

Protocolo: **7658479616**
Nome: **MARCIO CARVALHO DA SILVA**
Dt. Nasc: **05/12/1975**

Data: **17/06/2025**
Unidade: **INTERLAGOS II**



00031NNSOW0001S

TESTE ERGOMETRICO C/ ESTEIRA

Aspectos clínicos e metodológicos

Teste submáximo, contínuo e escalonado.
Não houve relato de sintomas específicos.
Interrompido por cansaço físico intenso.

ECG de repouso (*Obtido pelo sistema clássico*)

Traçado dentro dos limites da normalidade.

Respostas eletrocardiográficas (*ECG obtido pelo sistema Mason Likar*)

Segmento ST-T sem alterações sugestivas de isquemia miocárdica.
Arritmias: ausentes.

Respostas hemodinâmicas

Comportamento fisiológico das pressões arteriais sistólica e diastólica.
Resposta cronotrópica fisiológica.

Conclusão

Teste com resposta **negativa** para isquemia miocárdica.

Nota: Este resultado não confirma necessariamente a presença ou ausência de doença, devendo ser correlacionado com os demais dados clínicos e exames pertinentes ao caso, que só o médico solicitante possui.

Laudado por:
DR. JAE KYUNG CHO
CRM:125906

Este laudo foi assinado eletronicamente.

Atenção:

O valor preditivo de qualquer exame depende de análise conjunta do seu resultado e dados clínico-epidemiológicos do(a) paciente

Página 1 de 1

Teste Ergométrico

Dados do Avaliado

Exame: 87011	Data: 17/06/2025	Hora: 16:33:18
Nome: Marcio Carvalho da Silva		Idade: 49 anos
RG:	CPF:	
Convênio:		Estatura: 178 cm
Prontuário: 7658479616	Peso: 108 kg	FC máx: 171 bpm
Sexo: Masculino	Indivíduo: Sedentário	FC submáx: 145 bpm

Anamnese

Indicação Clínica: Avaliação cardiovascular

Solicitante:

Antecedentes Cardíacos e Cardiovasculares:

Assintomático: Sim	Revasc. Miocárdio: Não	Cinecoronariografia: Não
Valvopatia: Não	Infarto do Miocárdio: Não	Precordialgia: Nenhuma

Avaliação Clínica Inicial:

Sem queixas cardiovasculares

Medicamentos:

Em uso de: Sinvastatina

Fatores de Risco Pessoais:

Diabetes: Não	Hipertensão: Não	Obesidade: Obesidade
Tabagismo: Não	Dislipidemia: Não	Estresse: Sim

Fatores de Risco Familiar:

Sem Antecedentes Familiares

Ergômetro: Esteira

Protocolo: Ellestad Rampa

Cálculos Básicos

Duração da Prova: 00:07:54 (hh:mm:ss)	FC máx.: 162 bpm	PAS máx.: 150 mmHg
Distância Percorrida: 0,45 Milhas		PAS pré-esf.: 100 mmHg
VO2 máx.: 53,83 ml/kg min	Aptidão Cardiorespiratória: Excelente (AHA)	
Grupo Funcional: I (NYHA)		
Resposta da Pressão Arterial Sistólica:	Vide Comentários	
Resposta da Pressão Arterial Diastólica:	Vide Comentários	

Cálculos Estendidos

Déficit Cronotrópico: 5,3 %	Déficit Funcional de VE: 27,1 %	
FAI: -49,6 %	MAI: 17,4 %	
Reserva Cronotrópica: 67 bpm	Variação da PAS: 3,3 mmHg/MET	
MVO2 máx.: 27,72 ml O2 100g VE/min	Variação da PAD: 0 mmHg/MET	

Teste Ergométrico

Exame: 87011
RG:Nome: Marcio Carvalho da Silva
CPF:

