



Cod.: 564351	Paciente: Renan Gustavo Valverde de Miranda	Sexo: Masculino	Idade: 18 (A)
Atendido em: 19/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 09720370122	Convênio: Hismet

2,5 HEXANODIONA**0,7 mg/g de creatinina**

Método: CROMATOGRAFIA GASOSA Material: URINA Coletado em: 19/12/2025 Liberado em: 24/12/2025 07:46

Valores de Referência:

IBMP*: Até 5,0 mg/g de creatinina

*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido segundo NR7, 1994, MTE/Revisão 2013

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 24/08/202

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

1,9 mg/g de creatinina

17/10/2025

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612



Cod.: 564351	Paciente: Renan Gustavo Valverde de Miranda	Sexo: Masculino	Idade: 18 (A)
Atendido em: 19/12/2025	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 09720370122	Convênio: Hismet

ACIDO HIPURICO - URINA FINAL JORNADA **Inferior a 0,05 g/g de creatinina**

Método: CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA - HPLC Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 19/12/2025 Liberado em: 23/12/2025 08:26

Valores de Referência:

Exposição ao Tolueno NR-7 (2018)

VR: Até 1,50 g/g de creatinina

IBMP: Até 2,50 g/g de creatinina

*VR Valor de Referência da Normalidade.

*IBMP Índice Biológico Máximo Permitido.

* A NR-7(2018), não estabelece valores de IBMP para Início de Jornada.

Na ultima atualização da NR-7(2022), o Ácido Hipúrico não está entre os indicadores recomendados para avaliação da exposição ao Tolueno.

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/05/202

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

0,06 g/g de creatinina

17/10/2025

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Exame n.º :785880

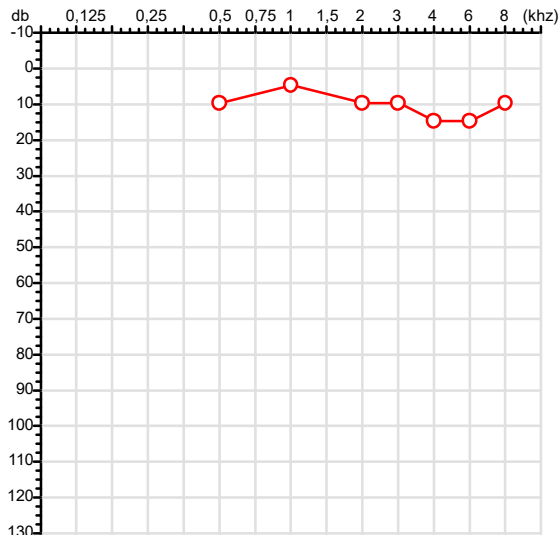
CPF :097.203.701-22
CNPJ :17.647.161/0001-74
Nascimento :08/10/2007
Motivo :Demissional
Repouso :14h
Data do Exame : 19/12/2025

Paciente :Renan Gustavo Valverde de Miranda
Razão :PLANARTE COMERCIO E INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Idade : 18 anos
Setor :PRODUCAO
Função :AUXILIAR DE PRODUCAO I

RG :/

Audiometria

Orelha Direita



Aérea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	10	5	10	10	15	15	10

Óssea

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OD db	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG

Médias Tritonais

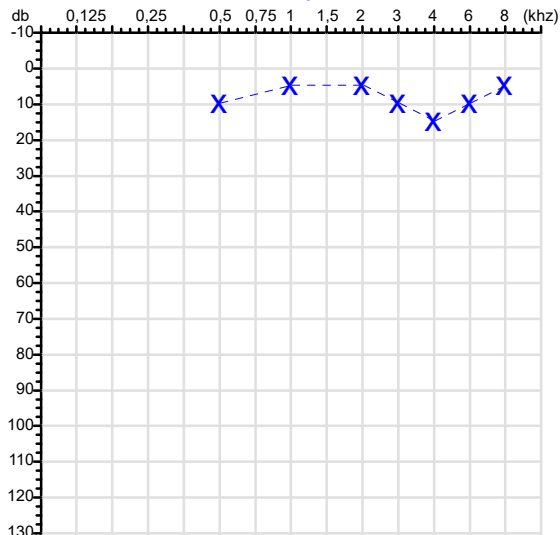
Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	10	5	10	8	10	15	15	13

