

Cardiología: ERGO (+) pim



Dr. Alberto Estévez

Test de esfuerzo (+) Para isquemia miocárdica (pim) con dolor (Angina de pecho)

Este test fue realizado a un hombre de 66 años de edad, a quien en el año 2009 se le practicó una ACTP a la ADA y que refirió reaparición de dolor torácico anterior.

Al completar etapa III del protocolo de Bruce (O sea, capacidad física normal) presentó malestar torácico e infra desnivel del ST (Su distribución sugiere que es en el territorio de la ADA y posiblemente también de la ACD o ACX. Alcanzó un frecuencia cardiaca (FC) sub-máxima (Toma betabloqueadores) y no se agotó. El ST se normalizó al minuto de reposo.

Observen en especial: D₂, D₃, aVF, aVR, V4, V5 y V6

Resumen tabular

Masc.

Meds: AMLODIPINO , AAS , LIPITOR , ATENOLOL

Razón Test: Sospecha de angina

Historia Médica : ACTIP A LA ADA EN 2009

DOLOR TORACICO EN ESTUDIO

Enviado por: Solicitante: M. BUSTAMANTE

Operador: PB Tipo-Prueba: Test con cinta sin fin

Comentarios:

BRUCE Total Tiempo de esfuerzo -09:01

FC máxima: 109 lpm 70% de máx. prevista 154 lpm

TA máxima: 190/90 Máxima carga: 10.20 METS

Máx Amplitud-ST -2.00 mm en V4; ESFUERZO ETAPA 3 8:30

Criterio interrup.: POR CRECIENTE I-D DE ST

Sumario: ECG en reposo: RSR 43 lpm Ondas T (-) en pared I-L. Capacidad

funcional: NORMAL. Respuesta de FC al esfuerzo: POBRE ¿BB? Respuesta de

TA al esfuerzo: DL NORMALES. Dolor precordial: MALESTAR EN ETAPA III.

Arritmias: NO. Cambios del ST: SI.

Conclusiones: LO DETUVE AL FINALIZAR LA ETAPA III DEL PROTOCOLO DE BRUCE POR CRECIENTE INFRADES NIVEL DEL ST QUE SE ASOCIO A MALESTAR TORACICO ANTERIOR. NO ALCANZO FC OBJETIVO Y NO SE AGOTO (DE HECHO DIJO QUE PODIA SEGUIR)

EL INFRADES NIVEL SE NORMALIZO AL MINUTO DE REPOSO.

DR. ALBERTO ESTEVEZ

Nº Localización: * 0 *

Fase	Etapa	Dur. etapa	Veloc. (km/h)	Pend. (%)	Trabajo (METS)	FC (lpm)	TA (mmHg)	FCxTA (*100)	EV (LPM)	Ampl. ST V4(mm)	Comentarios
PRE-TEST	SUPINO	00:34	0.00	0.00	1.0	43	100/70	43	0	0.25	
ESFUERZO	ETAPA 1	03:00	2.70	10.00	4.6	83	130/80	107	0	0.30	2:39 SE SIENTE BIEN
	ETAPA 2	03:00	4.00	12.00	7.0	100	160/80	160	0	-1.35	5:26 SE SIENTE BIEN
	ETAPA 3	03:00	5.50	14.00	10.2	109	180/90	196	0	-1.90	7:49 SE SIENTE BIEN
											8:36 MALESTAR TORACICO ANTERIOR
RECUPER.	ETAPA 4	00:01	5.50	14.00	10.2	109			0	-1.85	
		03:08	0.00	0.00	1.0	64	150/80	96	0	-0.40	0:21 LO DETUVE POR INFRADES NIVEOL DE

