

# Caso 1



Search Patients

Search: [ ] Go

Number Nar

T... Date & time

♥♥♥

♥♥♥

♥♥♥

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	-	-	-	81	-	170	93	38	80	26
00:30pre	-	-	-	80	-	167	96	40	87	26
00:45pre	-	-	-	78	-	170	93	48	79	24
01:00pre	-	-	-	72	-	167	96	38	76	24
01:15pre	-	-	-	77	-	170	93	37	75	25
01:30pre	-	-	-	78	-	167	96	38	78	23
01:45pre	-	-	-	76	-	170	93	31	76	23
02:00pre	-	-	-	80	-	170	93	37	75	20
02:15pre	-	-	-	81	-	167	100	42	81	22
02:30pre	-	-	-	82	-	163	94	37	74	17
02:45pre	-	-	-	83	116/78	160	103	52	91	24
03:00pre	-	-	-	87	-	160	93	43	75	14
00:15x	1	-	-	109	-	147	93	23	45	-2
00:30x	1	30 Watts	-	109	-	143	94	4	32	-1
00:45x	1	-	-	109	-	143	97	21	43	10
01:00x	1	-	-	107	-	147	96	37	60	6
01:15x	1	-	-	102	-	143	94	28	57	1
01:30x	1	-	-	79	-	137	100	42	69	23
01:45x	1	-	-	95	-	147	100	19	61	12
02:00x	1	-	-	102	-	153	97	22	37	2
02:15x	1	-	-	98	-	150	100	45	57	8
02:30x	1	-	-	100	-	150	110	47	87	10
02:45x	1	-	-	103	138/78	147	110	33	66	1
03:00x	1	-	-	105	-	150	97	24	45	0
03:15x	1	-	-	113	-	143	94	15	31	-10
03:30x	1	-	-	118	-	140	97	5	11	3
03:45x	1	-	-	118	-	140	97	3	6	-5
04:00x	1	60 Watts	-	120	-	143	94	1	12	0
04:15x	1	-	-	122	-	140	93	8	17	-10
04:30x	1	-	-	125	-	143	90	-5	12	-1
04:45x	1	-	-	125	-	140	93	3	22	2

Search Patients

Search: [ ] Go

Number Name

T... Date & time

Patient: [ ] Test date: [ ]

Summary	Averages	Full Disclosure	2x6	Trends	ST table	Heartrate	ST/HR	Gas Exchange				
04:00x	1	-	-	-	-	120	-	143	94	1	12	0
04:15x	1	-	-	-	-	122	-	140	93	8	17	-10
04:30x	1	-	-	-	-	125	-	143	90	-5	12	-1
04:45x	1	-	-	-	-	125	-	140	93	3	22	-2
05:00x	1	-	-	-	-	125	-	140	93	4	5	-4
05:15x	1	-	-	-	-	120	-	150	90	4	16	-16
05:30x	1	-	-	-	-	122	-	143	94	12	33	-8
05:45x	1	-	-	-	-	125	154/86	140	93	7	21	-3
06:00x	1	-	-	-	-	130	-	130	93	11	6	-4
06:15x	1	-	-	-	-	136	-	120	97	-1	-8	-5
06:30x	1	-	-	-	-	140	-	107	100	-36	-38	0
06:45x	1	-	-	-	-	143	-	113	87	2	10	-5
07:00x	1	-	-	-	-	143	-	110	93	-33	-3	-10
07:15x	1	-	90 Watts	-	-	143	-	113	97	-11	10	4
07:30x	1	-	-	-	-	146	-	107	96	-16	-11	-19
07:45x	1	-	-	-	-	146	-	107	96	-49	12	-20
08:00x	1	-	-	-	-	143	-	117	96	13	16	9
08:15x	1	-	-	-	-	140	-	123	90	-3	30	-3
08:30x	1	-	-	-	-	143	-	117	93	-6	71	-20
08:45x	1	-	-	-	-	143	192/90	113	97	34	37	10
09:00x	1	-	-	-	-	146	-	117	93	24	34	9
09:15x	1	-	-	-	-	150	-	103	94	-16	-12	5
09:30x	1	-	-	-	-	154	-	103	84	-44	18	5
09:45x	1	-	-	-	-	158	-	93	100	1	-30	9
10:00x	1	-	-	-	-	158	-	90	100	-6	-14	0
10:15x	1	-	120 Watts	-	-	158	-	97	86	-13	-56	15
10:30x	1	-	-	-	-	162	-	100	83	27	-9	14
10:45x	1	-	-	-	-	162	-	97	90	-45	-34	-5
11:00x	1	-	-	-	-	162	-	97	90	-11	-16	32
11:15x	1	-	-	-	-	162	-	97	90	61	41	23
11:30x	1	-	-	-	-	167	-	93	94	2	40	8
11:45x	1	-	-	-	-	167	202/88	93	84	-6	3	7
12:00x	1	-	-	-	-	167	-	an	97	6	8	19

