

Instituto Cardiovascular San Isidro - Sanatorio Las Lomas

Sede Pilar

Las Magnolias 533. Ruta 8 Km 50. Pilar

Tel: 4-708-5025

Prueba de Esfuerzo Graduado

Datos del Paciente:

Apellido y nombre: POSCA, MARIELA Fecha de Nacimiento: 21/12/1973 Sexo: Femenino

Edad: 44 Años Peso: 59.00 [Kg] Altura: 157 [cm] IMC: 23.94

Antecedentes: Sin antecedentes

Factores de Riesgo: -----

Motivo del Estudio: -----

Prueba bajo medicación: No

Medicación Habitual: No

Datos del Estudio:

Fecha de Estudio: 15/06/2018

Médico Operador: VERON, FACUNDO Médico Derivador:

Protocolo: Bruce

FCMP: 166 LPM 85% FCMP: 141 LPM % de FCMP alcanzada: 91 [%]

Minutos ejercitados: 03:46 [min] Consumo O₂: 5447.48 [ml]

Test detenido por: Fin del Protocolo

Prob. Pre-Test: 4.70 [%] Prob. Post-Test: 9.40 [%]

	Tiempo	Esfuerzo	METS	FC	PA	ITT	VO2	ST	Angina
Etapa	[min]	[% Grad]/[Km/Hora]		[LPM]	[mmHg]	[LPM]*[mmHg]	[ml/min]		
Basal	01:12	Basal	1.0	73	100/80	7300	206.50	No	No
Etapa 1	01:49	10.0 / 2.70	4.7	100	120/80	12000	976.45	No	No
Etapa 2	01:57	12.0 / 4.00	6.9	151	140/80	21140	1424.85	No	No
Recuperación 1	01:21	Recuperación	2.0	67	110/80	7370	206.50	No	No
Recuperación 2	00:33	Recuperación	1.0	77	100/60	7700	206.50	No	No

FC Basal	73 LPM	FC Máx	151 LPM
PA Basal	100/80 [mmHg]	PA Máx	140/80 [mmHg]
ITT Basal	7300	ITT Máx	21140
VO2 Basal	206.50 [ml/min]	VO2 Máx	1424.85 [ml/min]
		METS Máx	6.9

Conclusiones:

Se detiene la prueba por agotamiento muscular a los 6.9 METS, utilizando el protocolo de Bruce. Alcanzó el 91 % de la FC máxima prevista.

ECG basal: RS, sin trastornos de conducción.

No presentó alteraciones del ST-T ni arritmias durante todo el estudio.

No presentó síntomas.

Comportamiento normal de la frecuencia cardíaca.

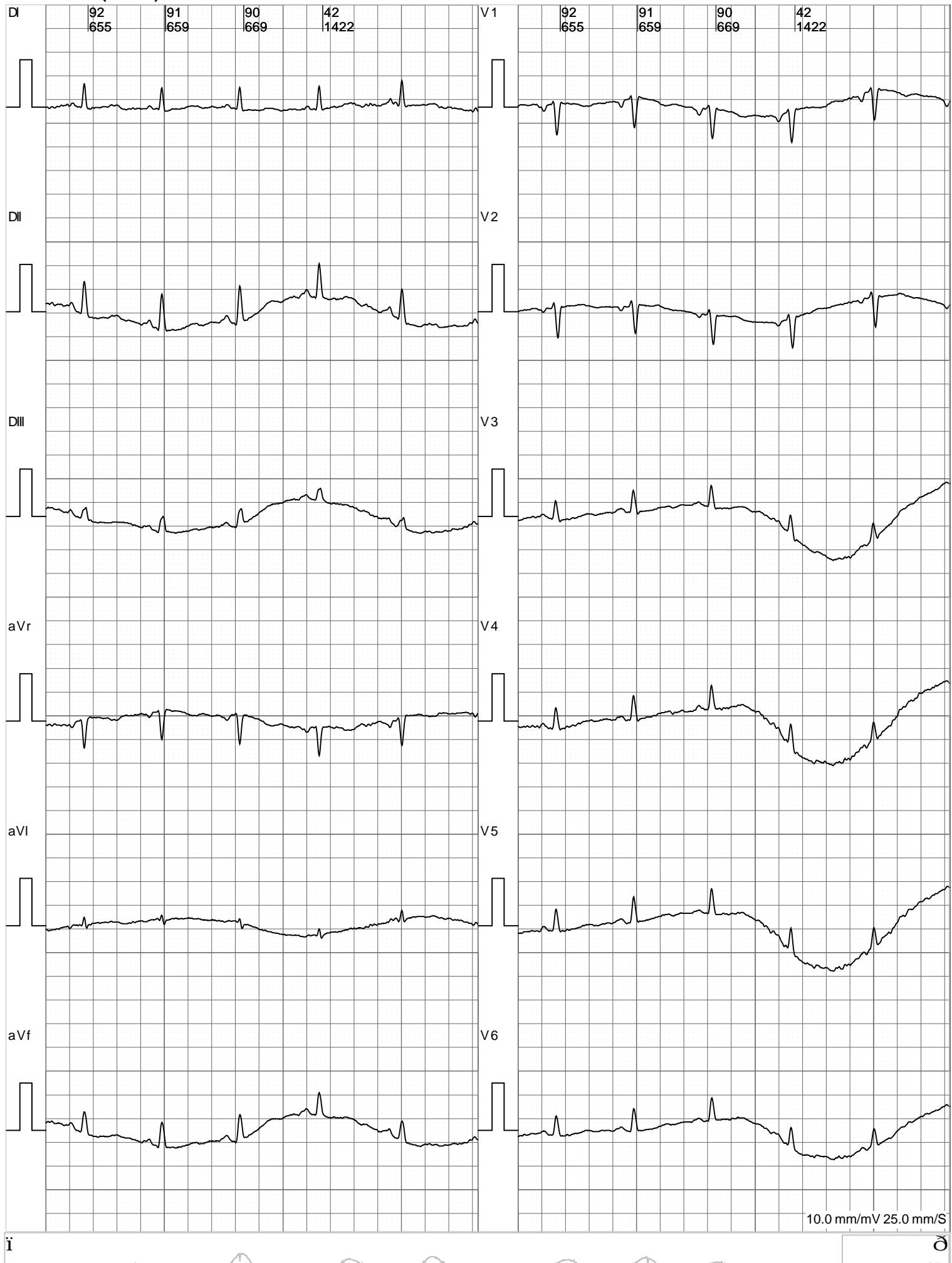
Comportamiento normal de la presión arterial.