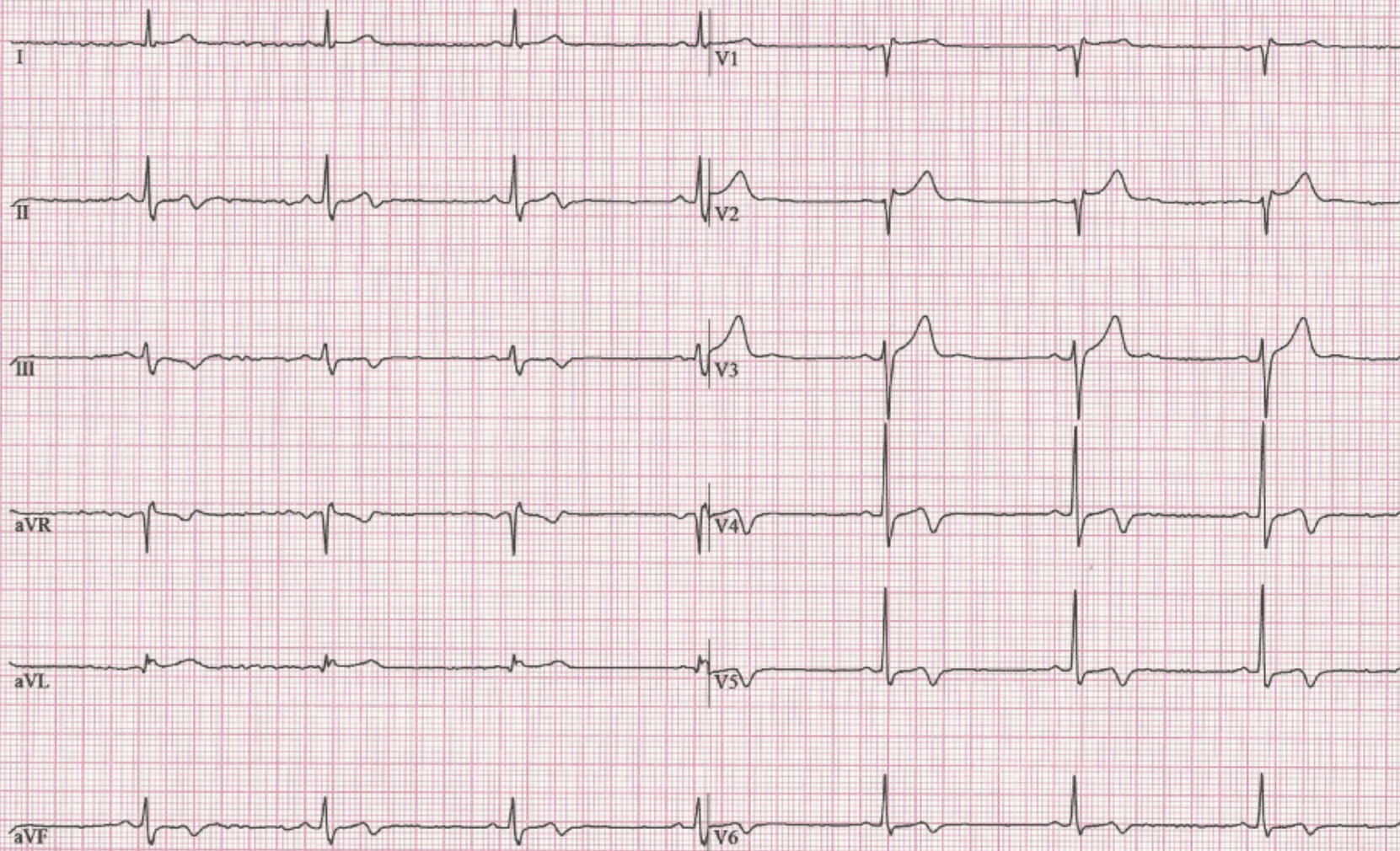
Informes medianas elegidas

ST BASA ESFUERZ	max. ST ESFUERZO	Max. esfuerzo ESFUERZO	Fin del Test RECUPER.	ST BASAL ESFUERZO	max. ST ESFUERZO	Max. esfuerzo ESFUERZO	Fin de RECUPER.
0:01 43 bpm	8:30 108 bpm 180/90 mmHg	9:01 109 bpm	2:59 65 bpm 150/80 mmHg	0:01 43 bpm	8:30 108 bpm 180/90 mmHg	9:01 109 bpm	2:59 65 bpm 150/80 mmHg
I 0.35 mm -0.36 mV/s	I -0.15 -0.23	I -0.35 0.30	I -0.10 -0.06	V1 0.55 0.03	V1 0.75 -0.21	V1 0.85 -0.26	V1 0.55 -0.28
II 0.15 0.06	II -0.90 0.37	II -0.85 0.49	II 0.05 0.94	V2 1.75 0.34	V2 1.20 1.05	V2 1.35 0.70	V2 0.85 0.01
III -0.25 -0.21	III -0.80 -0.27	III -0.50 -0.33	III 0.15 0.69	V3 2.60 1.39	V3 2.15 2.58	V3 2.45 2.32	V3 1.85 1.66
aVR -0.30 -0.65	aVR 0.60 -1.46	aVR 0.60 -0.99	aVR 0.05 -0.89	V4 0.25 0.12	V4 -2.00 0.57	V4 -1.85 0.50	V4 -0.35 0.75
aVL 0.25 -0.47	aVL 0.30 -0.51	aVL 0.10 -0.29	aVL -0.10 -0.56	V5 -0.05 -0.14	V5 -2.00 -0.13	V5 -1.70 0.05	V5 -0.65 0.39
aVF -0.05 0.00	aVF -0.85 0.34	aVF -0.65 0.05	aVF 0.10 0.89	V6 -0.10 -0.08	V6 -1.15 0.00	V6 -1.15 -0.41	V6 -0.40 0.26

