

## Caso 2

Search Patients

Search: 72 Go

Number

Patient:

Test date:

- Summary
- Averages
- Full Disclosure
- 2x6
- Trends
- ST table
- Heartrate
- ST/HR
- Gas Exchange

# Patient

**Number**  
**Name**  
**Birth date** 6/2/1957  
**Gender** Female  
**Weight** 113.7 kg  
**Height** 154 cm  
**History**

ANTECEDENTES PESSOAIS  
 Dislipidemia, Sedentarismo, Obesidade e Stress.  
 Transtorno afetivo bipolar em tratamento clínico.

SINTOMAS CLÍNICOS  
 Cansaço físico com palpitações aos leves esforços.

ANTECEDENTES FAMILIARES  
 Nega antecedentes familiares dignos de nota.

MEDICAÇÕES  
 Em uso de Clonazepan

# Test

<b>Recorded:</b>	25/8/2005 16:03:55	<b>Test duration:</b>	16:51
<b>Device:</b>	Cicloergômetro	<b>Exercise phase:</b>	07:38
<b>Protocol:</b>	Rampa 20 Watts/ min	<b>Stages in exercise phase:</b>	1
<b>Target heartrate:</b>	172 bpm	<b>Duration of last stage:</b>	07:38
<b>Maximum heartrate:</b>	192 bpm (00:01r) (111.6%)	<b>Recovery phase:</b>	06:04
<b>Maximum bloodpressure:</b>	204/100 mmHg (06:30x)	<b>Highest ST:</b>	06:45x in V5 (-188 uV)
<b>Maximum workload:</b>	160 Watts		

Search Patients  
 Search: 72 Go

Patient: \_\_\_\_\_ Test date: \_\_\_\_\_

Summary Averages Full Disclosure 2x6 Trends ST table Heartrate ST/HR Gas Exchange

Time	Stage	Workload	METS	HR	BP	PQ	QRS	V5	II	V2
00:15pre	-	-	-	92	-	133	90	74	85	42
00:30pre	-	-	-	92	-	133	94	77	72	35
00:45pre	-	-	-	88	-	133	90	67	70	40
01:00pre	-	-	-	91	-	130	93	65	61	37
01:15pre	-	-	-	91	-	133	94	65	76	45
01:30pre	-	-	-	92	-	133	94	71	85	40
01:45pre	-	-	-	94	-	133	90	73	71	44
02:00pre	-	-	-	88	-	133	94	67	73	45
02:15pre	-	-	-	92	-	137	90	69	78	44
02:30pre	-	-	-	90	-	130	93	67	72	44
02:45pre	-	-	-	94	148/98	137	93	70	87	35
03:00pre	-	-	-	90	-	133	97	75	84	45
00:15x	1	20 Watts	-	105	-	143	84	52	67	43
00:30x	1	-	-	115	-	143	80	44	38	39
00:45x	1	-	-	115	-	217	76	25	10	32
01:00x	1	-	-	115	-	150	83	41	20	40
01:15x	1	40 Watts	-	115	-	150	80	58	15	49
01:30x	1	-	-	118	-	150	90	36	61	36
01:45x	1	-	-	118	-	153	77	22	67	7
02:00x	1	-	-	118	-	143	84	15	28	43
02:15x	1	60 Watts	-	118	-	147	83	38	-5	48
02:30x	1	-	-	120	-	137	80	16	-21	18
02:45x	1	-	-	122	158/98	140	80	20	8	32
03:00x	1	-	-	122	-	143	77	-7	-17	36
03:15x	1	80 Watts	-	128	-	137	76	-3	-34	58
03:30x	1	-	-	133	-	-	83	11	-133	75
03:45x	1	-	-	133	-	130	77	-26	-72	45
04:00x	1	-	-	133	-	-	77	-51	-15	46
04:15x	1	100 Watts	-	140	-	123	80	-82	-21	28
04:30x	1	-	-	143	-	117	80	-50	-103	41

