

## **Prueba de Esfuerzo Graduado**

### **Datos del Paciente:**

**Apellido y nombre:** LORUSSO, EMILIO **Fecha de Nacimiento:** 22/10/1958 **Sexo:** Masculino

**Edad:** 59 Años **Peso:** 91.00 [Kg] **Altura:** 173 [cm] **IMC:** 30.41

**Antecedentes:** Sin antecedentes

**Factores de Riesgo:** -----

**Motivo del Estudio:** -----

**Prueba bajo medicación:** No

**Medicación Habitual:** No

### **Datos del Estudio:**

**Fecha de Estudio:** 13/03/2018

**Médico Operador:** VERON, FACUNDO **Médico Derivador:**

**Protocolo:** Bruce

**FCMP:** 161 LPM    **85% FCMP:** 137 LPM    **% de FCMP alcanzada:** 91 [%]

**Minutos ejercitados:** 06:20 [min]    **Consumo O<sub>2</sub>:** 17491.04 [ml]

**Test detenido por:** Fin del Protocolo

**Prob. Pre-Test:** 45.50 [%]    **Prob. Post-Test:** 35.60 [%]

	<b>Tiempo</b>	<b>Esfuerzo</b>	<b>METS</b>	<b>FC</b>	<b>PA</b>	<b>ITT</b>	<b>VO2</b>	<b>ST</b>	<b>Angina</b>
<b>Etapa</b>	<b>[min]</b>	<b>[% Grad]/[Km/Hora]</b>		<b>[LPM]</b>	<b>[mmHg]</b>	<b>[LPM]*[mmHg]</b>	<b>[ml/min]</b>		
<b>Basal</b>	00:34	Basal	1.0	74	120/80	8880	318.50	No	No
<b>Etapa 1</b>	01:45	10.0 / 2.70	4.7	93	140/80	13020	1506.05	No	No
<b>Etapa 2</b>	01:45	12.0 / 4.00	6.9	108	160/80	17280	2187.03	No	No
<b>Etapa 3</b>	01:46	14.0 / 5.50	9.5	131	200/80	26200	3037.88	No	No
<b>Etapa 4</b>	01:04	16.0 / 6.80	12.1	146	220/80	32120	3866.29	No	No
<b>Recuperación 1</b>	01:22	Recuperación	2.0	93	170/70	15810	318.50	No	No
<b>Recuperación 2</b>	01:35	Recuperación	1.0	78	120/70	9360	318.50	No	No

### **Conclusiones:**

Se detiene la prueba por agotamiento muscular a los 12 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.

Hipertensión reactiva al esfuerzo.

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

**Firma:**

VERON, FACUNDO

**Basal - 6x2**

# Etapa 1 - 6x2



000000174\_000000456.ECG - 01:45 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

## Etapa 2 - 6x2



000000174\_000000457.ECG - 01:45 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

### Etapa 3 - 6x2



000000174\_000000458.ECG - 01:46 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

#### Etapa 4 - 6x2



000000174\_000000459.ECG - 01:04 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

# Recuperación 1 - 6x2



000000174\_000000460.ECG - 01:22 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base

Recuperación 2 - 6x2



000000174\_000000461.ECG - 01:35 - Filtros: 50 Hz; Músculo; Línea Base