43 bpm
100/70 mmHg

PRE-TEST
SUPINO
0:05

BRUCE
0.0 km/h
0.0 %

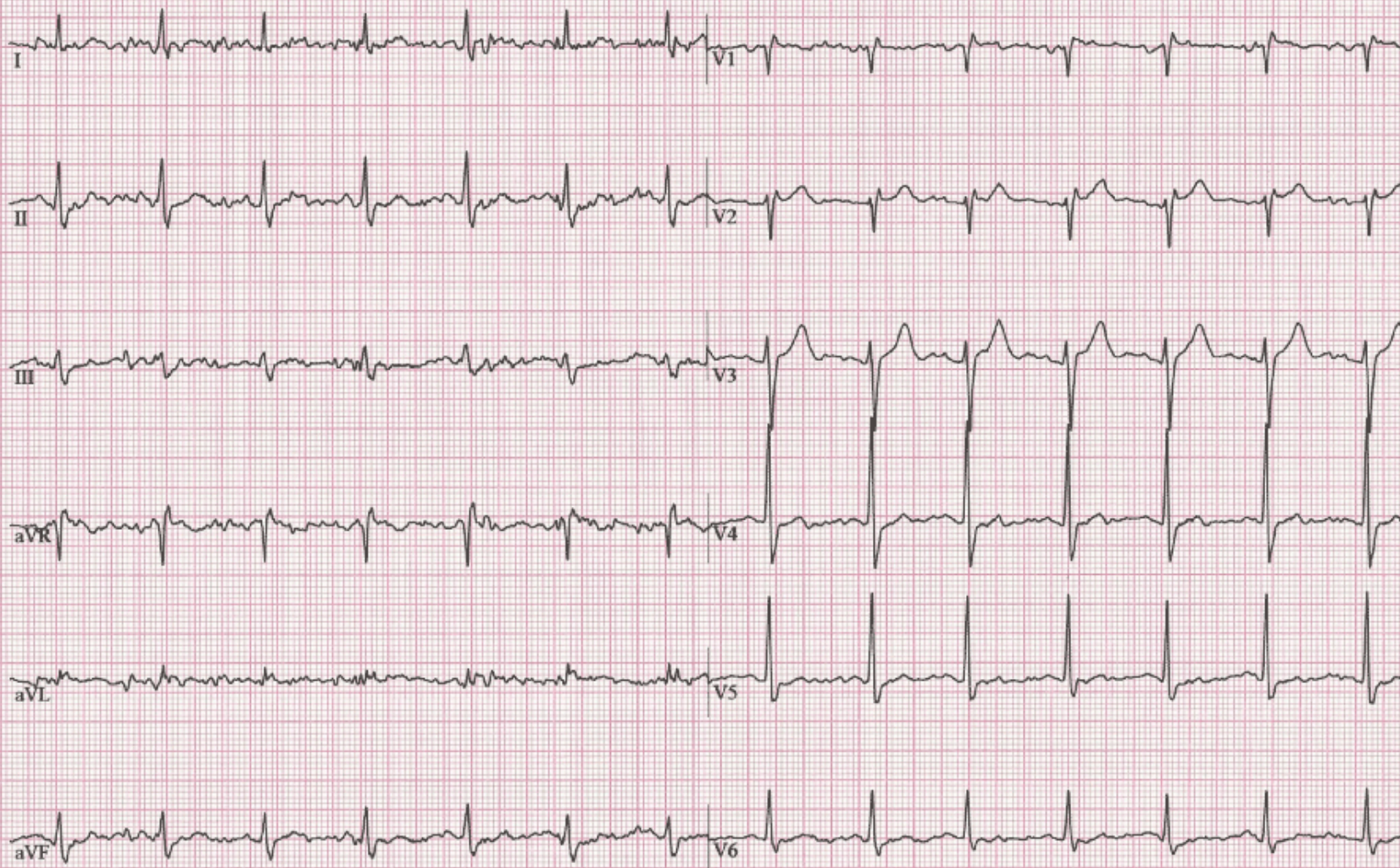


82 lpm
130/80 mmHg

ESFUERZO
ETAPA 1
2:50