Prueba máxima, suficiente, sin evidencias específicas de isquemia miocárdica hasta el doble producto alcanzado.

Firma:

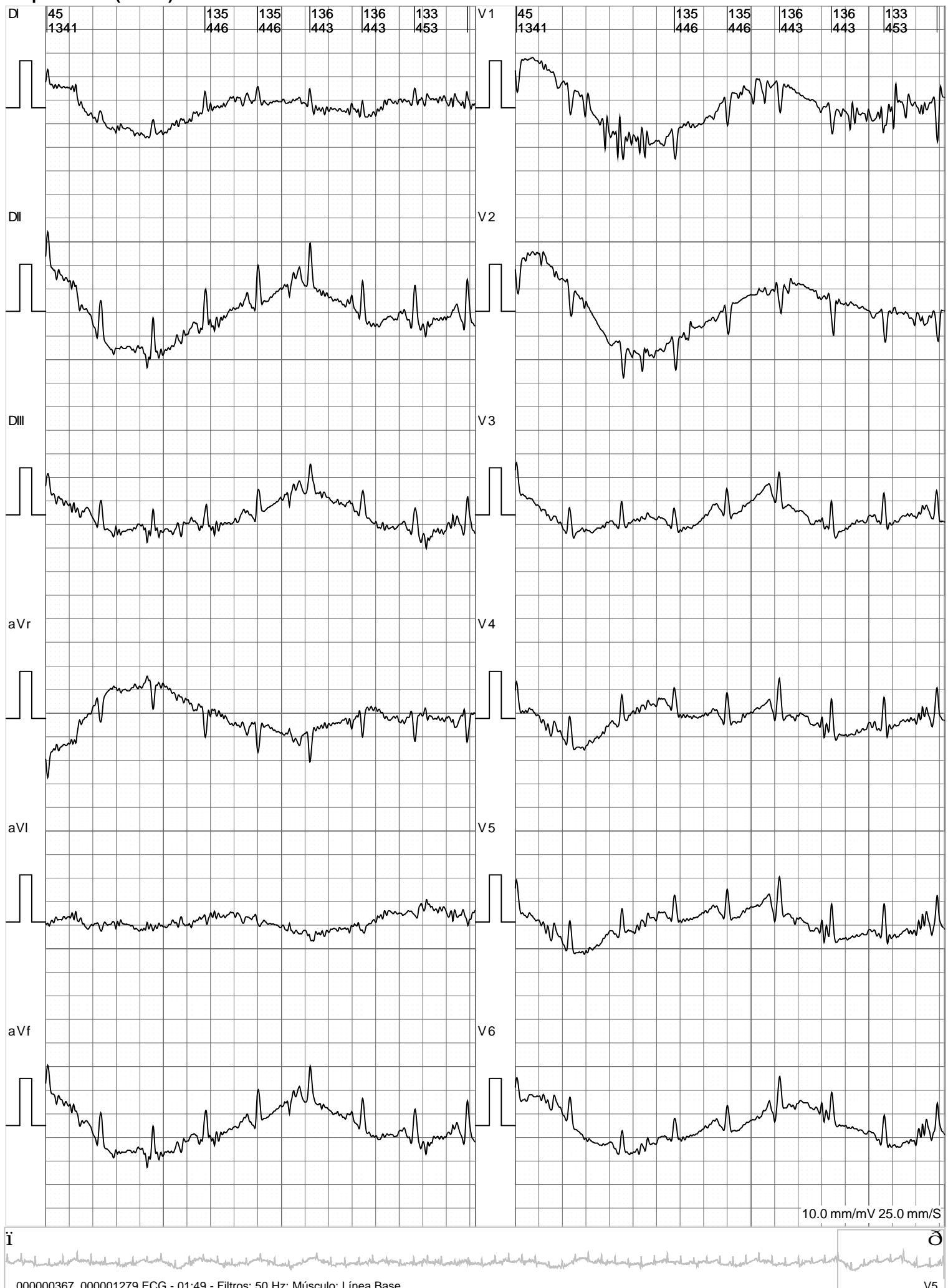
VERON, FACUNDO

Basal - FC (Media): 87 LPM - 6x2



