## 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: ALVAREZ, HECTOR Fecha de Nacimiento: 04/11/1966 Sexo: Masculino

Edad: 51 Años Peso: 86.00 [Kg] Altura: 180 [cm] IMC: 26.54

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

Datos del Estudio:

Fecha de Estudio: 10/08/2018

Médico Operador: VERON, FACUNDO Médico Derivador:

Protocolo: Bruce

**FCMP:** 169 LPM **85% FCMP:** 144 LPM **% de FCMP alcanzada:** 95 [%]

Minutos ejercitados: 10:22 [min] Consumo O2: 33416.07 [ml]

Test detenido por: Fin del Protocolo

**Prob. Pre-Test:** 27.10 [%] **Prob. Post-Test:** 16.90 [%]

	Tiempo	Esfuerzo	METS	FC	PA	ITT	ST	Angina
Etapa	[min]	[% Grad]/[Km/Hora]		[LPM]	[mmHg]	[LPM]*[mmHg]		
Basal	00:18	Basal	1.0	73	120/80	8760	No	No
Etapa 1	01:36	10.0 / 2.70	4.7	91	140/80	12740	No	No
Etapa 2	02:18	12.0 / 4.00	6.9	123	160/80	19680	No	No
Etapa 3	01:47	14.0 / 5.50	9.5	119	180/90	21420	No	No
Etapa 4	01:52	16.0 / 6.80	12.1	134	190/80	25460	No	No
Etapa 5	01:45	18.0 / 8.00	14.8	150	200/90	30000	No	No
Etapa 6	01:04	20.0 / 8.80	16.9	160	210/90	33600	No	No
Recuperación 1	01:29	Recuperación	2.0	121	180/90	21780	No	No
Recuperación 2	00:48	Recuperación	1.0	113	120/80	13560	No	No

## Conclusiones

Se detiene la prueba por agotamiento muscular a los 16 METS, utilizando el protocolo de Bruce. Alcanzó el 95 % 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.

Hipertensión reactiva al esfuerzo.

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

Firma:			
	VERON	FACI	INDO