BRUCE
2.7 km/h
10.0 %

2:39: SE SIENTE BIEN

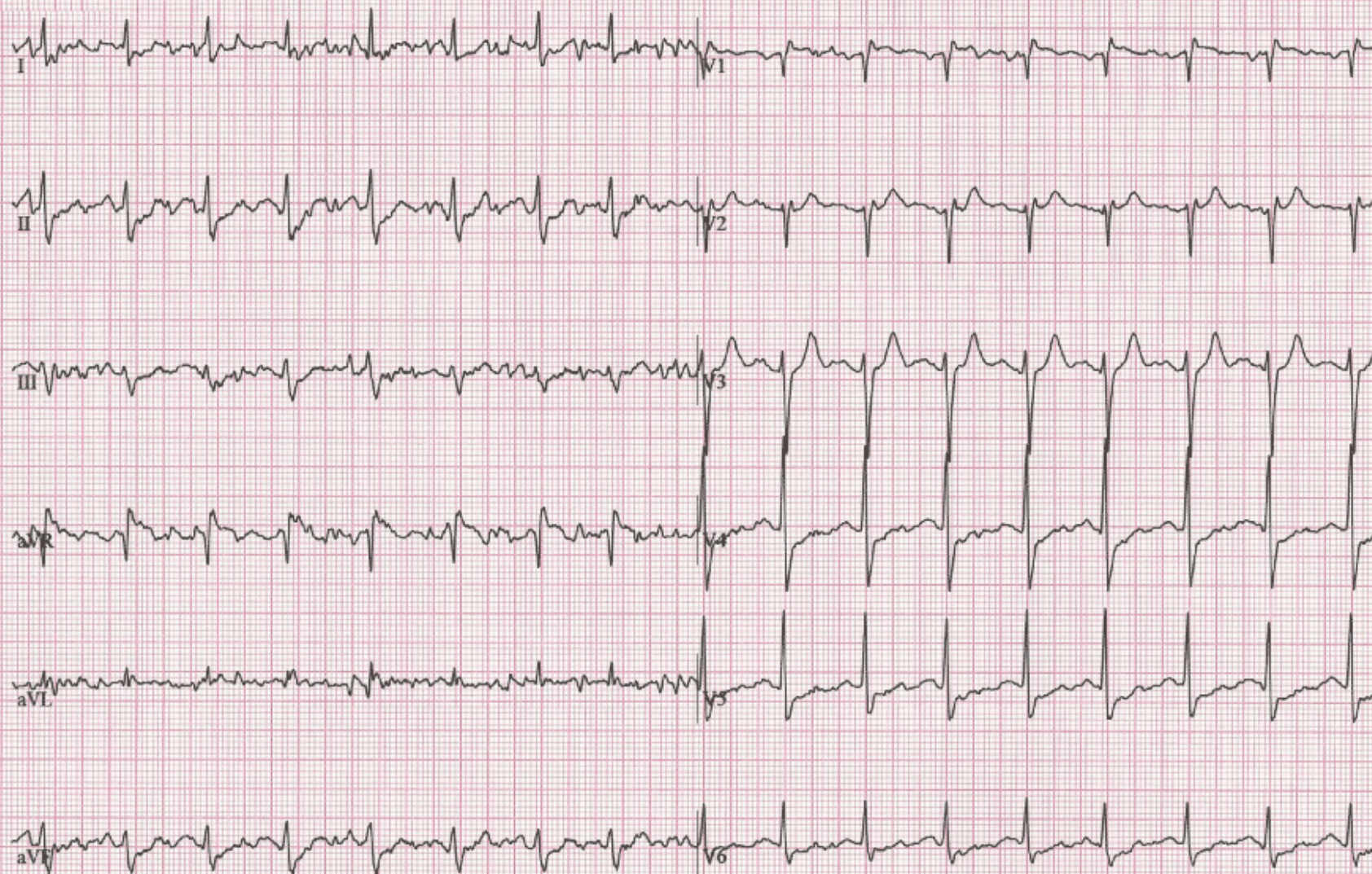


100 lpm
160/80 mmHg

ESFUERZO
ETAPA 2
5:50

BRUCE
4.0 km/h