Nasc.: 05/12/1975

Pront.: 7658479616
Data: 17/06/2025 16:44:51

Resultados Avaliados X Previstos

Medida	Avaliado	Previsto
FC máxima [bpm]	162	171
Débito Cardíaco [l/min]	32,05	18,17
Débito Sistólico [ml/síst]	197,86	94,21
DP máximo [bpm mmHg]	24300	33353
MET máximo [MET]	15,38	10,28

Tabela de Registros de Pressão

Estágio	Tempo [mm:ss]	PAS [mmHg]	PAD [mmHg]	FC [bpm]	DP [bpm mmHg]
Em Pé	00:00	100	80	95	9500
1,7 mph 10,0 %	02:00	110	80	107	11770
3,0 mph 10,0 %	04:00	120	80	122	14640
4,0 mph 15,0 %	06:00	130	80	145	18850
5,0 mph 15,0 %	07:54	150	80	162	24300
Recuperação	01:00	150	80	148	22200
Recuperação	02:00	140	80	135	18900
Recuperação	03:00	140	80	127	17780
Recuperação	04:00	130	80	127	16510

ECG de Repouso

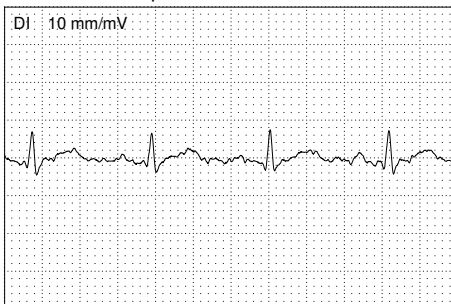
FC 95 bpm

Base Rede 32Hz

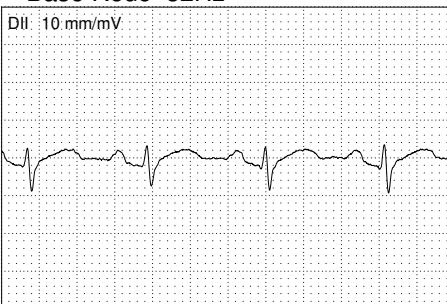
Unidades: mm/mV

25 mm/s

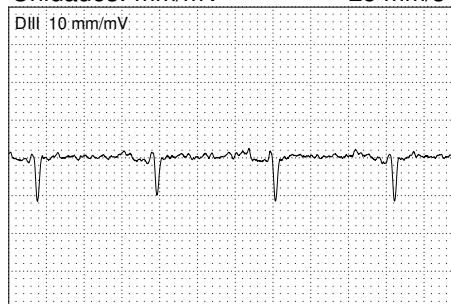
DI 10 mm/mV



