



**GRAND MEDICA
INDONESIA**

Make SMILE and Be HEALTHY

PERSONAL DATA

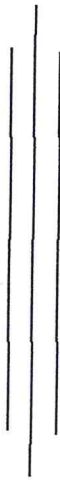
No. MCU : 5837/GMI-MCU/X/2021
No. Badge : -
N a m a : **YULIUS KAHUMAKO, Tn.**
U m u r : 42 tahun
Perusahaan : **PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA**
Jabatan : Inspector
Tgl Pemeriksaan : 06/10/2021
Alamat : Jl. Soekarno Hatta KM 15 RT 32 Karang Joang, Balikpapan Utara.

5837



PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

HEALTH AND MEDICAL SURVEILLANCE
TAHUN 2021



NAMA : YULIUS KAHUMAKO
TANGGAL LAHIR : 29 JULI 1979
JENIS KELAMIN : LAKI - LAKI
S/N :
IGG :
DEPT/SERVICE : INSPECTION
LOKASI KERJA : PHM - ALL AREA
JENIS PEMERIKSAAN : Pre-employment
 Annual
 Pre-retirement

f. Timbul benjolan/tumor	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
g. Ayan / Gangguan syaraf	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
h. Asma	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
i. Batu ginjal	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
j. Alergi	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
k. Thyphus	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
l. TBC	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
m. Malaria	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
n. Penyakit kelamin	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
o. Kuning / Hepatitis	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
p. Gangguan jiwa	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
q. Takut pada ketinggian	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
r. Mata	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
s. Hidung	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
t. Telinga	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
u. Gigi / mulut	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
v. Lambung	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
w. Wasir	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
x. Kulit	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
y. Sendi - sendi	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>
z. Kandungan	1. Ya	2. Tidak	<input checked="" type="checkbox"/>

RIWAYAT KECELAKAAN KERJA DAN PERAWATAN DI RUMAH SAKIT

- Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah mengalami kecelakaan akibat kerja ? 1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke no. 6
- Bila YA, berapa kali dalam setahun terakhir Anda mengalami kecelakaan ?
- Apakah Anda perlu mendapatkan perawatan di rumah sakit karena kecelakaan tersebut ? 1. Ya 2. Tidak
- Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan akibat kecelakaan tersebut ?
- Apakah timbul gangguan fungsi maupun kecacatan setelah sembuh ? 1. Ya 2. Tidak
- Dalam satu tahun terakhir apakah Anda pernah dirawat di rumah sakit ? 1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke no. 8
- Berapa jumlah hari Anda dirawat di rumah sakit secara keseluruhan dalam satu tahun terakhir ?
- Apakah Anda menderita penyakit yang dikontrol terus menerus selama satu tahun terakhir ? 1. Ya 2. Tidak

KEBIASAAN MEROKOK

1. Apakah anda pernah merokok ?

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke alkohol

2. Sejak umur berapa Anda mulai merokok untuk pertama kalinya ?

3. Apakah saat ini Anda merokok ?

1. Ya, setiap hari

2. Ya, tidak setiap hari

3. Tidak - bila tidak langsung ke no. 14

4. Berapa banyak rokok yang Anda isap setiap harinya ?

5. Jenis rokok apa yang Anda isap ? (DITULIS MEREK)

1. Kadar nikotin rendah

2. Kadar nikotin sedang

3. Kadar nikotin tinggi

6. Seberapa sering Anda menghisap dalam-dalam asap rokok ?

1. Tidak pernah

2. Kadang-kadang

3. Selalu

7. Berapa menit sehabis bangun tidur Anda mulai merokok?

8. Apakah Anda lebih banyak merokok dalam jam pertama di pagi hari ?

1. Ya 2. Tidak

9. Apakah sulit untuk tidak merokok di tempat yang dilarang merokok ?

1. Ya 2. Tidak

10. Apakah Anda tetap merokok di saat Anda sedang sakit ?

1. Ya 2. Tidak

11. Dalam satu hari, rokok manakah yang sulit di lewatkan ?
Dari no. 11 langsung ke pertanyaan alkohol

1. Rokok pertama di pagi

2. Rokok lainnya

12. Apakah anda ingin berhenti merokok?

1. Ya 2. Tidak

13. Bila Ya, apakah Anda bersedia untuk mengikuti program Berhenti Merokok?

1. Ya 2. Tidak

Langsung ke pertanyaan alkohol

14. Sudah berapa lama Anda berhenti merokok ? (tahun)

KONSUMSI ALKOHOL

1. Apakah Anda pernah minum minuman beralkohol ?

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke olahraga

2. Apakah Anda minum minuman beralkohol dalam 12 bulan terakhir ?

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke olahraga

3. Apakah Anda minum minuman beralkohol dalam 4 minggu terakhir ?

1. Ya 2. Tidak
Bila tidak, langsung ke olahraga

4. Berapa kali Anda minum minuman beralkohol dalam sebulan ?

5. Berapa banyak minuman beralkohol yang Anda habiskan tiap kalinya ? (diperkirakan dalam satuan cc)

AKTIFITAS FISIK DAN OLAHRAGA

1. Berapa banyak waktu yang Anda habiskan untuk duduk setiap harinya ? (dalam menit, dan termasuk waktu yang dihabiskan untuk duduk di tempat kerja maupun di waktu luang)

2. Berapa kali Anda berolahraga dalam sebulan ?

3. Berapa lama waktu yang Anda habiskan untuk berolahraga tiap kalinya ? (dalam menit)

4. Bagaimana intensitas olahraga yang Anda lakukan ?

1. Ringan 4. Berat
2. Sedang 5. Sangat berat
3. Cukup berat

POLA KONSUMSI BAHAN MAKANAN

1. Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda makan buah-buahan ?
2. Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda makan sayur-sayuran ?

5
7

RIWAYAT PENYAKIT KELUARGA

1. Apakah ada diantara Ayah/Ibu Anda menderita penyakit berikut

a. Tekanan darah tinggi

1. Ya 2. Tidak

2

b. Penyakit jantung

1. Ya 2. Tidak

2

c. Stroke

1. Ya 2. Tidak

2

d. Kencing manis

1. Ya 2. Tidak

2

e. Kanker

1. Ya 2. Tidak

2

f. Alergi

1. Ya 2. Tidak

2

g. Asma

1. Ya 2. Tidak

2

2. Apakah ada saudara kandung Anda menderita penyakit berikut

a. Tekanan darah tinggi

1. Ya 2. Tidak

2

b. Penyakit jantung

1. Ya 2. Tidak

2

c. Stroke

1. Ya 2. Tidak

2

d. Kencing manis

1. Ya 2. Tidak

2

e. Kanker

1. Ya 2. Tidak

2

f. Alergi

1. Ya 2. Tidak

2

g. Asma

1. Ya 2. Tidak

2

3. Di antara Ayah/Ibu/Saudara Kandung Anda, apakah ada yang meninggal karena penyakit-penyakit di atas pada usia kurang dari 45 tahun untuk laki-laki dan 55 tahun untuk perempuan ?