12.0 %

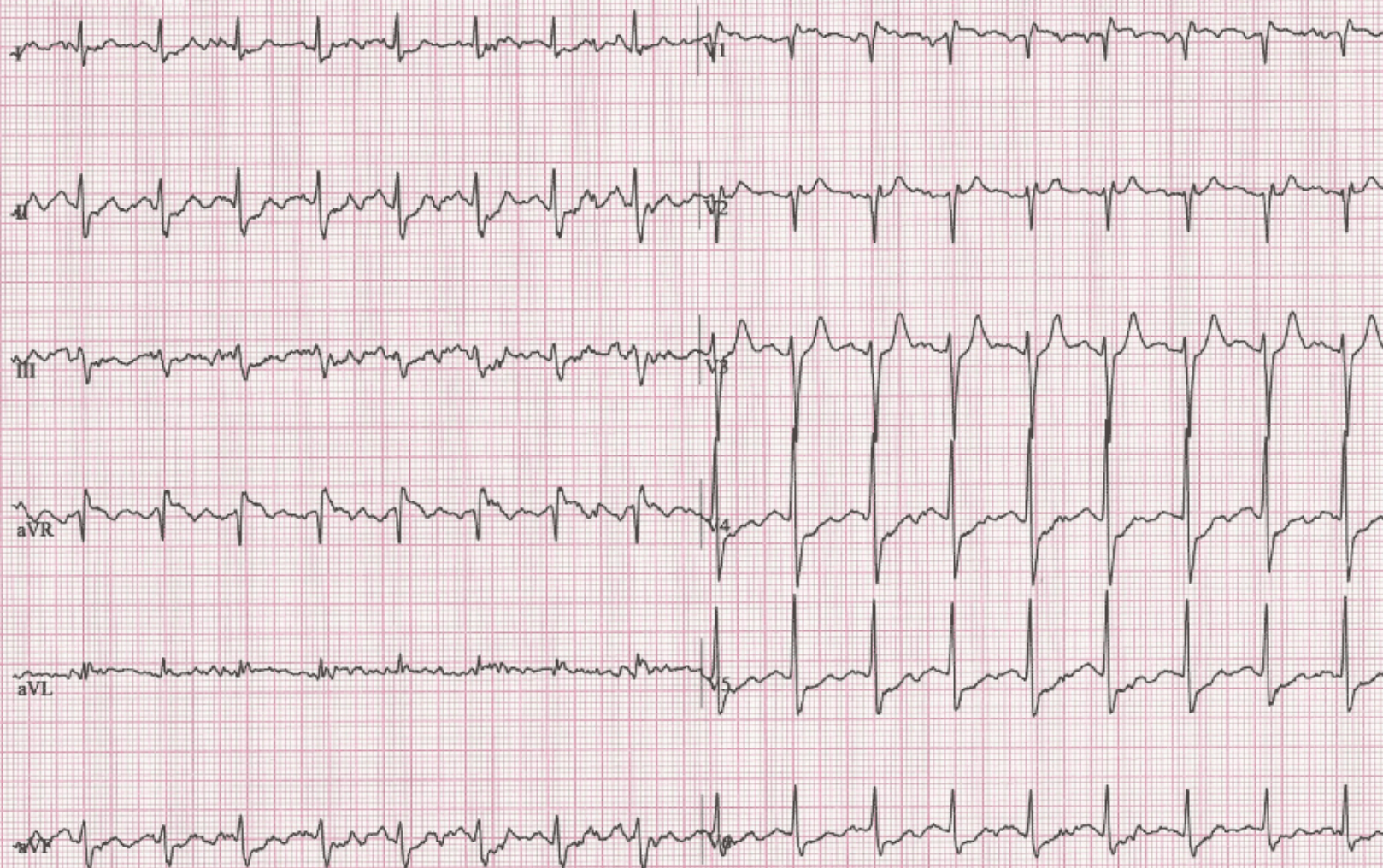
5:26: SE SIENTE BIEN



105 lpm

ESFUERZO
ETAPA 3
7:08

BRUCE
5.5 km/h
14.0 %



