## 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: BECERRA, TOMAS Fecha de Nacimiento: 17/10/2000 Sexo: Masculino

Edad: 17 Años Peso: 83.00 [Kg] Altura: 182 [cm] IMC: 25.06

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

Datos del Estudio:

Fecha de Estudio: 06/03/2018

Médico Operador: VERON, FACUNDO Médico Derivador:

Protocolo: Bruce

**FCMP:** 203 LPM **85% FCMP:** 173 LPM **% de FCMP alcanzada:** 92 [%]

Minutos ejercitados: 08:47 [min] Consumo O2: 26250.62 [ml]

Test detenido por: Fin del Protocolo

**Prob. Pre-Test:** 1.20 [%] **Prob. Post-Test:** 1.50 [%]

	Tiempo	Esfuerzo	METS	FC	PA	ITT	VO2	ST	Angina
Etapa	[min]	[% Grad]/[Km/Hora]		[LPM]	[mmHg]	[LPM]*[mmHg]	[ml/min]		
Basal	00:11	Basal	1.0	93	120/80	11160	290.50	No	No
Etapa 1	01:28	10.0 / 2.70	4.7	99	140/80	13860	1373.65	No	No
Etapa 2	01:47	12.0 / 4.00	6.9	108	150/80	16200	1994.77	No	No
Etapa 3	02:00	14.0 / 5.50	9.5	120	170/80	20400	2770.82	No	No
Etapa 4	01:33	16.0 / 6.80	12.1	170	180/80	30600	3526.39	No	No
Etapa 5	01:59	18.0 / 8.00	14.8	187	200/80	37400	4299.40	No	No
Recuperación 1	01:32	Recuperación	2.0	79	170/70	13430	290.50	No	No
Recuperación 2	00:45	Recuperación	1.0	78	120/70	9360	290.50	No	No

## **Conclusiones:**

Se detiene la prueba por agotamiento muscular a los 14.8 METS, utilizando el protocolo de Bruce. Alcanzó el 92 % 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