1. Ya 2. Tidak

2

UNTUK KARYAWAN WANITA

1. Apakah saat ini Anda sedang hamil ?

1. Ya 2. Tidak

<input type="checkbox"/>

Bila tidak, langsung ke no. 3

2. Berapa bulan umur kehamilan Anda saat ini ?

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

3. Berapa jumlah kehamilan yang pernah Anda alami (termasuk kehamilan kali ini) ?

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

4. Berapa jumlah keguguran yang pernah Anda alami ?

<input type="text"/>

5. Kapan hari pertyama haid terakhir Anda ?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------

6. Berapa umur Anda pada saat haid pertama ?

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

7. Berapa banyak pada saat Anda haid ?

1. Banyak 2. Sedikit

<input type="checkbox"/>

8. Apakah dalam satu tahun terakhir pola haid Anda teratur ?

1. Ya 2. Tidak

<input type="checkbox"/>

9. Apakah ada rasa sakit yang berhubungan dengan haid ?

1. Ya 2. Tidak

<input type="checkbox"/>

10. Apakah Anda sering menderita keputihan ?

1. Ya 2. Tidak

<input type="checkbox"/>

KELUARGA BERENCANA

1. Apakah keluarga Anda mengikut keluarga berencana ?

1. Ya 2. Tidak 2

Bila tidak langsung ke Vaksinasi

2. Bila YA, metode KB apa yang Anda gunakan ?

1. Kondom 5. IUD
2. Pil 6. Vasektomi
3. Suntik 7. Tubektomi
4. Susuk 8. Lainnya

RIWAYAT VAKSINASI

1. Apakah anda pernah mendapatkan vaksinasi tetanus ?

1. Ya 3. Tidak tahu 1
2. Tidak

2. Apakah Anda pernah mendapatkkan vaksinasi hepatitis ?

1. Ya 3. Tidak tahu 1
2. Tidak

DONOR DARAH

1. Bersediakah Anda mendonorkan darah bila dibutuhkan ?

1. Ya 2. Tidak 1

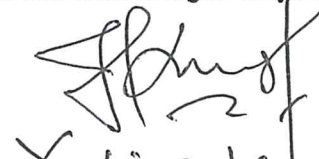
2. Kapan Anda melakukan donor darah terakhir ?

0 5 / 0 6 / 1 4

Formulir tersebut di atas telah saya isi dengan benar dan sesungguhnya.

Balikpapan, 06 oktober 2021

Nama dan tanda tangan karyawan


(..... Julius K!))

CONFIDENTIAL

UNTUK DIISI DOKTER

MEDICAL CHECK UP -2021

PHYSICAL EXAMINATION

NAME	YULIUS KAHUMAKO, Tn.	S/N	-	DEPT	Inspection
------	----------------------	-----	---	------	------------

I. VITAL SIGN

Blood Pressure (supine)	120/70	mmHg	Pulse	67	x/m	Respiration	20	x/m	Temp.	36	°C
Weight (W)	60	kg	Height (H)	166	cm	BMI	21,77	Waist	72	cm	

(*) BMI = W / H² (Underweight = <18, Normal 18-25, Overweight 25-30, Obese > 30)

II. PHYSICAL EXAMINATION

No	PHYSICAL	A = ABNORMAL; N = NORMAL	A	N	Describe abnormalities in detail (circle words of importance and explain)
1	GENERAL APPEARANCE	Appearance age/ Nutritional/ Development/ Mental & emotional status/Posture/Gait/Speech		✓	
2	HEAD / SCALP	Size/Shape/Tender over sinuses/ Hair/ Eruption/ Masses/Bruit		✓	
3	EYES	Conjunctiva /Sclera/ Cornea/ Pupils/ Ptosis/ Tension/ Eye lid/Bruit/Reflex/ Range of Movement		✓	
4	EARS	Ext. canal/Membran perforation/ Discharge/ Tophi/ Hearing problem/ Mastoids		✓	
5	NOSE / SINUSES	Septum/obstruction/ Turbinate /Discharges		✓	
6	MOUTH / THROAT	Odor/Lips/Tongue/Tonsils/ Gums/ Pharynx		✓	
7	TEETH	Caries @, Filling(F), Missing (M), Radix@	✓		Caries, Missing
8	NECK	Adenopathi/Thyroid/Carotids/ Trachea/ Veins/ Mass/ Spine/ Motion/ Bruit		✓	
9	BACK / SPINE	Kyphosis/Scoliosis/ Lordosis/ Mobility/ CVA/ Bone/ Tenderness/ Other deformities		✓	
10	THORAX	Symmetry/Movement/Contour / Tender		✓	
11	BREAST	Size/Consistency/ Nipples/ Areola / Discharge/ Palpable mass/ enderness/ Nodes/ Scars		✓	
12	HEART	Rate/Rhythm/Apical/Impulse/Trills/ Quality of sound/Intensity/Splitting/Extra sound/Murmurs		✓	
13	CHEST / LUNG	Excursion/Dullness or Hyper-resonance of percussion/ Quality of breath sound/ Rales/ Wheezing/Ronchi/ Bruit		✓	
14	ABDOMEN	Bowel sounds/ Appearance/ Liver/ Spleen/ Masses/ Hernias/ Murmur/ Contour/ Tenderness/ Bruit/ Nodes		✓	
15	GROIN	Hemia/Inguinal nodes/Femoral pulses		✓	
16	GENITAL	MALE		✓	
		FEMALE			
17	EXTREMITIES	Deformity/Clubbing/Cyanosis/Edema/Nail/ Peripheral pulses/ Calf tenderness/Joints for swelling/ ROM		✓	
18	JOINTS	ROM/ Swelling / Inflammation /Deformity		✓	
19	SKIN	Color/Birthmark/Scars/ Tattoos /Texture/Rash/ Eczema / ulcers/Piercing		✓	
20	NEUROLOGICAL	Reflexes/Cranial nerve/Tremor/Paralysis/Motoric/ Sensor (touch,prick,vibrate)/ Coordination/ Romberg		✓	Romberg Test : Negative
21	MUSCULAR SYSTEM	Strength/Wasting/Development		✓	
22	RECTAL EXAM.	Sphincter tonus/ Hemorrhoids/ Fissure/ Masses /Prostate		✓	