Laudo Clínico OD

Audição normal

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)

Orelha Esquerda



Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	10	5	5	10	15	10	5

Khz	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OE db	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG

Khz	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	10	5	5	7	10	15	10	12

Laudo Clínico OE

Audição normal

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)

Emanuel Sempio
Fonoaudiólogo
Audiologia Clínica e Ocupacional
CRFa 5-5297-8

Emanuel Sempio
Fonoaudiólogo
CRFa 5 - 5297 - 8

Assinatura eletrônica :BA9DCD919C51552C4A14FC028C10E0E3

Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Renan Gustavo Valverde de Miranda

** Assinado por biometria **

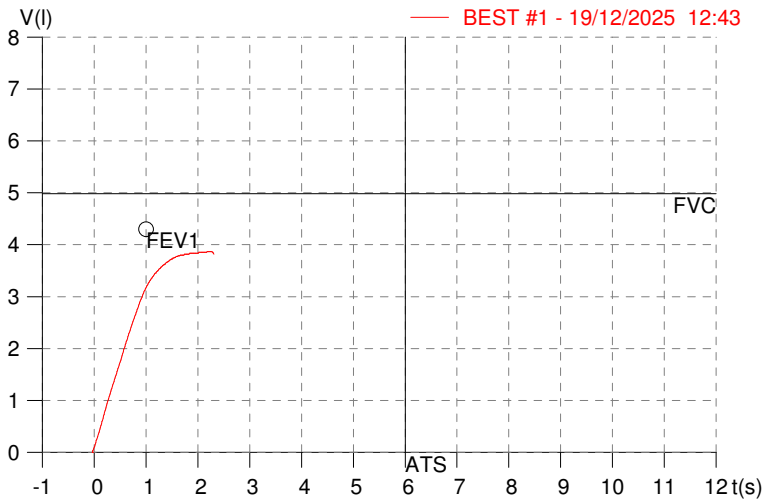
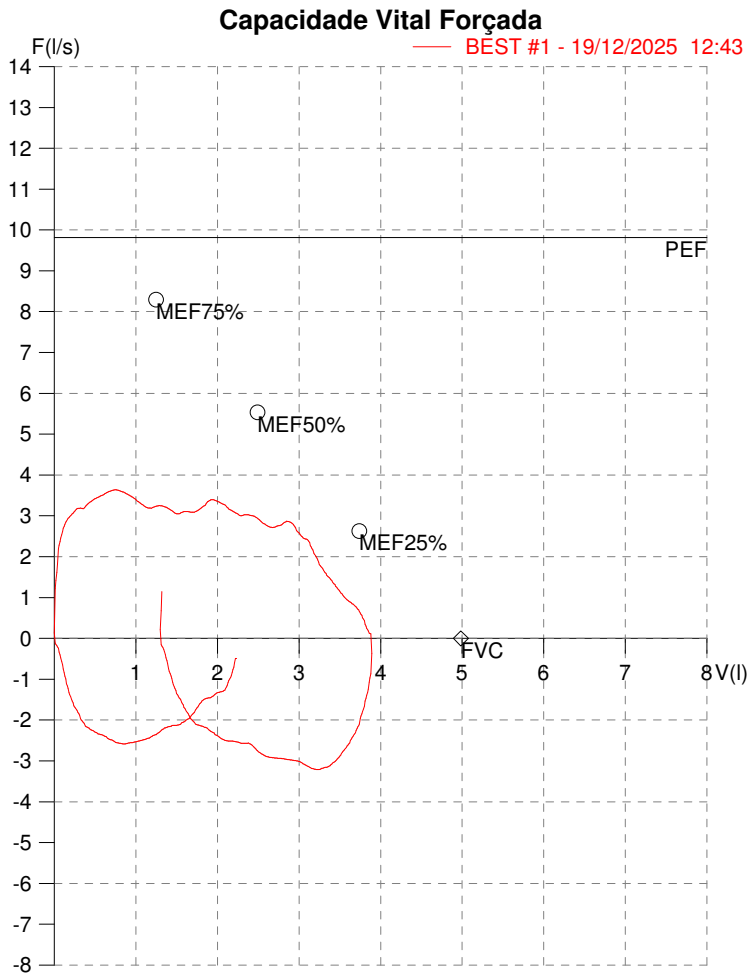
Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025