Search Patients

Search: 72 Go

Number

724 Teste Ri

T... Date & time

25/8/2005

25/8/2005

Test date:  
25/8/2005 16:03:55

Summary	Averages	Full Disclosure	2x6	Trends	ST table	Heartrate	ST/HR	Gas Exchange				
05:00x	1	-				146			73	-62	-41	64
05:15x	1	-	120 Watts			150		182/96	83	-91	-163	74
05:30x	1	-				154			83	-120	-215	49
05:45x	1	-				162		97	80	-118	-270	81
06:00x	1	-				167			80	-136	-267	67
06:15x	1	-	140 Watts			171			83	-136	-275	66
06:30x	1	-				176			80	-158	-284	115
06:45x	1	-				176		204/100	83	-188	-310	76
07:00x	1	-				182			80	-164	-309	84
07:15x	1	-	160 Watts			188			83	-172	-340	87
07:30x	1	-				188			100	-163	-288	83
00:15r	-	-				188			80	-110	-224	87
00:30r	-	-	80 Watts			188			83	-107	-247	81
00:45r	-	-				182			93	-113	-294	52
01:00r	-	-				176			83	-92	-240	96
01:15r	-	-				171			73	-14	-19	41
01:30r	-	-	40 Watts			167		198/92	93	-72	-187	61
01:45r	-	-				167			83	-103	-182	82
02:00r	-	-				162			83	-67	-138	240
02:15r	-	-	20 Watts			158		107	83	-67	-183	226
02:30r	-	-				150		120	80	-35	-111	12
02:45r	-	-				146		120	80	-30	-93	-12
03:00r	-	-				143		120	80	-22	-69	65
03:15r	-	-				140		127	80	-23	-86	64
03:30r	-	-				136		133	84	-30	-99	48
03:45r	-	-				133		186/98	84	-28	-99	60
04:00r	-	-				133		130	83	-40	-105	75
04:15r	-	-				128		140	93	-27	-80	59
04:30r	-	-				125		143	84	-44	-92	60
04:45r	-	-				125		140	83	-59	-115	52
05:00r	-	-				125			87	-50	-101	30
05:15r	-	-				125		140	90	-46	-91	37
05:30r	-	-				125		140/96	87	-50	-68	38

Search Patients

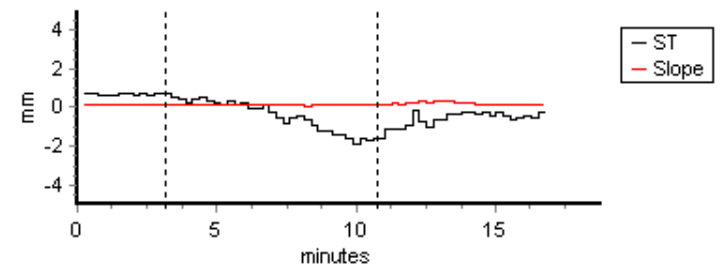
Search: 72 Go

Number

Patient: \_\_\_\_\_ Test date: \_\_\_\_\_

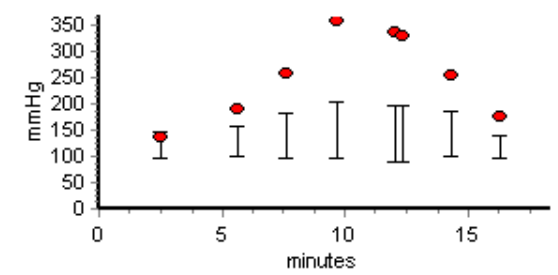
Summary Averages Full Disclosure 2x6 Trends ST table Heartrate ST/HR Gas Exchange

### ST (J + 40) in V5 :



### BP:

Time	BP	HR	RPP
02:30pre	148/98	91	13468
02:30x	158/98	120	18960
04:30x	182/96	142	25844
06:30x	204/100	188	35904
01:17r	198/92	170	33660
01:32r	196/90	168	32928
03:30r	186/98	137	25482
05:30r	140/96	125	17500



Search Patients

Search: 72 Go

Number

Patient: \_\_\_\_\_ Test date: \_\_\_\_\_

Summary Averages Full Disclosure 2x6 Trends ST table Heartrate ST/HR Gas Exchange

**Interpretation:**

**RAZÃO PARA O TESTE**  
Avaliação cardiorrespiratória para investigação de quadro de taquicardia e cansaço aos esforços leves.

**MOTIVO DE INTERRUPTÃO DO TESTE**  
Cansaço físico intenso, tendo ultrapassado o nível de FC máxima preconizada para a idade.

**ELETROCARDIOGRAMA DE REPOUSO**  
ECG de repouso dentro dos limites da normalidade.

**RESPOSTAS ELETROCARDIOGRÁFICAS DURANTE O ESFORÇO E RECUPERAÇÃO**  
Não foram observadas alterações morfológicas significativas.  
Segmento ST de padrão ascendente, sem alterações sugestivas de isquemia miocárdica.  
Apresentou raras extrasístoles ventriculares isoladas durante a realização de esforço físico.