SUPPORTIVE INVESTIGATIONS

I. VISION

Vision	Unaided		With Spectacles		Depth Perception	Colour Blindness	
	Left	Right	Left	Right			
Distant	20/20	20/20				✓	Normal
Near	20/40	20/40					Red – Green Absent
Visual fields (Normal > 70°)			Left	85°	Right	85°	Colour Blind

II. LABORATORIUM SUMMARY

See attached result

✓	Normal	COMMENT:
	Abnormal	

III. CHEST X-RAY

See attached result

Pneumoconiosis	Yes	No	✓
If Yes – ILO Classification			
Evidence of TB	Yes	No	✓
Other Abnormalities			
COMMENT	Aspect Bronchitis Non Spesifik		

IV. ECG (Optional for over 35 years of age)

See attached result

Normal	✓	Abnormal	(specify) : Sinus Rhythm
--------	---	----------	--------------------------

V. TREADMILL (Optional for over 35 years of age)

See attached result

Normal	✓	Abnormal	(specify) : Negative Ischemic Response, 12 Mets.
--------	---	----------	--

VI. SPIROMETRY (Optional for dust exposure, respiratory chronic disease,)

See attached result

Test	Observed	Predicted	% Prediction	
VC				%
FVC				%
FEV 1				%
FEV/FVC				%

VII. AUDIOMETRY (Optional for noise exposure, previous hearing problem,)

See attached result

CONCLUSION		Change since last audiometric examination	Yes
✓	Normal	If Yes, what change :	No
	Abnormal	Recommended Action:	
		Refer to safety department:	<input type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No

Patient Data

ID Number :	5837/GMI-MCU/X/2021			Company :	PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA
Name :	YULIUS KAHUMAKO, Tn.			Occupation :	Inspector
Gender :	Laki-Laki			Test Date :	06/10/2021
DOB / Age :	29/07/1979	/	42 Yo.	BMI :	21,77
Height (cm)	166	Weight (kg) :	60		

Jakarta Cardiovascular Risk Table

Risk Factor		Score	Result	Poin	Determine the 10-year CVD risk (%)		
Sex	Female	0	Male	1	Total Points	10-year CVD risk (%)	
	Male	1			-4	Low Risk	<1
Age	25-34	-4	42	-2	-3	Low Risk	2,6
	35-39	-3			-2	Low Risk	4,2
	40-44	-2			-1	Low Risk	5,8
	45-49	0			0	Low Risk	7,4
	50-54	1			1	Low Risk	9
	55-59	2			2	Moderate Risk	10,0
	60-64	3			3	Moderate Risk	13,1
	Normal	0			4	Moderate Risk	17,2
	High Normal	1	5	High Risk	20,0		
Blood Pressure	Grade 1 Hypertension	2	120/70	0	6	High Risk	21,2
	Grade 2 Hypertension	3			7	High Risk	22,5
	Grade 3 Hypertension	4			8	High Risk	23,7
BMI (Kg/m2)	13,79 - 25,99	0	21,77	0	9	High Risk	25
	26,00 - 29,99	1			10	High Risk	26,2
	30,00 - 35,58	2			11	High Risk	27,5
Smoke	Never	0	Ex Smoker	3	12	High Risk	28,7
	Ex Smoker	3			13	High Risk	>30
	Smoker	4					
Diabetes Mellitus	No	0	No	0	Result		
	Yes	2			Estimated 10-year CVD Risk		
Physical Exercise/Activity	No	2	High	-3	5,8%		
	Low	1			Risk Category		
	Medium	0			Low Risk		
	High	-3					
Total Point				-1			

Advice

Patients with **HIGH RISK** scores should be counseled aggressively about social factors contributing to their risk (smoking, exercise, weight, diet, etc) and also managed with blood pressure and lipid evaluation.

References

Kusmana. Dede. *The Jakarta Cardiovascular Score, A Modified Framingham Score, Is A Simple Method For Cardiovascular Risk Stratification In Developing Countries. 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006; 201.*



HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

Result of Laboratorium Analysis

Nomor Lab.
(Lab. Number) : 5837 /GMI-MCU/X/2021

Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : YULIUS KAHUMAKO, Tn. / Laki-Laki **Umur**
(Age) : 42 Tahun
(Years old)

Pekerjaan
(Job Position) : INSPECTOR **Dokter**
(Doctor) : Dr. Hendra AZ

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA **Tgl Pemeriksaan**
(Date of Analysis) : 6 Oktober 2021

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
HEMATOLOGI			
HEMATOLOGI RUTIN			
Hemoglobine (Hgb)	14,0	Laki-laki dewasa : 13,0-18,0 Perempuan dewasa : 12,0-16,0	g/dL
Hematocrit (Hct)	43,6	Laki-laki dewasa : 40,0 - 50,0 Perempuan dewasa : 35,0- 45,0	%
Erythrocyt (RBC)	4,9	Laki-laki dewasa : 4,4-5,6 Perempuan dewasa : 3,8-5,5	10 ⁶ sel/mm ³
Leucocyt (WBC)	8,4	Dewasa : 4,0 - 10,0	10 ³ /µL
Differential Count			
Basophile	0,1	0 - 2	%
Eosinophile	1,0	0 - 3	%
Neutrofil	52,0	50 - 70	%
Lymphocyte	36	20 - 40	%
Monocyte	5,5	3 - 12	%
MCV	88	80 - 100	fL
MCH	30	27 - 34	pg/cell
MCHC	34	32 - 36	g/dL
RDW- CV	12	11 - 16	%
RDW-SD	39	35 - 56	fL
Thrombocyt	268	140 - 440	10 ³ /mm ³
KIMIA KLINIK			
METABOLISME GLUKOSA/DIABETES			
Glucose Fasting	79	Normal : 70 - 110	mg/dL
PROFIL LEMAK			
Cholesterol total	160	Yang diinginkan : < 200 Batas tinggi : 200 - 240 Tinggi : >= 240	mg/dL
Triglycerides	145	Normal : < 150 Batas tinggi : 150 - 199 Tinggi : 200 - 499 Sangat tinggi : >= 500	mg/dL
HDL Cholesterol	56	Rendah : < 40	mg/dL





HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

Result of Laboratorium Analysis

Nomor Lab.
(Lab. Number) : 5837 /GMI-MCU/X/2021

Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : YULIUS KAHUMAKO, Tn. / Laki-Laki **Umur**
(Age) : 42 Tahun
(Years old)