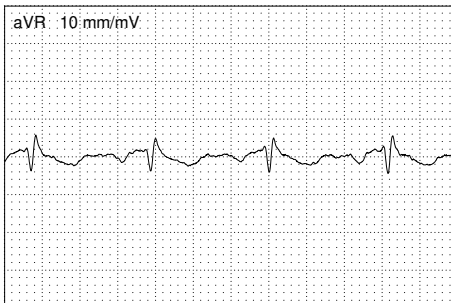
DII 10 mm/mV



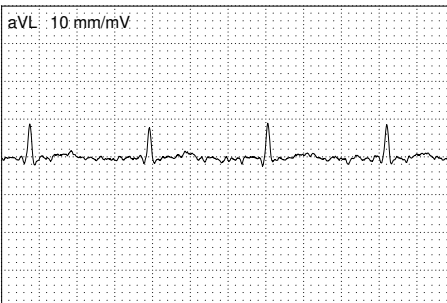
DIII 10 mm/mV



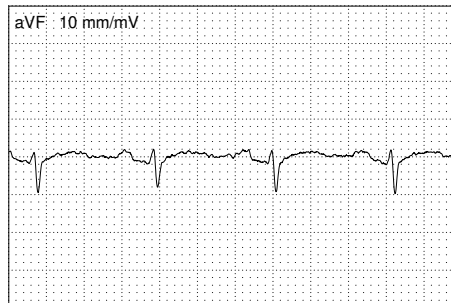
aVR 10 mm/mV



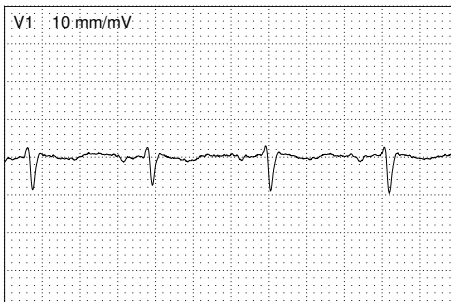
aVL 10 mm/mV



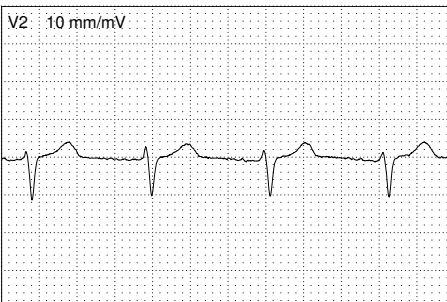
aVF 10 mm/mV



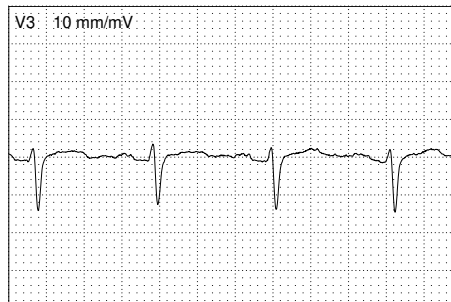
V1 10 mm/mV



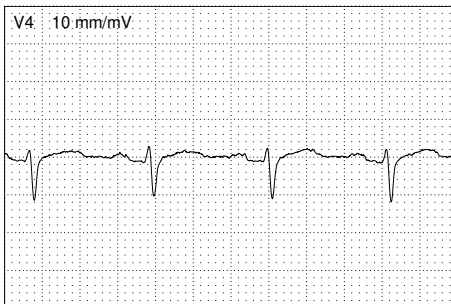
V2 10 mm/mV



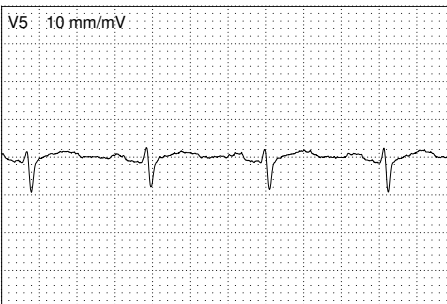
V3 10 mm/mV