Search Patients

Search:  Go

Number Name

T... Date & time

Patient:  Test date:

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

Time	Summary	Averages	Full Disclosure	2x6	Trends	ST table	Heartrate	ST/HR	Gas Exchange
11:15x	1	-	-	-	-	-	162	-	97 90 61 41 23
11:30x	1	-	-	-	-	-	167	-	93 94 2 40 8
11:45x	1	-	-	-	-	-	167	202/88	93 84 -6 3 7
12:00x	1	-	-	-	-	-	167	-	90 97 6 8 19
12:15x	1	-	120 Watts	-	-	-	167	-	87 100 -1 6 23
00:15r	-	-	60 Watts	-	-	-	162	-	100 100 60 79 26
00:30r	-	-	-	-	-	-	154	-	117 93 52 90 15
00:45r	-	-	-	-	-	-	146	178/76	113 100 67 174 27
01:00r	-	-	-	-	-	-	140	-	- 97 42 157 3
01:15r	-	-	30 Watts	-	-	-	133	-	- 103 106 135 33
01:30r	-	-	-	-	-	-	128	-	117 90 38 135 -7
01:45r	-	-	-	-	-	-	128	144/74	120 110 77 220 0
02:00r	-	-	-	-	-	-	125	-	120 100 112 22 47
02:15r	-	-	20 Watts	-	-	-	120	-	180 97 9 272 -38
02:30r	-	-	-	-	-	-	120	-	127 110 56 220 -15
02:45r	-	-	-	-	-	-	115	-	137 93 130 -197 108
03:00r	-	-	-	-	-	-	113	-	140 100 95 -46 47
03:15r	-	-	-	-	-	-	115	-	133 97 -4 292 -51
03:30r	-	-	-	-	-	-	113	-	- 103 -98 443 -110
03:45r	-	-	-	-	-	-	109	-	123 94 61 44 32
04:00r	-	-	-	-	-	-	105	-	137 100 32 72 21
04:15r	-	-	-	-	-	-	103	136/70	140 97 11 72 15
04:30r	-	-	-	-	-	-	100	-	143 97 14 56 12
04:45r	-	-	-	-	-	-	100	-	147 93 31 71 4
05:00r	-	-	-	-	-	-	102	-	140 97 46 -5 15
05:15r	-	-	-	-	-	-	103	-	140 93 66 101 14
05:30r	-	-	-	-	-	-	105	-	143 97 21 45 8
05:45r	-	-	-	-	-	-	95	114/72	150 100 34 44 20
06:00r	-	-	-	-	-	-	94	-	157 96 39 76 27
06:15r	-	-	-	-	-	-	97	-	160 93 33 56 21

Search Patients

Search:  Go

Number	Name
1	

T... Date & time

- 
- 
- 
- 

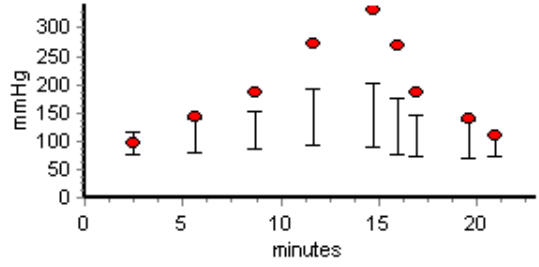
Patient:

Test date:

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

**BP:**

Time	BP	HR	RPP
02:30pre	116/78	83	9628
02:30x	138/78	103	14214
05:30x	154/86	121	18634
08:30x	192/90	142	27264
11:30x	202/88	168	33128
00:30r	178/76	151	26878
01:30r	144/74	128	18432
04:08r	136/70	103	14008
05:30r	114/72	96	10944



Search Patients

Search: [ ] Go

Number	Nar
[ ]	[ ]

T... Date & time

[ ]

Patient: [ ] Test date: [ ]

**Interpretation:**

**RAZÃO PARA O TESTE**

Avaliação cardiorrespiratória protocolo de pesquisa TRH.

**MOTIVO DE INTERRUPTÃO DO TESTE**

Cansaço físico intenso, tendo atingido o nível de FC máxima preconizada.

**ELETROCARDIOGRAMA DE REPOUSO**

ECG de repouso dentro dos limites da normalidade.

**RESPOSTAS ELETROCARDIOGRÁFICAS DURANTE O ESFORÇO E RECUPERAÇÃO**

Não foram observadas alterações morfológicas significativas.  
 Ausência de alterações de segmento ST sugestivas de isquemia miocárdica.  
 Ausência de arritmias.