Pekerjaan
(Job Position) : INSPECTOR **Dokter**
(Doctor) : Dr. Hendra AZ

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA **Tgl Pemeriksaan**
(Date of Analysis) : 6 Oktober 2021

PEMERIKSAAN / Examination	HASIL / Result	NILAI RUJUKAN / Reference Value	SATUAN
		Tinggi : >= 60	
LDL Cholesterol	75	Optimal : < 100 Mendekati optimal : 100 - 129 Batas tinggi : 130 - 159 Tinggi : 160 - 189 Sangat tinggi : > 190	mg/dL
Rasio LDL/HDL	1,3	CARDIO RISK INDEX (CRI) < 3 : Low risk 3 - 5 : Moderate risk > 5 : High risk	
FUNGSI HATI			
SGOT / AST	27	0 - 37	U/L
SGPT / ALT	38	0 - 40	U/L
FUNGSI GIJAL			
Uric Acid	7,0	Laki-laki dewasa : 3,5 - 7,2 Perempuan dewasa : 2,6 - 6,0	mg/dL
Creatinine	0,8	0,8 - 1,4	mg/dL
Ureum	17	20 - 50	mg/dL
URINALISA			
MAKROSKOPIS URIN			
Warna	Kuning		
Kejernihan	Jernih		
KIMIA			
Berat jenis	1,025	Normal : 1,003 - 1,035	
pH	6,5	Normal : 4,5 - 8	
Protein	Negatif	Normal : < 7,5 (Negatif)	mg/dL
Glucose	Negatif	Normal : < 0,018 (Negatif)	mg/dL
Leukosit esterase	Negatif	Normal : < 9 (Negatif)	Leu/μL
Ketone	Negatif	Normal : < 2,5 (Negatif)	mg/dL
Urobilin	Negatif	Normal : < 0,2 (Negatif)	mg/dL
Bilirubin	Negatif	Normal : < 0,4 (Negatif)	mg/dL
Nitrite	Negatif	Normal : < 0,05 (Negatif)	mg/dL
Blood	Negatif	Normal : 1 < 0,018 (Negatif)	mg/dL

Tanggal pengambilan sampel : 6 Oktober 2021

Penanggung Jawab
Laboratorium
GRAND Medica
Dr. Hendra Agus Z

Analisis Laboratorium

Syamsiar Am. Ak





Nomor Pasien
(Patient Number) :

Nomor Film
(Film Number) : 5837

Data Pasien (Patient Detail)

Nama
(Name) : YULIUS KAHUMAKO, Tr.

Perusahaan
(Company) : PT. INSPEKTINDO SINERGI PERSADA

Umur
(Age) : 42 **Tahun**
(years old)

Pekerjaan
(Occupation) : INSPECTOR

Jenis Kelamin
(Gender) : Male

Tgl Pemeriksaan
(Date of Analysis) : 06 Oktober 2021

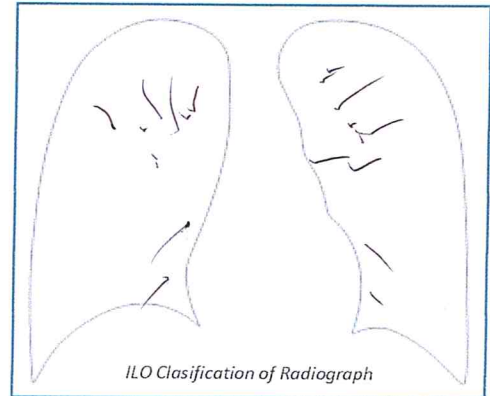
Rincian Pemeriksaan (Examination Detail)

Jenis Pemeriksaan
(Type of Examination) : Foto thorax

Posisi Penyinaran
(Exposure Position) : PA

Kondisi Penyinaran
(Exposure Condition) : kV : 58

mAs : 0,30



Interpretasi Foto Thorak oleh Spesialis Radiologi
(Chest X-ray Interpretation by the Radiologist)

Penjelasan Keadaan Abnormal
(Comment on Abnormalities)

- Kelainan Tulang dan/atau Jaringan Lunak?**
(Skeleton and/or Soft Tissue Abnormalities)
- Kelainan Bayangan Jantung?**
(Abnormal heart shadows)
- Kelainan Hilus dan/atau Kelenjar Limfa?**
(Abnormal hilar and/or lymphatic gland)
- Kelainan Diafragma dan Sudut Costophrenic?**
(Abnormal Diaphragms and Costophrenic angles)
- Kelainan Paru-paru?**
(Abnormal Lung Fields)
- Gambaran Lainnya dari Lesi TBC?**
(Any evidence of tubercular lesions)
- Gambaran Abnormal Lainnya?**
(Detail of Other Abnormalities)

<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →
<input checked="" type="radio"/> No	Yes →

Corakan broncho vaskular
besar

Kesimpulan Spesialis Radiologi (Radiologist Conclusion)

Aspect Bronchitis non spesifik

dr. ABDUL HARIS, Sp.Rad
 Spesialis Radiologi

Patient Data

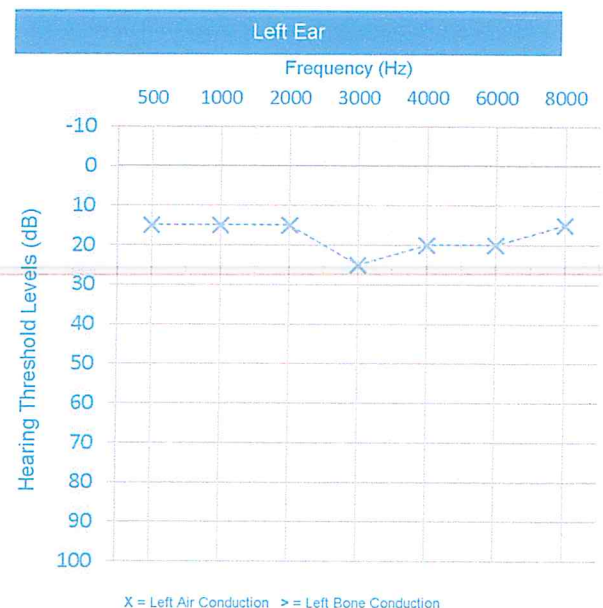
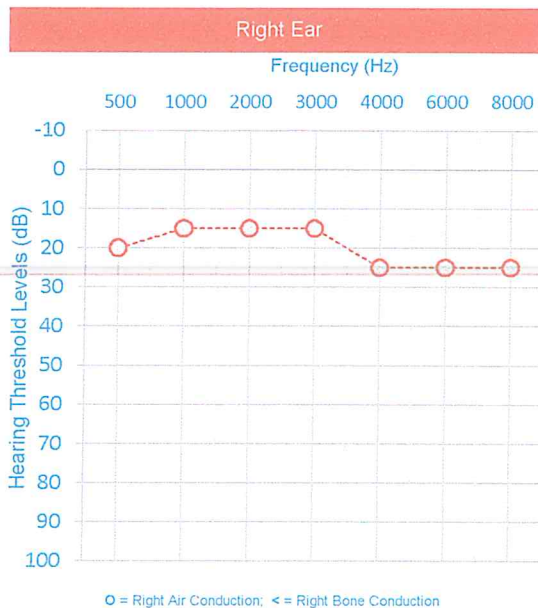
ID Number	5837	Gender	Laki-laki
First Name	YULIUS	Occupation	Inspector
Last Name	KAHUMAKO	Company	PT. Inspektindo Sinergi Persada
Age	42 Yo.	Test Date	06 Oktober 2021