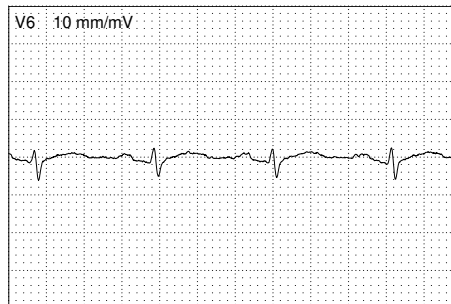
V4 10 mm/mV



V5 10 mm/mV

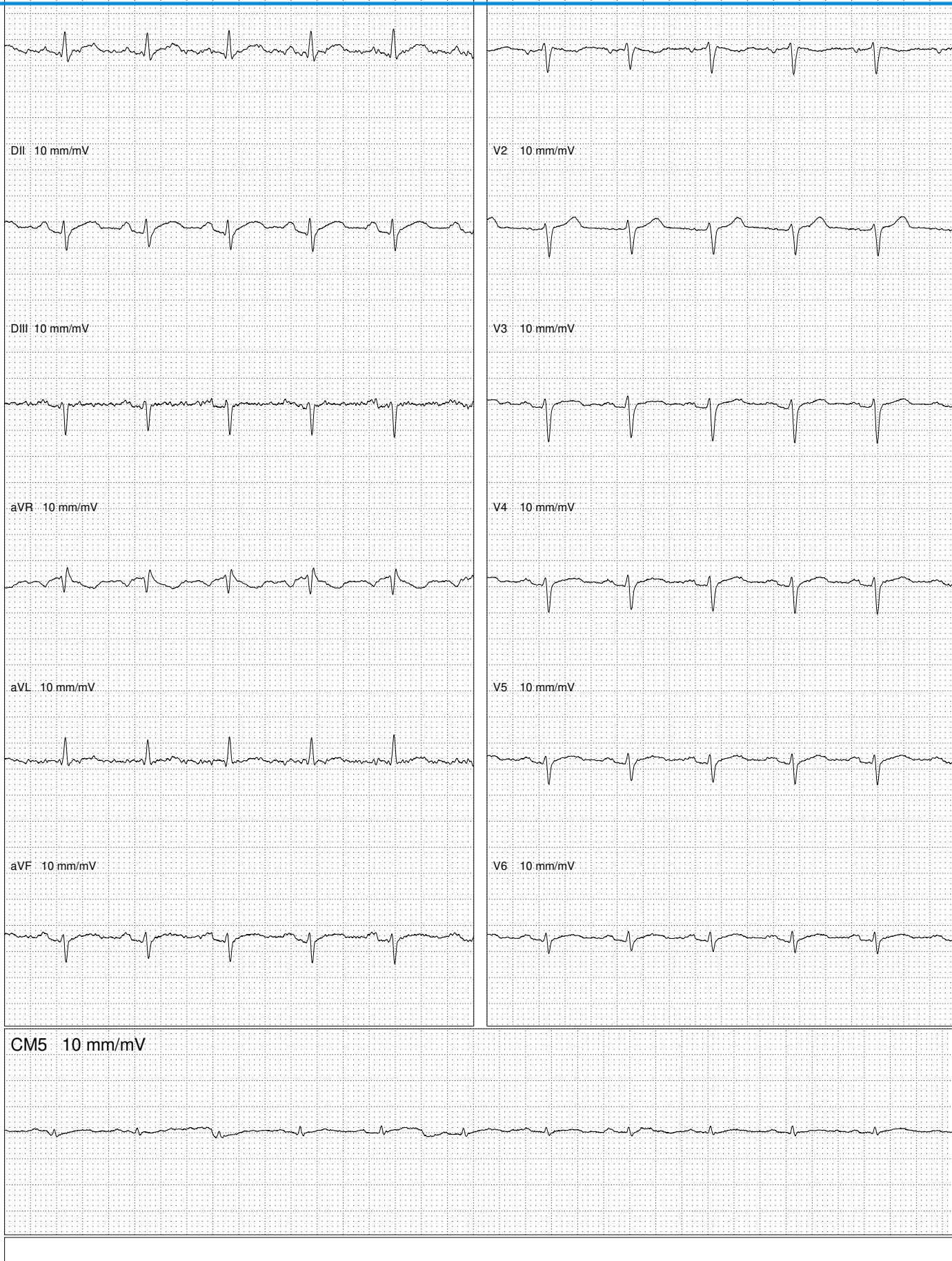


V6 10 mm/mV



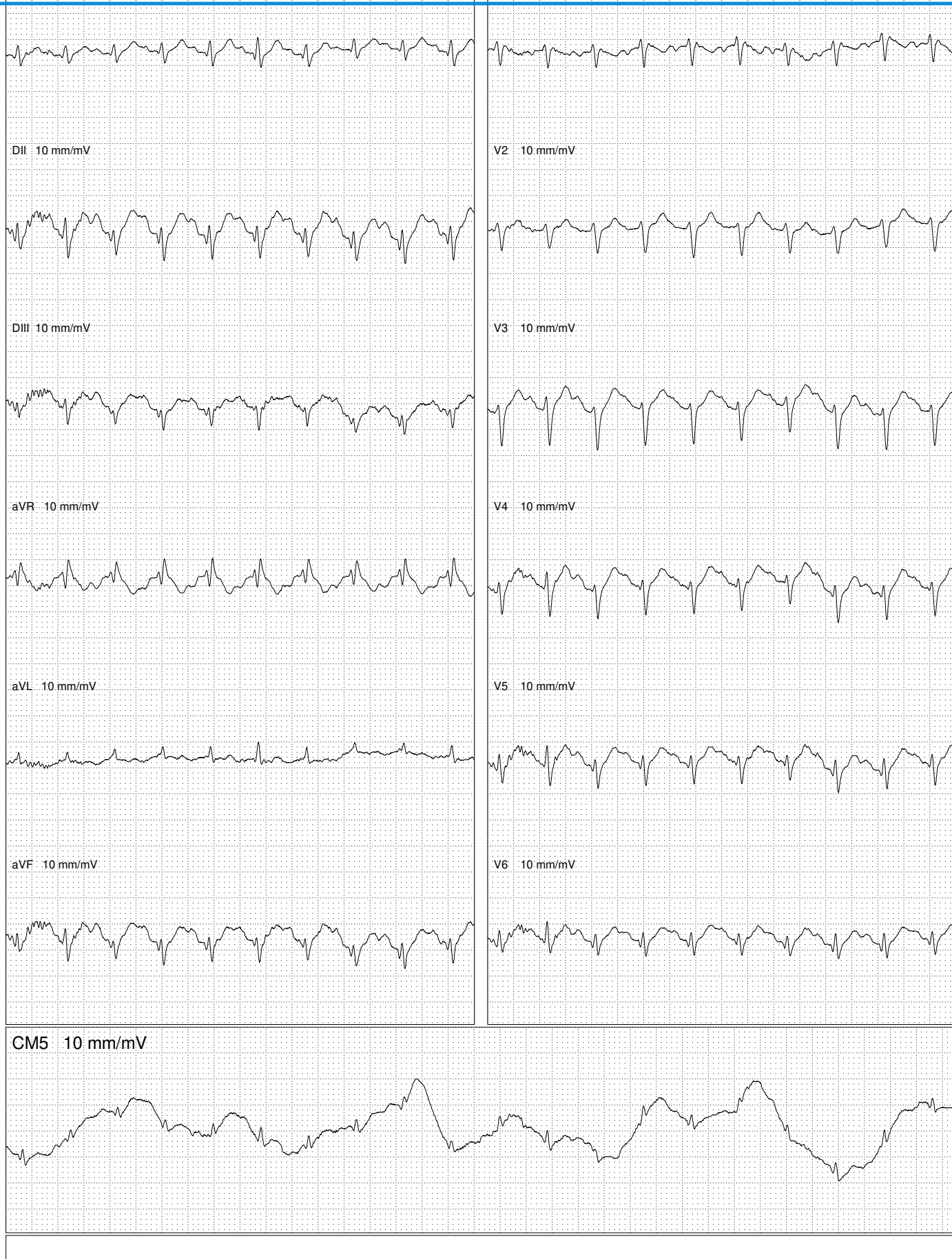
DII 10 mm/mV





(c) MICROMED Biotecnologia

A interpretação dos resultados e a conclusão diagnóstica dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



(c) MICROMED Biotecnologia

A interpretação dos resultados e a conclusão diagnóstica dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