10.0 mm/mV 25.0 mm/S

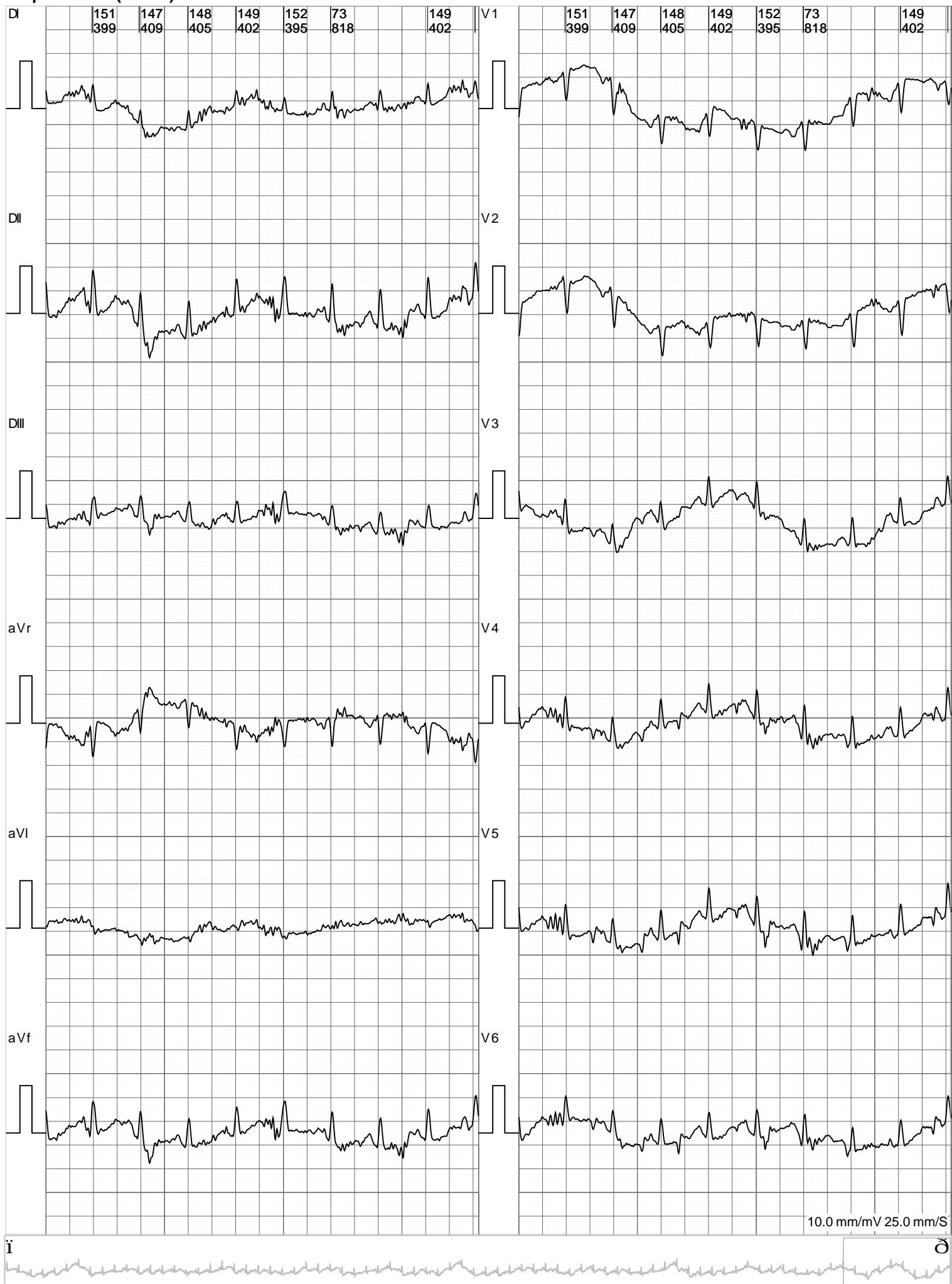
Etapa 1 - FC (Media): 101 LPM - 6x2



000000367_000001279.ECG - 01:49 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