Occupational Noise Exposure

Present	Type of work: Inspector	Period of work: -	Hearing Protection Worn: No
Previous 1)	-	-	-
2)	-	-	-
Military Services	<input type="checkbox"/>		

Test Detail

Test Location	<input checked="" type="checkbox"/> Sound Booth <input type="checkbox"/> Other	Hours Away from Noise	<input type="checkbox"/> < 14 hours <input type="checkbox"/> 14 - 24 hours <input type="checkbox"/> > 24 hours
Technician	Eka Wanda A.Md. Kep		



Right Ear Observation and Test Result

Canal	Normal							HTL
Ear Drum	Normal							RIGHT EAR
Conduction	Frequency (Hz)							18,3
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	
Air	20	15	15	15	25	25	25	
Bone								0,0

Left Ear Observation and Test Result

Canal	Normal							HTL
Ear Drum	Normal							LEFT EAR
Conduction	Frequency (Hz)							20,0
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	
Air	15	15	15	25	20	20	15	
Bone								0,0

Conclusion / Medical Report

Right Ear : Fungsi pendengaran dalam batas normal.
Left Ear : Fungsi pendengaran dalam batas normal.

Signature 
dr. Hendra A.Z.

Instrument used
SIBELSOUND 427

Standard
OSHA





Patient Data

ID Number	5837				
Name	YULIUS KAHUMAKO, Tn		Company	PT. Inspektindo	
Gender	Male		Occupation	Inspector	
DOB / Age	29 Juli 1979	/ 42 Yo.	Test Date	06 Oktober 2021	
Height (cm)	166	Weight (kg)	60	BMI	21,77

Pre-exercise Test

Indication	Medical Check Up		
Pre-exercise BP	120/70	mmHg	
Heart Rate	66	bpm	
Respiration	16	x/mnt	
Resting ECG	NSH		

Exercise Test Summary

Exercise Time	12:02	mm:ss	End Stage	4
Max Heart Rate	168	bpm	Target Heart Rate	151 bpm
Max Blood Pressure	130/70	mmHg	Max Heart Rate	111,3 %
Aerobic Capacity	12	METs.	VO2 Max	42,56 ml/kg/min

Reason Of End

Fatigue
 Dyspnoe
 Angina
 Dizziness
 ST- T segment changes
 Maximum HR reach

ST- T segment changes

No changes
 ST-segment depression 0,5 - 1 mm
 Upsloping
 Significant changes (ST-segment depression > 1 mm)

Abnormal Lead :

Classification of Physical Fitness

Low
 Fair
 Average
 Good
 High

Blood Pressure Response

Normal Response
 Hipertensive Response

Functional Classification

Clas I
 Clas II
 Clas III

Conclusion / Medical Report

Negative ischemia response
fit to work at remote Area.

Recommendation :

Cardiologist Signature

dr. ACHMAD YUSRI, Sp.P
SPESIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH

Instrument Used

CONTEC 8000S S/N 140203027



06-10-2021 09:23:40

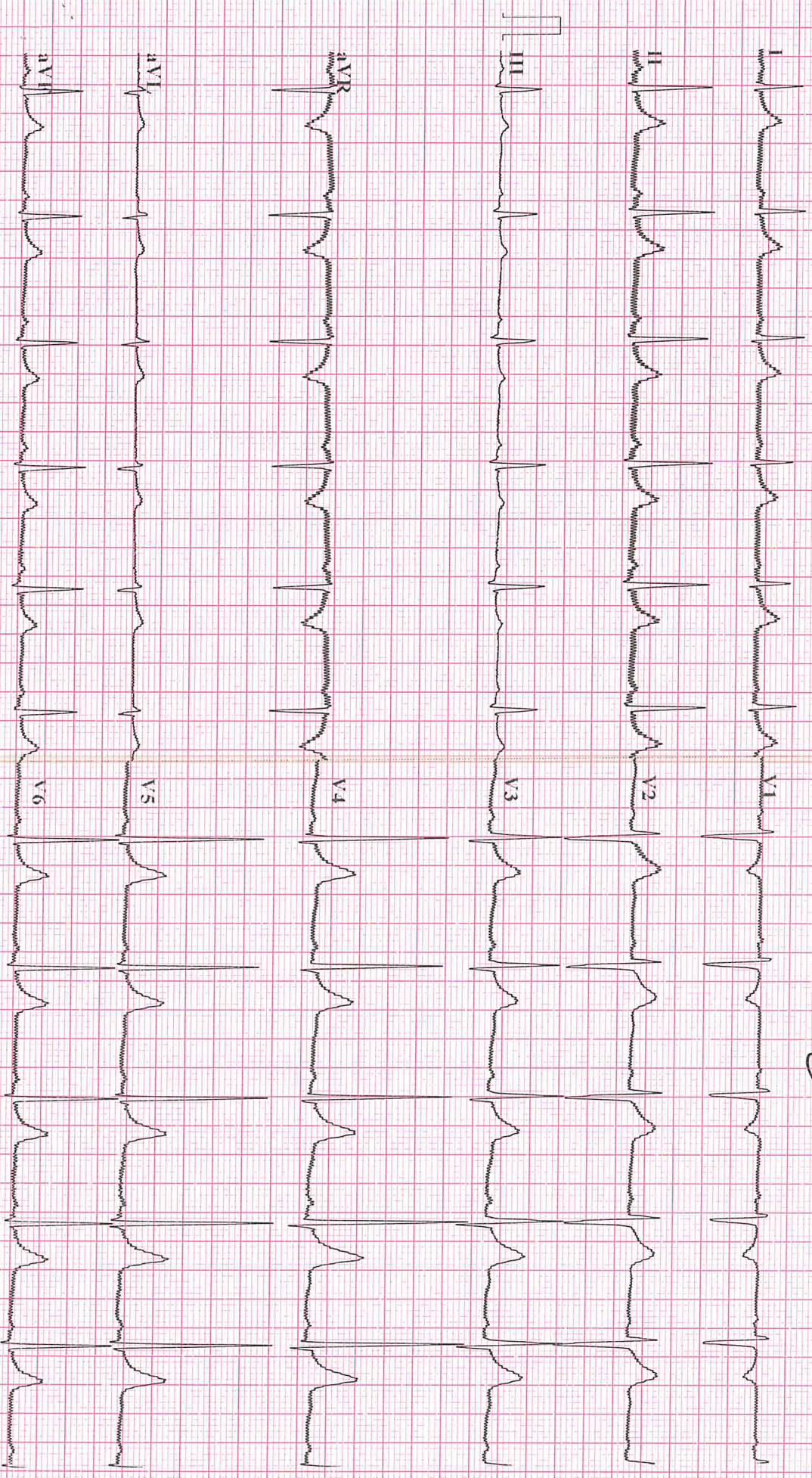
ID : 5837
Name : Yulius Kahumoko
Age : 42 Years
Department: PT. Inspektindo
Gender : Male