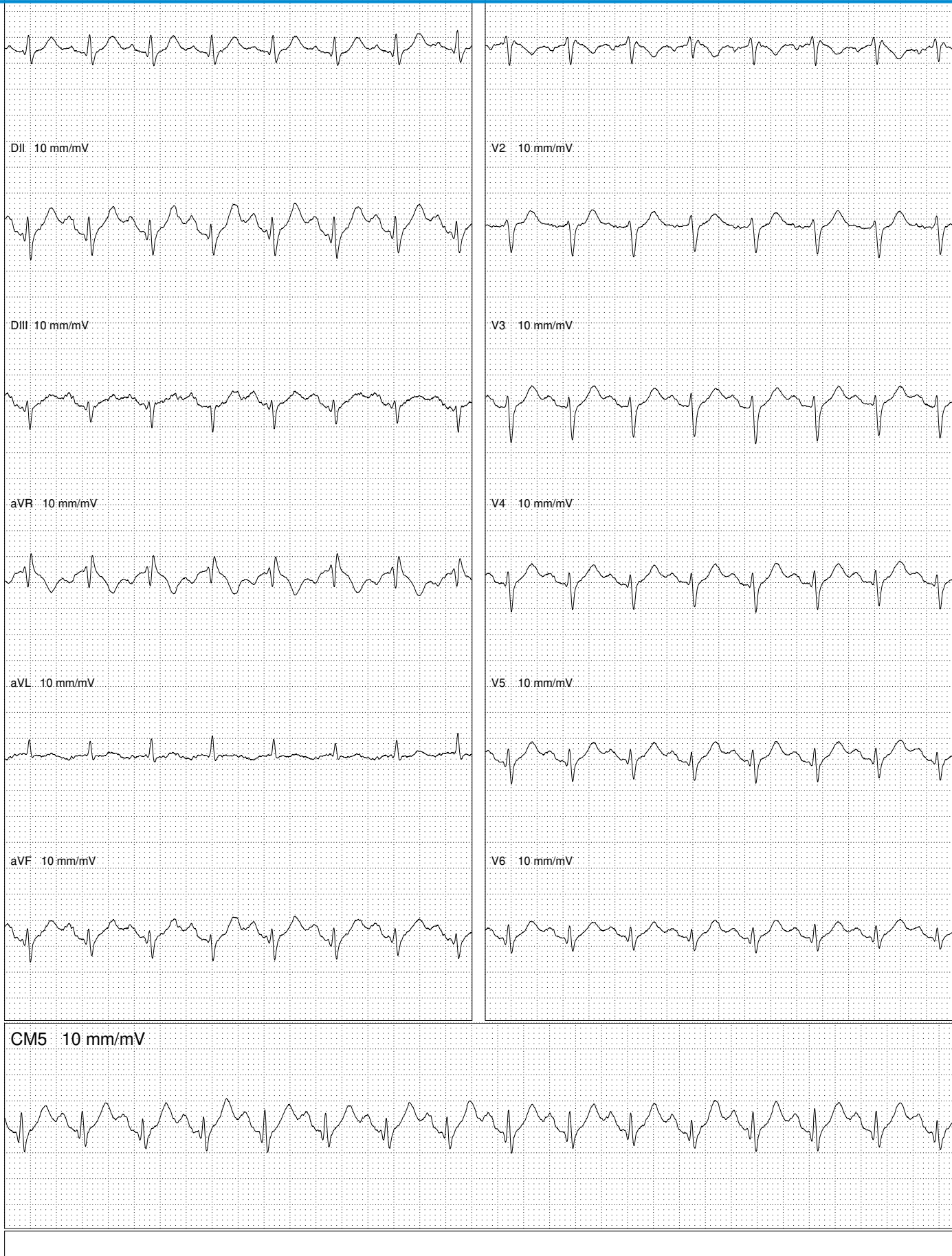
(c) MICROMED Biotecnologia

A interpretação dos resultados e a conclusão diagnóstica dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



(c) MICROMED Biotecnologia

A interpretação dos resultados e a conclusão diagnóstica dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



(c) MICROMED Biotecnologia

A interpretação dos resultados e a conclusão diagnóstica dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.