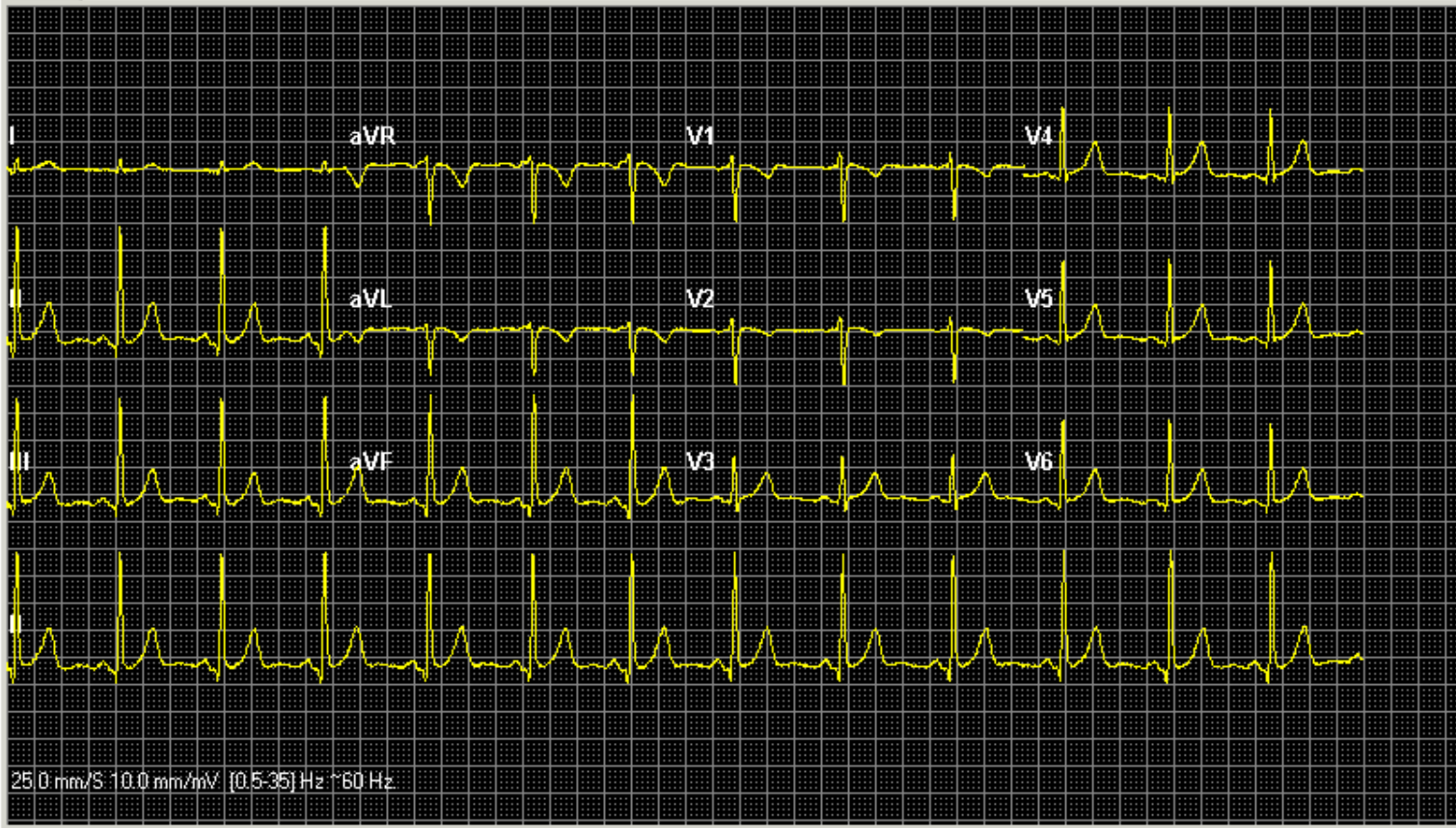
**RESPOSTAS HEMODINÂMICAS**  
Níveis discretamente elevados de PA nos controles de repouso.  
Comportamento fisiológico das pressões arteriais sistólica e diastólica frente a realização de esforço físico.  
Resposta cronotrópica fisiológica.

**CONCLUSÕES**  
Teste eficaz e máximo.  
Resposta negativa para isquemia miocárdica.  
Níveis discretamente elevados de pressão arterial no repouso.

Search: [Dropdown] Go

Number	Name
[Icon]	[Blank]

4x3 2x6 Averages Measurements Rhythm



Date & time

Parameter	Value
Age	48 years
HR	80 bpm
P / PR	110 ms / 140 ms
QRS	97 ms
QT / QTc	377 ms / 412 ms
P/QRS/T axis	77° / 85° / 78°





Search Patients

Search: 72 Go

Number

Patient:

Test date:

Summary Averages Full Disclosure 2x6 Trends ST table Heartrate ST/HR Gas Exchange

Selection: None