**RESPOSTAS HEMODINÂMICAS**

Comportamento fisiológico das pressões arteriais sistólica e diastólica frente a realização de esforço físico.  
 Resposta cronotrópica fisiológica.

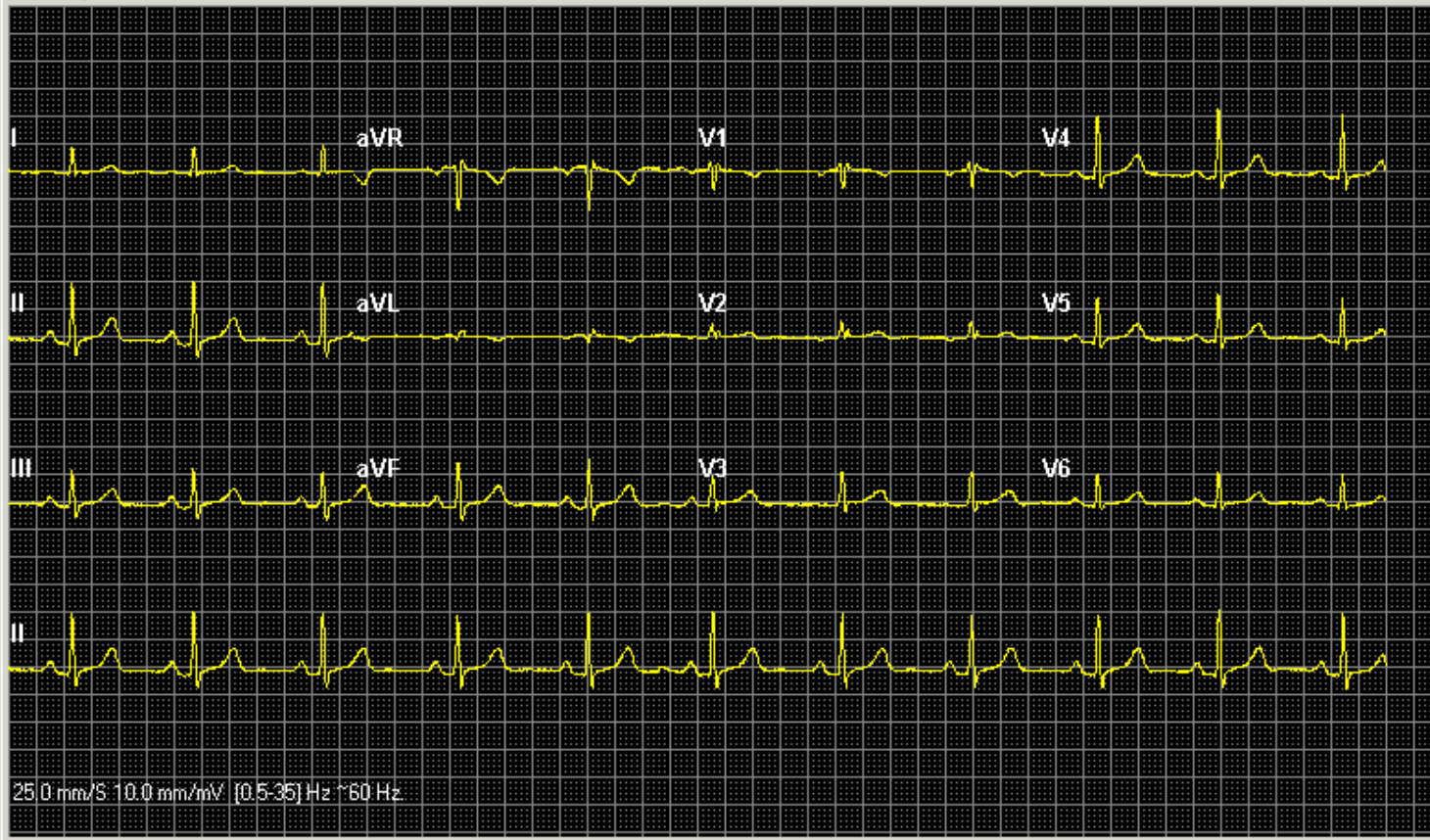
**CONCLUSÕES**

Teste eficaz e máximo.  
 Negativo para isquemia miocárdica.  
 Reposta cardiovascular normal ao esforço físico realizado.

Search: Go

Number	Name

4x3 2x6 Averages Measurements Rhythm



Parameter	Value
Age	51 years
HR	64 bpm
P / PR	107 ms / 157 ms
QRS	116 ms
QT / QTc	440 ms / 447 ms
P/QRS/T axis	76° / 60° / 72°