HR : 67 BPM
P Dur : 91 ms
PR int : 151 ms
QRS Dur : 83 ms
QT/QTc int : 373/396 ms
P/QRS/T axis : 66/64/47 °
RV5/SV1 amp : 2.636/0.977 mV
RV5+SV1 amp : 3.613 mV
RV6/SV2 amp : 1.854/1.211 mV

Diagnosis Information:
800: Sinus Rhythm
301: High Voltage(Left Ventricle)

Technician : Rinda A.Md.Kep
Report Confirmed by:


Rinda A.Md.Kep
SPECIALIS IKTUNG DAN PEMBUUH DARAH



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ID:5837

Section:

Name: Yulius, K

Sex: Male

Age: 42

Exam Time: 06-10-2021 09:37

DOB: 1979-07-29
Height: 166.00 cm

Race: Oriental Race
Weight: 60.00 kg

Indications: MCU

Smoking Diabetic
 Hypertension Hyperlipidemia History of MI Family History

Medications:

Address:
Telephone:

Result

Stage Name	HR(bpm)	BP(mmHg)
PRE-EXE	77	120/70
EXE1	102	120/70
EXE2	111	---/---
EXE3	151	---/---
EXE4	158	---/---
REC1	161	130/70

Protocol Name: BRUCE
Target HR: 151 bpm
Exercise Time: 12:02 mm:ss
Max Speed: 6.8 km/h
Max Grade: 16.0 %
Exceed +/-100uV Leads:
I III III aVL aVR aVF
V1 V2 V3 V4 V5 V6
DUKE Score: ---

HR:	Max Values	ST Segment
168	bpm	09:20 Max Elevation: 0.27 mV V5
Target HR: 111.3	%	09:30 Max Depression: -0.25 mV III
METS: 13.5	METS	Max Elevation Change: 0.22 mV 09:10 aVL
HR*BP:	bpm*mmHg	Max Depression Change: -0.33 mV II
SYS: 130.0	mmHg	
DIA: 70.0	mmHg	

Arrhythmia		Reason for End :
Total Beats:	1488	Abnormal Beats: 39
Total V:	28	Total S: 11
V Pairs:	0	S Pairs: 0
V Run:	0	S Run: 0
V bigeminal:	0	S bigeminal: 0
V trigeminal:	0	S trigeminal: 0
Total Long:	0	

Symptoms:

Conclusions:

Negative because

Keperawatan

Operator:

Reviewing Physician:

Dr. Achmad Yusril, SdJP
SPECIALIS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH

Grand Medica Indonesia Stress ECG Analysis Report

Average QRS

ID:5837

Section:

Name:Yulius. K

Sex:Male

Age:42

Exam Time:06-10-2021 09:37

Time:00:20	Time:03:20	Time:06:20	Time:09:20	Time:11:30	Time:11:50
HR:78 bpm BP:120/70 mmHg	HR:108 bpm BP:120/70 mmHg	HR:110 bpm BP:120/70 mmHg	HR:168 bpm BP:120/70 mmHg	HR:164 bpm BP:120/70 mmHg	HR:161 bpm BP:130/70 mmHg
0.07 I 10.78	0.06 I 15.57	0.06 I 30.42	0.06 I 29.49	-0.01 I 20.88	0.02 I 25.15
0.13 II 12.31	0.04 II 25.78	-0.06 II 16.79	0.00 II 14.21	-0.11 II 35.34	-0.04 II 30.19
0.05 aVR 20.1	-0.01 aVR 37.59	-0.13 aVR 41.85	-0.06 aVR 39.02	-0.10 aVR 46.91	-0.05 aVR 6.25
-0.10 aVL 10.83	-0.05 aVL 5.93	0.00 aVL 8.09	-0.03 aVL 44.21	0.06 aVL 9.60	0.01 aVL 29.24
0.01 aVF 4.38	0.03 aVF 26.28	0.09 aVF 36.20	0.06 aVF 6.87	0.04 aVF 35.85	0.03 aVF 10.88
0.09 V1 7.15	0.02 V1 32.12	-0.10 V1 31.05	-0.03 V1 47.37	-0.10 V1 41.89	-0.04 V1 18.90
-0.03 V2 4.90	-0.02 V2 22.69	-0.10 V2 28.24	0.01 V2 37.54	0.04 V2 2.94	0.01 V2 12.36
0.08 V3 21.02	0.06 V3 35.08	0.02 V3 1.01	0.04 V3 53.61	0.11 V3 38.55	0.08 V3 31.62
0.10 V4 32.64	0.06 V4 44.61	-0.04 V4 1.71	0.03 V4 32.99	0.07 V4 48.69	0.09 V4 45.65
0.14 V5 23.67	0.10 V5 37.30	0.11 V5 17.43	0.01 V5 59.68	-0.03 V5 47.52	0.02 V5 52.75
0.15 V6 21.20	0.11 V6 40.04	0.06 V6 5.60	0.03 V6 64.43	-0.04 V6 55.64	-0.02 V6 50.26
0.14 26.30	0.11 44.01	0.06 7.55	0.08 60.90	-0.02 48.04	0.02 47.30



Grand Medica Indonesia Stress ECG Exercise Report

ECG Strips

ID: 5837

Section:

Name: Yulius K

Sex: Male

Age: 42

Exam Time: 06-10-2021 09:37

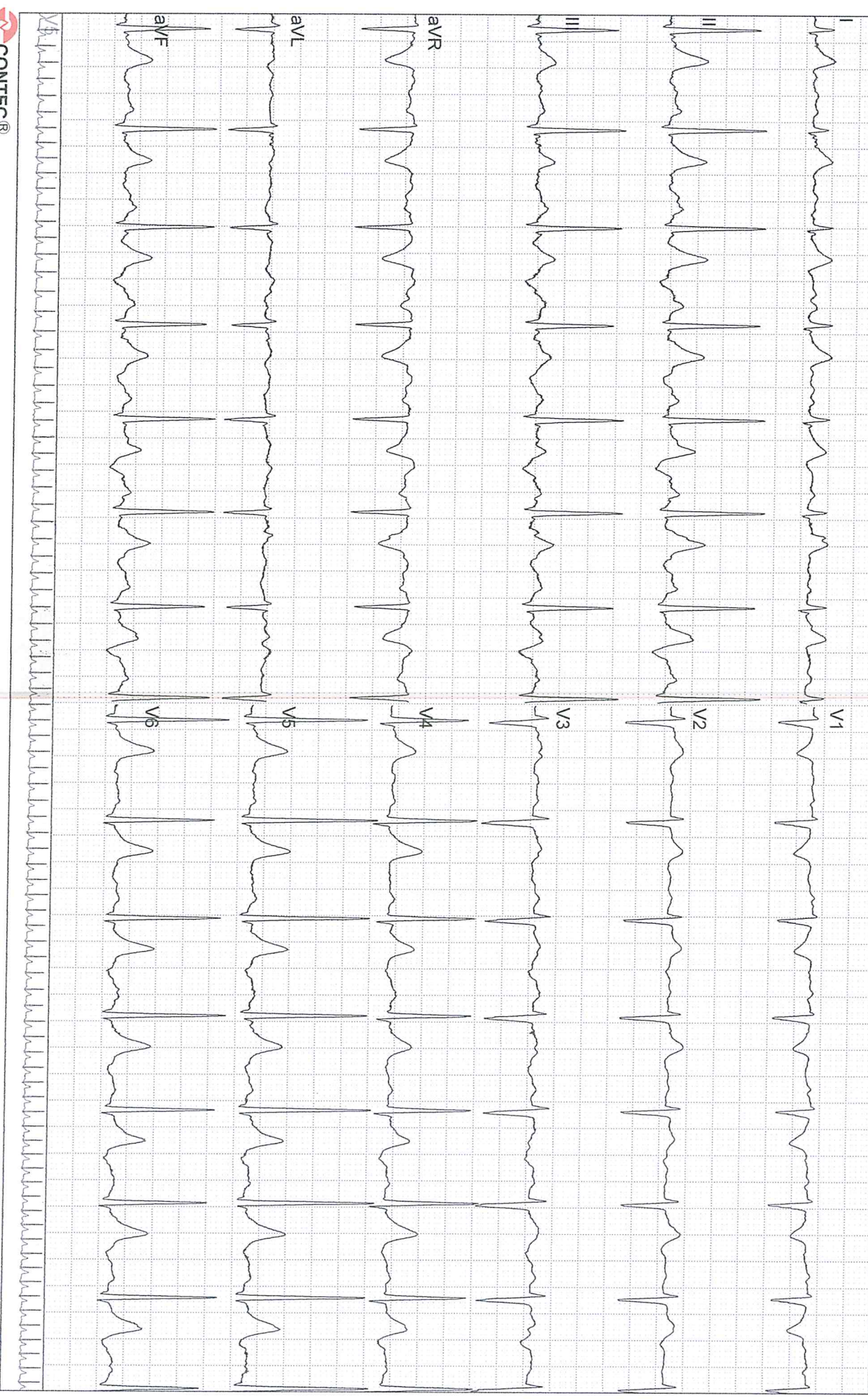
Time: 00:30

Stage: [2 / 6] EXE1 00:00 [2.7 Km/h 10.0 %]

HR: 83 bpm

BP: 120/70 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:5837

Section:

Name:Yulius. K

Sex:Male

Age:42

Exam Time:06-10-2021 09:37

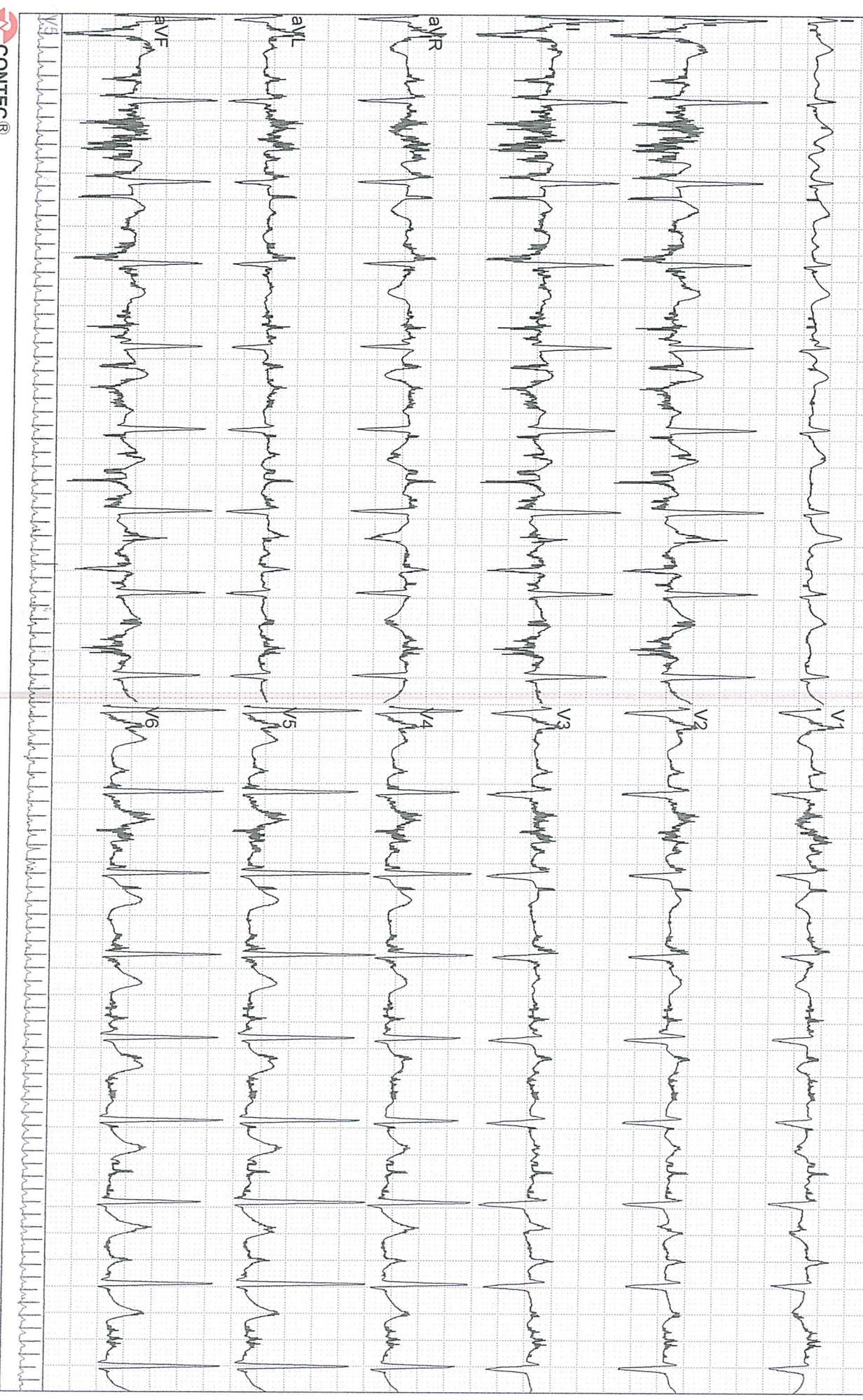
Time:03:13

Stage:| 2 / 6 | EXE1 02:43 [2.7 Km/h 10.0 %]

HR:102 bpm

BP:120/70 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress ECG Exercise Report

ID: 5837

Section:

Name: Yulius K

ECG Strips

Sex: Male

Age: 42

Exam Time: 06-10-2021 09:37

Time: 06:20

Stage: [3 / 6] EXE2 02:50 [4.0 Km/h 12.0 %]

HR: 110 bpm

BP: 120/70 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress ECG Exercise Report

ECG Strips

ID:5837

Section:

Name: Yulius. K

Sex: Male

Age: 42

Exam Time: 06-10-2021 09:37

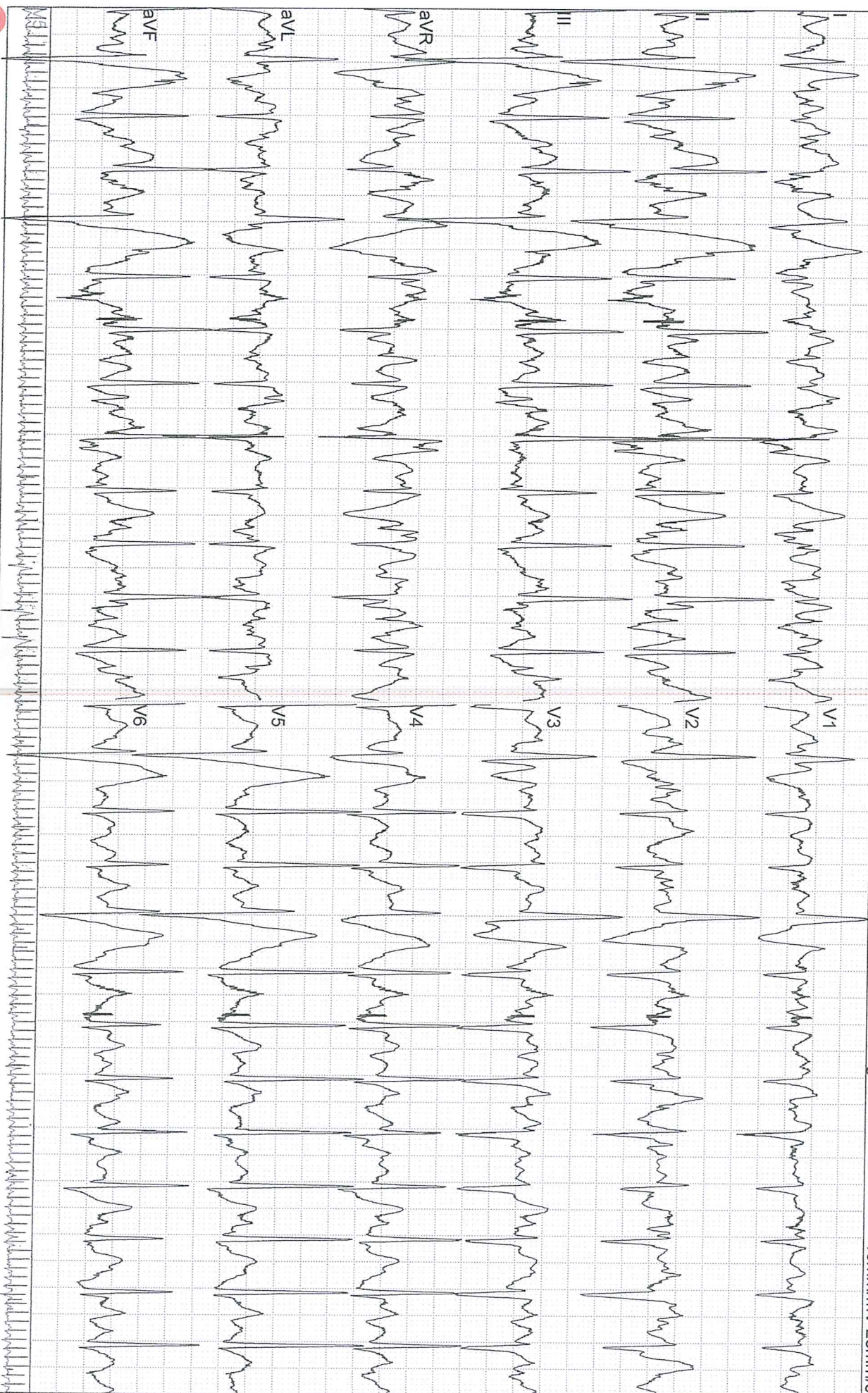
Time: 09:26

Stage: [4 / 6] EXE3 02:56 [5.5 Km/h 14.0 %]

HR: 168 bpm

BP: 120/70 mmHg

10mm/mV 25mm/s



Grand Medica Indonesia Stress Exercise Report

ECG Strips

ID:5837

Section:

Name: Yulius. K

Sex: Male

Age: 42

Exam Time: 06-10-2021 09:37

Time: 11:36

Stage: [6 / 6] Recovery 00:04 [0.0 Km/h 0.0 %]

HR: 164 bpm

BP: 130/70 mmHg

10mm/mV 25mm/s