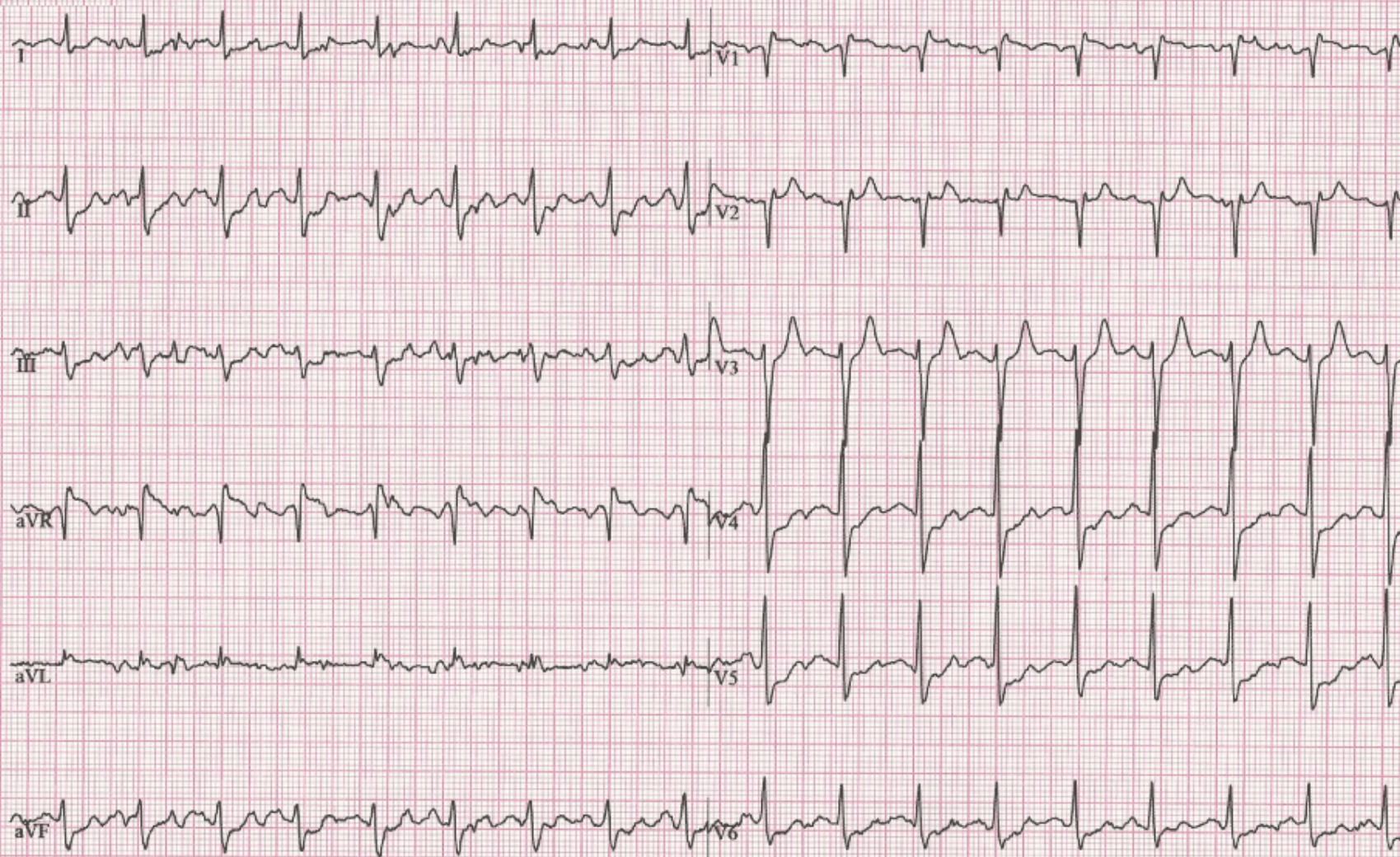
108 lpm
180/90 mmHg

ESFUERZO
ETAPA 3
8:50

BRUCE
5.5 km/h
14.0 %

7:49: SE SIENTE BIEN

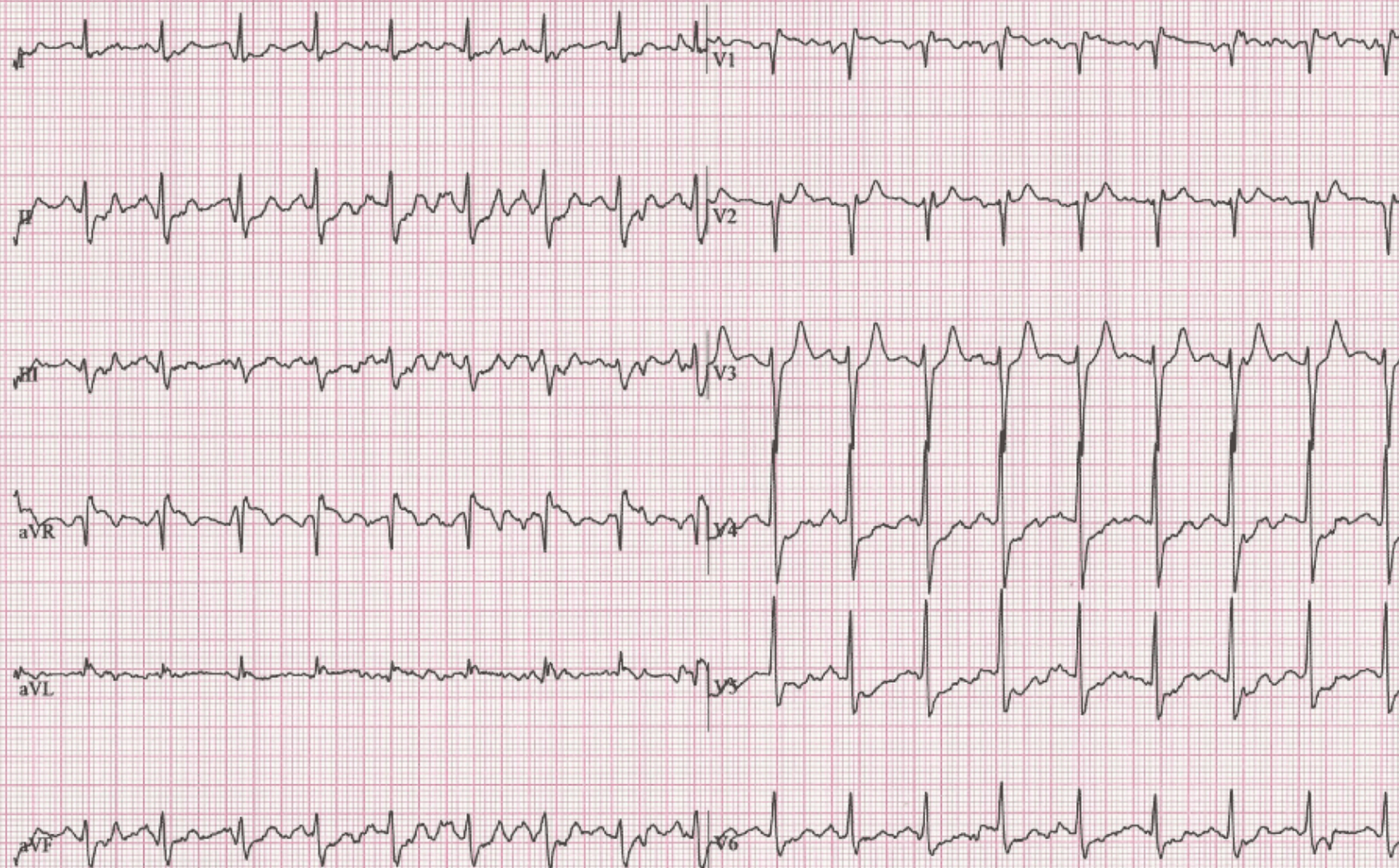
