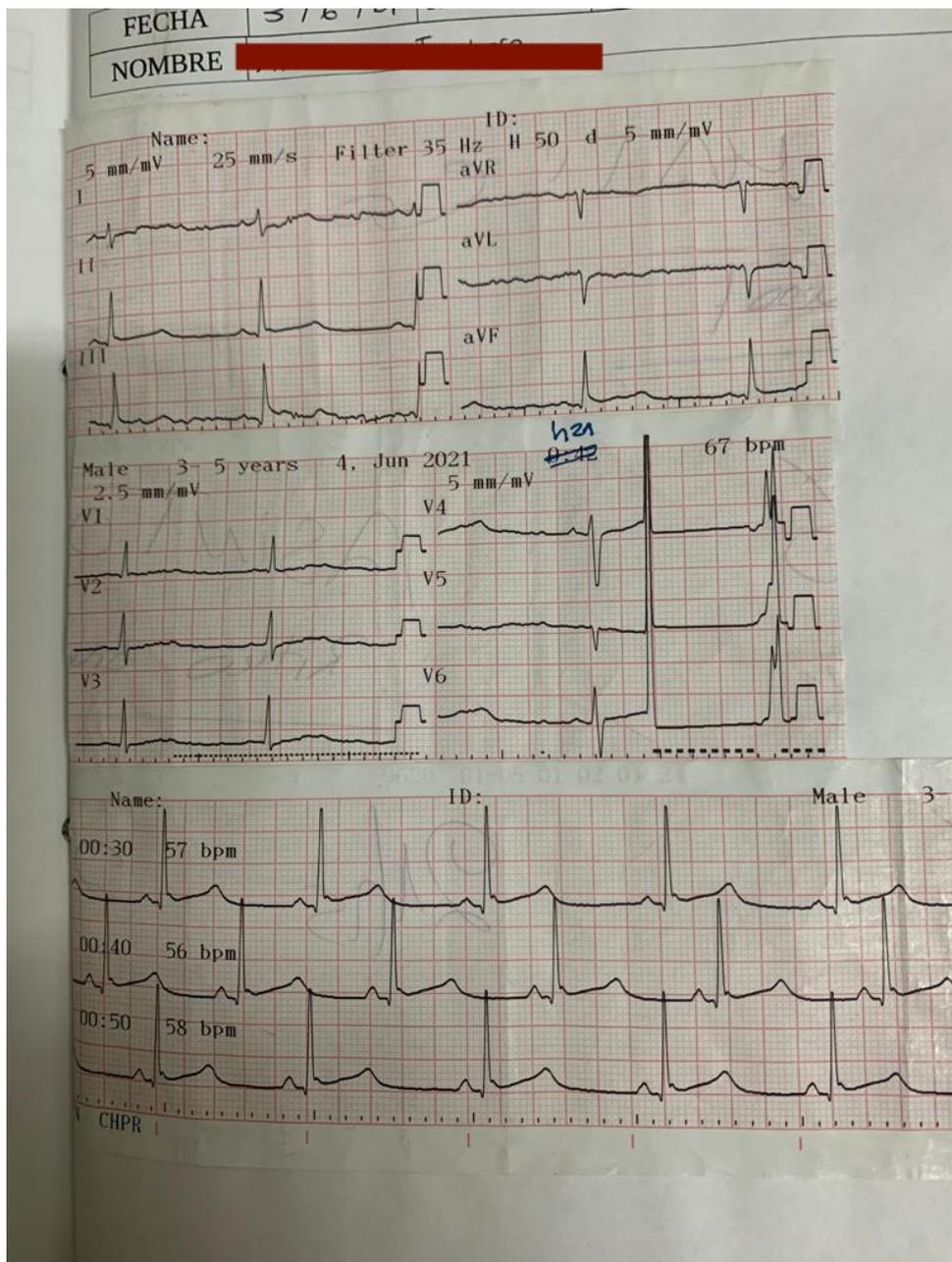
Buenos días a todos

Estos ECG actuales pertenecen al paciente que les mostré el otro día COVID+ y episodio de FA que cedió espontáneamente en menos de 48 hs (bajo corticoides a altas dosis)

¿Qué opinión les merece la imagen de la repolarización (inmediatamente post QRS) sobre todo en DII y V5?

Gracias





Pedro Chiesa

OPINIONES DE COLEGAS

Buen día Foro!

Hay patrón de repolarización precoz íferolateral.

El ECG está registrado con filtro pasa bajo de 35 Hz, quizás si se hubiese registrado con filtro de 150 o mayor, se pondrían en evidencia con más nitidez las ondas "J".

Sería muy interesante la opinión del Dr. Andrés Pérez-Riera, ya que gracias a Dios lo tenemos recuperado.

Saludos cordiales

Juan Carlos Manzardo

Buenos días,

Repolarización precoz. Variante normal. Luego se ven artefactos en la línea de base. El QT está prolongado probablemente por alguna medicación

Saludos,

Mario D. Gonzalez

Gracias por la respuesta

Nuestro diagnóstico es también de repolarización precoz pero nos generan dudas esas ondas positivas post QRS en el inicio del ST visibles en DII y V5.

De medicación corticoides y AAS

Gracias

Pedro Chiesa

Perdón pero no sé la edad del paciente para interpretar la bradicardia y repolarización. Pero está realizado con 0,5 mv por lo que si lo colocas en 1 MV seguramente se evidencie con claridad el punto J elevado.

Por eso no comprendía los voltajes reducidos sin signos de miocarditis. ¿Un ECG grabado con 1 mv?

Está reportado que los pacientes se presenten con bradicardia en lugar de taquicardia en el COVID lo cual es un signo de mal pronóstico.

El QTc lo medí, Mario y no me da prolongado.

Un abrazo

Martín Ibarrola

14 años. Practicaba previamente fútbol de alta competencia

Pedro Chiesa

El primer trazado esta registrado con 0.5 mV. Las precordiales V1-V3 son en realidad V4-6 y viceversa. Luego hay precordiales con 1 mV.

Las ondas T tienen un pico tardío y la parte final llega a la línea de base lentamente. Trazando una recta en la parte descendente mido un QT de 510-520 mseg. Esto me da un QTc de al menos 490 mseg. No creo que tenga significado clínico al igual que la repolarización precoz.

Paciente joven que parece estar recuperándose rápidamente.
Saludos,

Mario D. Gonzalez

Muchas gracias Mario y Pedro por las aclaraciones.
Comparto, por ser deportista de 14 años que no observó nada de relevancia.
Un abrazo

Martín Ibarrola

Muchas gracias

Me sigue quedando la duda del significado de la onda positiva en el comienzo del ST en DII y en V5

Gracias

Pedro Chiesa
