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: BRIZUELA, LUIS Fecha de Nacimiento: 22/08/1963 Sexo: Masculino

Edad: 54 Años Peso: 90.00 [Kg] Altura: 182 [cm] IMC: 27.17

Antecedentes: Sin antecedentes
Factores de Riesgo: ---Motivo del Estudio: ---Prueba bajo medicación: No
Medicación Habitual: No

Datos del Estudio:

Fecha de Estudio: 17/04/2018

Médico Operador: VERON, FACUNDO Médico Derivador:

Protocolo: Bruce

FCMP: 166 LPM **85% FCMP:** 141 LPM **% de FCMP alcanzada:** 96 [%]

Minutos ejercitados: 06:50 [min] Consumo O2: 19167.46 [ml]

Test detenido por: Fin del Protocolo

Prob. Pre-Test: 33.50 [%] **Prob. Post-Test:** 21.10 [%]

	Tiempo	Esfuerzo	METS	FC	PA	ITT	VO2	ST	Angina
Etapa	[min]	[% Grad]/[Km/Hora]		[LPM]	[mmHg]	[LPM]*[mmHg]	[ml/min]		
Basal	00:10	Basal	1.0	75	110/80	8250	315.00	No	No
Etapa 1	01:46	10.0 / 2.70	4.7	99	130/80	12870	1489.50	No	No
Etapa 2	01:50	12.0 / 4.00	6.9	113	150/80	16950	2163.00	No	No
Etapa 3	01:53	14.0 / 5.50	9.5	159	160/90	25440	3004.50	No	No
Etapa 4	01:21	16.0 / 6.80	12.1	160	180/90	28800	3823.80	No	No
Recuperación 1	01:27	Recuperación	2.0	127	160/80	20320	315.00	No	No
Recuperación 2	02:32	Recuperación	1.0	101	140/70	14140	315.00	No	No

FC Basal	75 LPM	FC Máx	160 LPM
PA Basal	110/80 [mmHg]	PA Máx	180/90 [mmHg]
ITT Basal	8250	ITT Máx	28800
VO2 Basal	315.00 [ml/min]	VO2 Máx	3823.80 [ml/min]
		METS Máx	12.1

Conclusiones:

Se detiene la prueba por agotamiento muscular a los 12 METS, utilizando el protocolo de Bruce. Alcanzó el 96 % 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:_	
V	ERON, FACUNDO





