



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA
GRUPO DE MICROELETRÔNICA
REABILITAÇÃO PULMONAR
PROJETO μ PPG - ANÁLISE POR FOTOPLETISMOGRAFIA



INFORMAÇÕES E VARIÁVEIS DO PACIENTE

Identificação da análise:

Data da análise	25/04/2019
Local da análise	Centro de Reabilitação Pulmonar - HUSM - UFSM

Identificação do paciente:

Situação	<input checked="" type="checkbox"/> - Paciente exposto		<input type="checkbox"/> - Paciente Não exposto	
Identificador	288824/6	Sexo	<input checked="" type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Feminino	
Data Nasc.	xx/xx/1977	Idade	41 anos	
Cor da pele	<input type="checkbox"/> Branca	<input type="checkbox"/> Amarela	<input checked="" type="checkbox"/> Parda	<input type="checkbox"/> Negra
Peso	_____ Kg	Altura	_____ Cm	IMC _____ Kg/m ²

Saúde do paciente:

Pratica ou praticou atividade física recentemente?	<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim		
Condicionamento físico	<input type="checkbox"/> Bom <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim		
Fumante? Quanto tempo?	<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim - _____ anos		
Utiliza estimulante? (ex.: Café, Guaraná,...)	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim - Café		
Possui medicação em uso? (dose/mg)	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim - Aerolin		
Utiliza O2?	<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim - Horas: _____ L/min: _____		
Utiliza marcapasso?	<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim		
Possui doenças graves e hereditárias na família?	_____		
Diagnóstico médico 1	_____		
Grau da doença 1	_____	Tempo diagnóstico 1	_____ anos
Diagnóstico médico 2	_____		
Grau da doença 2	_____	Tempo diagnóstico 2	_____ anos

* Caso o paciente possua mais de duas doenças, anotar no verso deste formulário.

Variáveis dos testes:

Posição dos eletrodos de ECG		D2 - Braço e perna esquerda com ref. na perna direita	
Mão e dedos utilizados no PPG		[]Direita [X]Esquerda Indicador e dedo do meio	
Execução do teste proposto			
Repouso (3 mins)	Borg	Dispnéia: 0	

Observações:

No Repouso a SPO2% esteve em 97% e a frequência cardíaca em 83 bpm.
No 1º min do Balke a SPO2% esteve em 97% e a frequência cardíaca em 105 bpm.
No 2º min do Balke a SPO2% esteve em 96% e a frequência cardíaca em 112 bpm.
No 3º min do Balke a SPO2% esteve em 95% e a frequência cardíaca em 111 bpm.
No 4º min do Balke a SPO2% esteve em 96% e a frequência cardíaca em 113 bpm.
No 5º min do Balke a SPO2% esteve em 95% e a frequência cardíaca em 113 bpm.
No 6º min do Balke a SPO2% esteve em 96% e a frequência cardíaca em 105 bpm.
No 7º min do Balke a SPO2% esteve em 98% e a frequência cardíaca em 113 bpm.
No 8º min do Balke a SPO2% esteve em 96% e a frequência cardíaca em 118 bpm.
No 9º min do Balke a SPO2% esteve em 97% e a frequência cardíaca em 120 bpm.
No 10º min do Balke a SPO2% esteve em 96% e a frequência cardíaca em 121 bpm.
No 11º min do Balke a SPO2% esteve em 96% e a frequência cardíaca em 129 bpm.
No 12º min do Balke a SPO2% esteve em 94% e a frequência cardíaca em 121 bpm.

FLUXOGRAMA DE EXECUÇÃO DO TESTE PROPOSTO

Fonte: Arquivo pessoal.

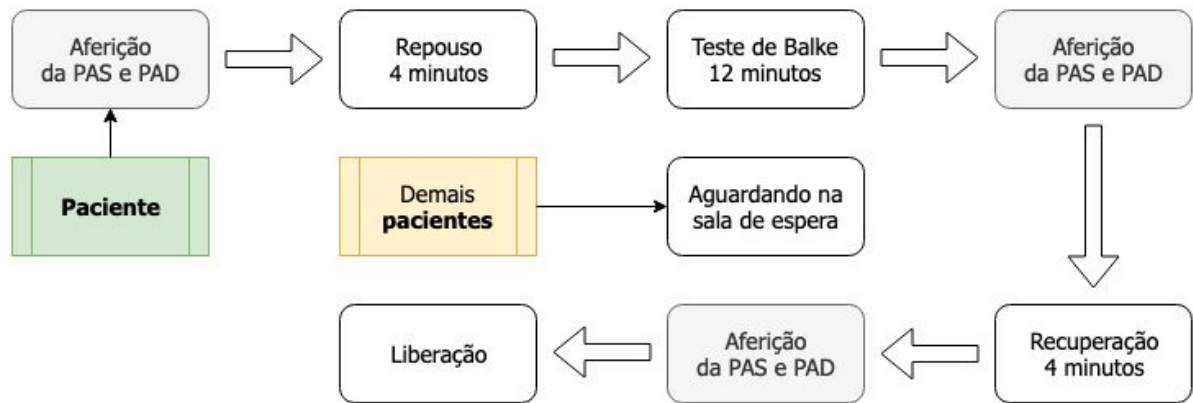


Figura 1: Fluxograma de execução dos testes propostos.