8:36: MALESTAR TORACICO ANTERIOR



109 bpm

ESFUERZO
ETAPA 4
9:01

BRUCE
5.5 km/h
14.0 %

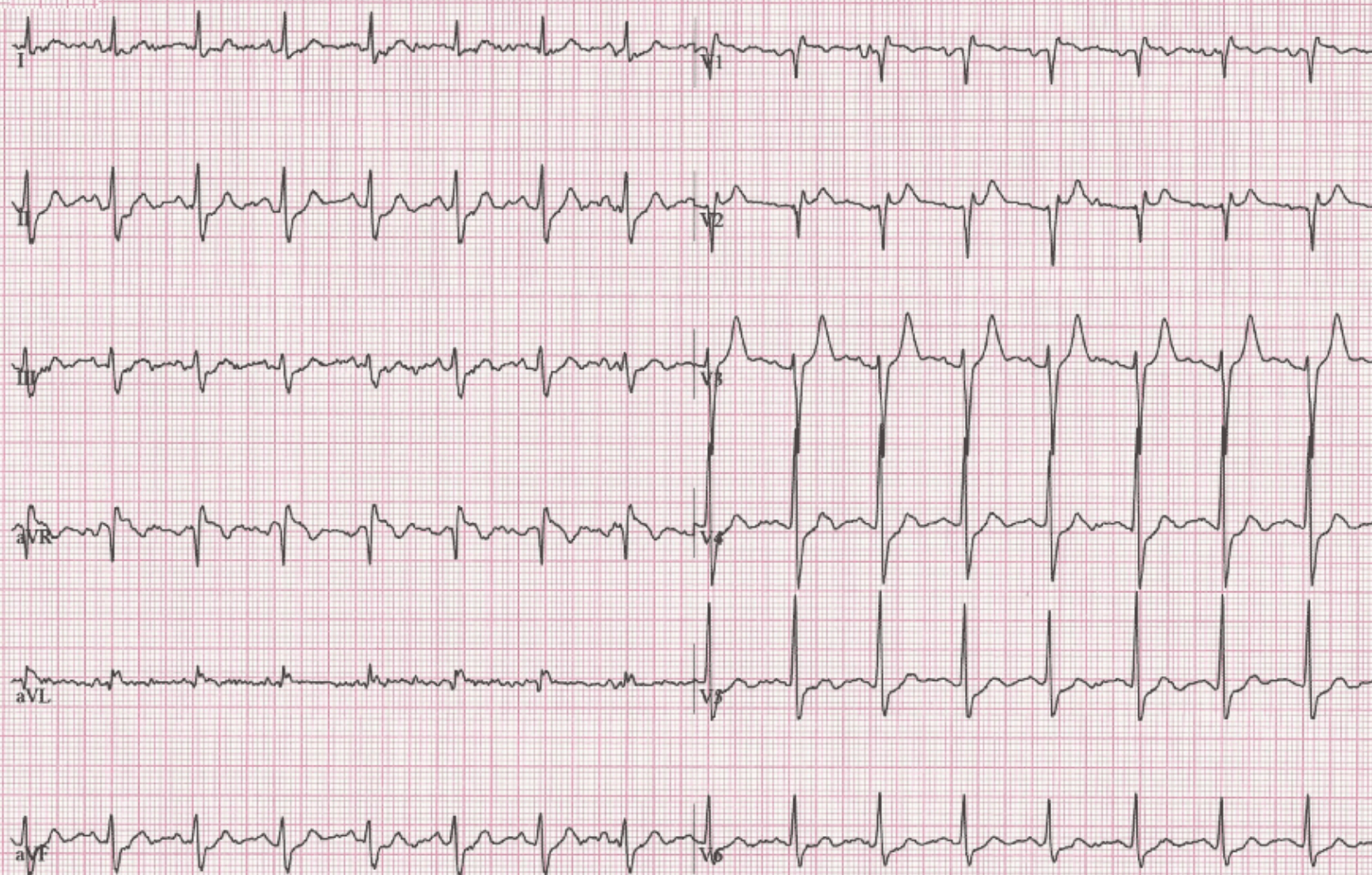


96 lpm
190/90 mmHg

RECUPER.
0:50

BRUCE
2.4 km/h
0.0 %

0:21: LO DETUVE POR INFRADESNIVEOL DEL ST



67 bpm
150/80 mmHg

RECUPER.

2:50

BRUCE

0.0 km/h

0.0 %