10.0 mm/mV 25.0 mm/S

Etapa 2 - FC (Media): 138 LPM - 6x2



000000367_000001280.ECG - 01:57 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

10.0 mm/mV 25.0 mm/S

1

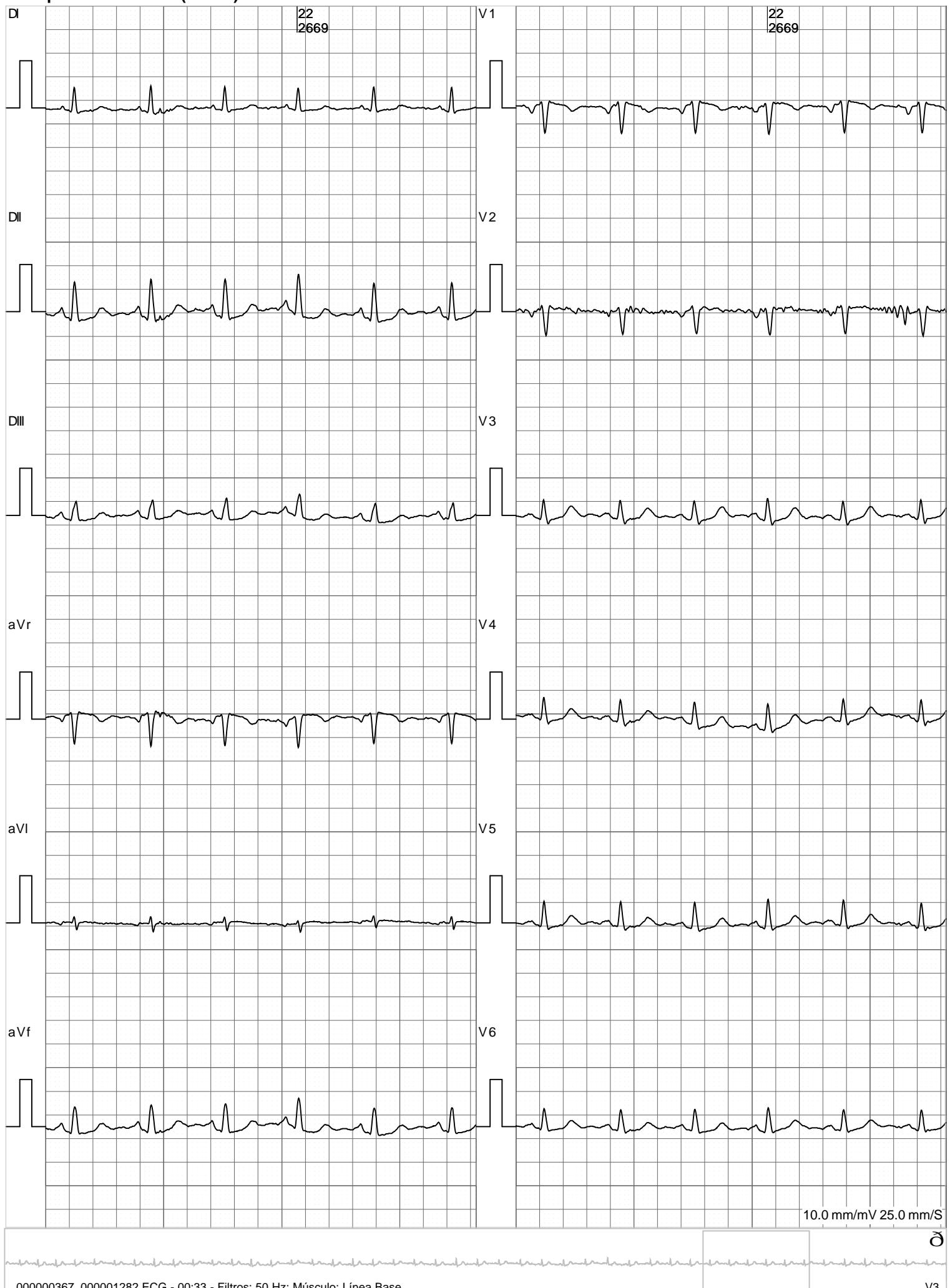
v3

Recuperación 1 - FC (Media): 99 LPM - 6x2



000000367_000001281.ECG - 01:21 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

Recuperación 2 - FC (Media): 53 LPM - 6x2



000000367_000001282.ECG - 00:33 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

10.0 mm/mV 25.0 mm/S