HISMET - MEDICINA DO TRABALHO
AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO. CUIABÁ MT
Tel. (65)3321-7051

ID: 785880
Primeiro Nome: Renan Gustavo
Sobrenome: MIRANDA
Data: 19/12/2025

Data de nascimento: 08/10/2007
Sexo: Macho
Peso (kg): 128.0
Altura (cm): 170.0



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	4.98	3.90	78.3
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	4.98	3.90	78.3
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	4.30	3.16	73.5
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	9.81	3.64	37.1
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		3.21	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	84.0	81.0	96.5
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	5.22	3.09	59.2
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	8.29	3.42	41.2
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	5.54	3.40	61.4
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.63	2.79	106.0
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		2.2	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	588.8	218.2	37.1

Diagnóstico:
Anormalidade Moderado

Impresso 19/12/2025



Cod.: 564351	Paciente: Renan Gustavo Valverde de Miranda	Sexo: Masculino	Idade: 18 (A)
Atendido em: 19/12/2025	Profissional Solicitante: Dr. (a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 09720370122	Convênio: Hismet

METILETILCETONA - INICIO DE JORNADA **Inferior a 0,1 mg/L**

Método: CROMATOGRAFIA GASOSA Material: Urina pré-jornada de trabalho Coletado em: 19/12/2025 Liberado em: 26/12/2025 08:19

Valores de Referência:

* A NR-7 não estabelece valores de IBE/EE para Início de Jornada.

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 28/12/202

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

Inferior a 0,1 mg/L
17/10/2025

Dra. Julia Cristina da Silva
Biomédica
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Protocolo:2512191642149

Data:19/12/2025

Paciente:Renan Gustavo Valverde de Miranda

Nasc.:08/10/2007 RG :-

CPF:09720370122

Exame :RX COLUNA LOMBO SACRA AP / PERFIL

Resultado

CORPOS VERTEBRAIS VISUALIZADOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA HABITUAIS.
APÓFISES ESPINHOSAS, TRANSVERSAS E PEDÍCULOS SEM ANORMALIDADES.
TRANSIÇÃO LOMBOSSACRA DE ASPECTO NORMAL.
ESPAÇOS DISCAIS DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.
AUSÊNCIA DE ASSIMETRIAS EVIDENTES OU ESCOLIOSE DA COLUNA.
OSTEOFITOS MARGINAIS INCIPIENTES EM CORPOS VERTEBRAIS.
LINHA DE PESO PROJETADO ANTERIOR A BASE DO SACRO.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=699107024961255979275817993246>



Protocolo:2512191644099

Data:19/12/2025

Paciente:Renan Gustavo Valverde de Miranda

Nasc.:08/10/2007 RG :-

CPF:09720370122

Exame :RX TORAX PA

Resultado

OSSOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA NORMAIS.
MEDIASTINO CENTRADO E SEM MASSAS VISÍVEIS NA SUA TOPOGRAFIA.
HILOS E TRAMA VASCULAR PULMONAR DE ASPECTO HABITUAL.
CAMPOS PLEUROPULMONARES COM TRANSPARÊNCIA SATISFATÓRIA.
CÚPULAS DIAFRAGMÁTICAS DE CONTORNOS NÍTIDOS E SEIOS COSTOFRÊNICOS LIVRES.
ÁREA CARDÍACA NOS LIMITES DA NORMALIDADE.



Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=093419589724661868274843335909>

