

# ECG de joven de 16 años para ingreso al Servicio Militar - 2003

Dr. Luciano Pereira

Hola, Edgardo. Someto a tu consideración y a la de los colegas este trazado electrocardiográfico\* de un joven de 16 años, asintomático, a quien se realiza un ECG previo a su ingreso al Servicio Militar.

Normotenso. Area cardíaca normal. Hace un año, por presentar un idéntico trazado fue sometido a otros estudios:

Ecocardiografía-Doppler normal (se pensó en alguna miocardiopatía).

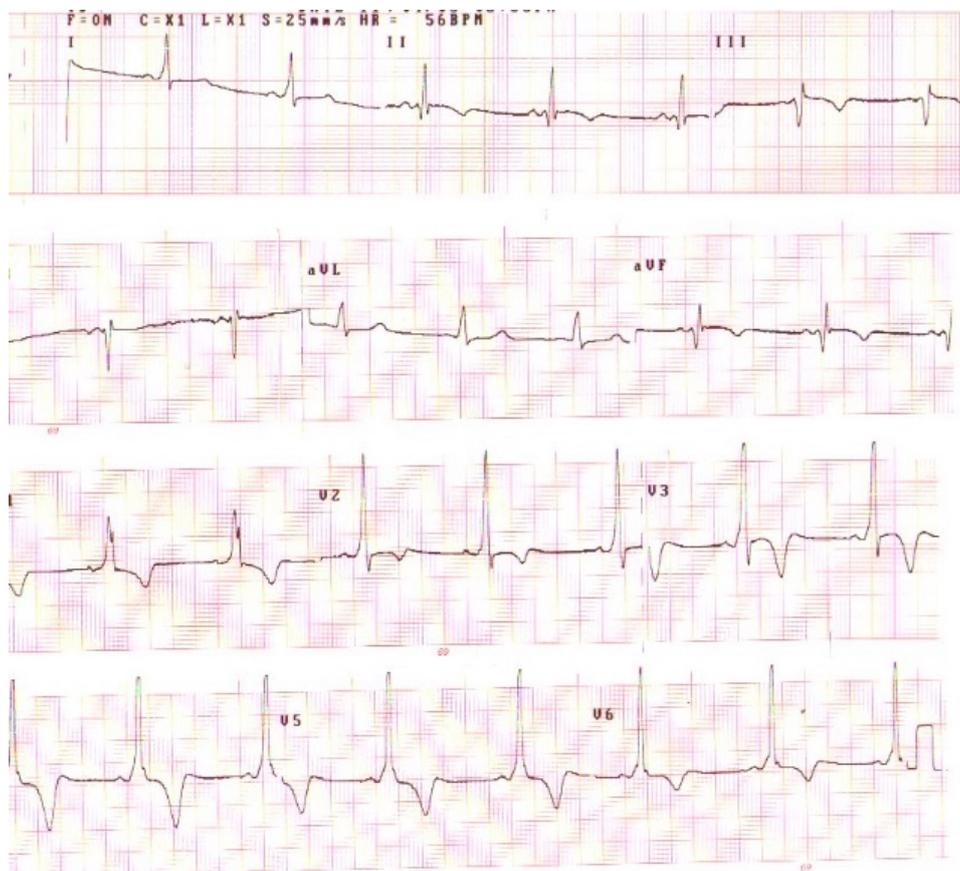
PEG normal ("rompió la bicicleta", según dijeron quienes le hicieron el estudio).

Es un deportista normal, diríamos, es decir no realiza deportes de muy alta competencia.

Estudios laboratoriales normales. Serología para Chagas negativa.

Cordial saludo.

Luciano Pereira



# OPINIONES DE COLEGAS

Cuando "rompió la bicicleta", ¿desapareció la preexcitación?

Saludos

Marigel Beltramino

---

Tiene un patrón de pre-excitación. No tendría indicación de ninguna terapéutica salvo que no pueda entrar al ejército con dicho ECG. En dicho caso tendrá que balancear sus "ganas" de entrar vs realizarse un EEF y posible ablación por RF

Jose Luis Serra

Córdoba

---

Estimado Edgardo. En primer lugar gracias por tu labor. Creo que el ECG enviado por Luciano corresponde a un síndrome de preexcitación (WPW). La vía accesoria viene señalada por la onda delta claramente visible en varias derivaciones, la anchura del complejo QRS y las alteraciones en la repolarización. Más que hablar de la localización de la misma señalar dos puntos: Conducta expectante o realizar exploraciones y no olvidar que el WPW y la miocardiopatía hipertrofica son los dos grandes entidades con mayor poder de mimetismo.

Feliciano Pérez Casar

---

El patrón electrocardiográfico se mantuvo siempre. Y aún en el máximo esfuerzo la frecuencia cardiaca no subió de 125 x'. A favor de un WPW tendría la onda delta, pero el PR me parece normal. Y en ese aspecto no hubo cambios con la PEG. Lo que a mí me llaman la atención son las ondas T muy profundas. Nunca las había visto así en cuadros de pre-excitación. ¿A qué se atribuiría?

Luciano Pereira

---

No se, a mi me parece que depende de la edad. En los chicos uno suele ver ECG "exagerados" (las T, los voltajes, etc) Si, como aqui, le agregamos la preexcitación, no luce preocupante. Asumo que la T no se modifico en "*ruptura de bicicleta*", por lo que apoyo a quienes opinan que hay que dejarlo vivir tranquilo.

Saludos

Marigel Beltramino

---

La decisión que asumimos (con algo de miedo, lo confieso) fue la que sugiere Marigel.

Saludos

Luciano Pereira

---

