

**IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA POR IMAGEM**

Avenida General Melo , n.º 227
Dom Aquino - Cuiabá - MT (65) 3055-5926

WX2K**FOLHA DE LEITURA RADIOLÓGICA — CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE RADIOGRAFIAS DE PNEUMOCONIOSE - OIT 2011****Nome:** CARMELINO PEREIRA DOS SANTOS**RG:** 08795517-**Sexo:** MASCULINO**Nascimento:** 20/02/1973 52 a. 4 m.**CPF:** 858.453.611-68**Controle:** 1750860378**Data exame:** 25/06/2025**Empresa:** IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA E DIAG POR**Indicação:** NÃO INFORMADO**Função:** NAO INFORMADO**Raio-X digital:** ☐ Sim ☒ Não**Leitura em negatoscópio:** ☒ Sim ☐ Não**1A - Qualidade técnica:** ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
Comentário:**1B - Radiografia normal:** ☒ Sim (finalizar a leitura)
☐ Não (passe para a seção 2)**2A - Alguma anormalidade de parênquima consistente de com pneumoconiose?** ☐ Sim (complete 2B e 2C)
☐ Não (passe para a seção 3)**2B - Pequenas opacidades**

A) Formas e tamanhos		b) Zonas		C) Profusão	
Primárias	Secundárias	D	E	0/-	0/0
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1/0	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2
2/1	2/2	2/3	2/3	2/3	2/3
3/2	3/3	3/+	3/+	3/+	3/+

2C - Grandes opacidades

0	A	B	C
0	A	B	C

3A - Alguma anormalidade pleural consistente com pneumoconiose? ☐ Sim (complete 3B, 3C e 3D)
☐ Não (passe para a seção 4)**3B - Placas** ☐ Sim ☐ Não

Local	Calcificação	Extensão da parede (combinado perfil e frontal)	Largura (opcional) (mínimo de 3mm para
Parede em perfil	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐	D ☐ A ☐ B ☐ C ☐
Frontal	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ E ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐	E ☐ A ☐ B ☐ C ☐
Diafragma	0 ☐ D ☐ E ☐	Até 1/4 da parede lateral = 1	Até 1/4 da parede lateral = 1
Outros locais	0 ☐ D ☐ E ☐	1/4 à 1/2 da parede lateral = 2	1/4 à 1/2 da parede lateral = 2
		> 1/2 da parede lateral = 3	> 1/2 da parede lateral = 3

3C - Obliteração do seio 0 ☐ D ☐ E ☐**3D - Espessamento pleural** ☐ Sim ☐ Não

Local	Calcificação	Extensão da parede (combinado perfil e frontal)	Largura (opcional) (mínimo de 3mm para
Parede em perfil	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ D ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐	D ☐ A ☐ B ☐ C ☐
Frontal	0 ☐ D ☐ E ☐	0 ☐ E ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐	E ☐ A ☐ B ☐ C ☐
		Até 1/4 da parede lateral = 1	3 à 5 mm = a
		1/4 à 1/2 da parede lateral = 2	5 à 10 mm = b
		> 1/2 da parede lateral = 3	> 10 mm = c

4A - Outras anormalidades? ☐ Sim (complete 4B) ☐ Não (finalizar leitura)**4B - Símbolos: (*) od: Necessário um comentário.**

aa	at	ax	bu	ca	cg	cn	co	cp	cv	di	ef	em	es	fr	hi	ho	id	ih	kl	me	pa	pb	pi	px	ra	rp	tb	od
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Descrição do item 4B: aa = Aorta aterosclerótica | at = Espessamento pleural apical significativo | ax = Coalescência de pequenas opacidades | bu = Bolhas | ca = Câncer | cg = Nódulos não pneumoconióticos calcificados | cn = Calcificação de pequenas opacidades pneumoconióticas | co = Anormalidade de forma e tamanho do coração | cp = Cor pulmonale | cv = Cavidade | di = Distorção significativa de estrutura intratorácica | ef = Derrame pleural | em = Enfisema | es = Calcificações em casca de ovo | fr = Fratura(s) de costela(s) recente(s) ou consolidada(s) | hi = Aumento de gânglios hilares e/ou mediastinais | ho = Faveolamento | id = Borda diafragmática mal definida | ih = Borda cardíaca mal definida | kl = Linhas septais (kerley) | me = Mesotelioma | od = Outras doenças | pa = Atelectasia laminar | pb — Banda(s) parenquimatosa(s) | pi = Espessamento pleural de cisura(s) interlobar(es) | px = Pneumotórax | ra = Atelectasia redonda | rp — Pneumoconiose reumatóide | tb = Tuberculose

4C - Comentários:

Belo Horizonte, quarta-feira, 25 de junho de 2025

11:43:24

Página 1 de 1

Dr. Henrique Trigo
Médico
CRM 19422

Dr Henrique Trigo

CRM: 95422 - RqE Nº: 26347 -

Cod.: 535303	Paciente: Carmelino Pereira dos Santos	Sexo: Masculino	Idade: 52 (A)
Atendido em: 25/06/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 85845361168	Convênio: Hismet

CHUMBO - SANGUE

1,5 µg/100 mL

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Sangue-Heparina Coletado em: 25/06/2025 Liberado em: 30/06/2025 10:50

Valores de Referência:

Pacientes não expostos:

Crianças: até 10,0 µg/100 mL

Adultos.: até 25,0 µg/100 mL

Pacientes com exposição ocupacional: até 40,0 µg/100 mL

IBE/SC*: até 60,0 µg/100 mL (M)**

**Mulheres em idade fértil, com valores de Chumbo no sangue a partir de 30µg/100 mL, devem ser afastadas da exposição ao agente.

*IBE/SC: Indicadores Biológicos de Exposição com Significado Clínico segundo NR7.

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

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 10/08/202

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

2,0 µg/100 mL

09/05/2023

1,5 µg/100 mL

27/06/2024



Assinado Digitalmente



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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

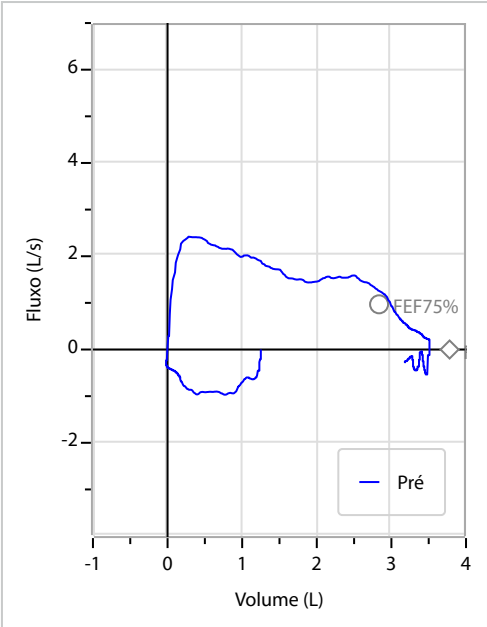
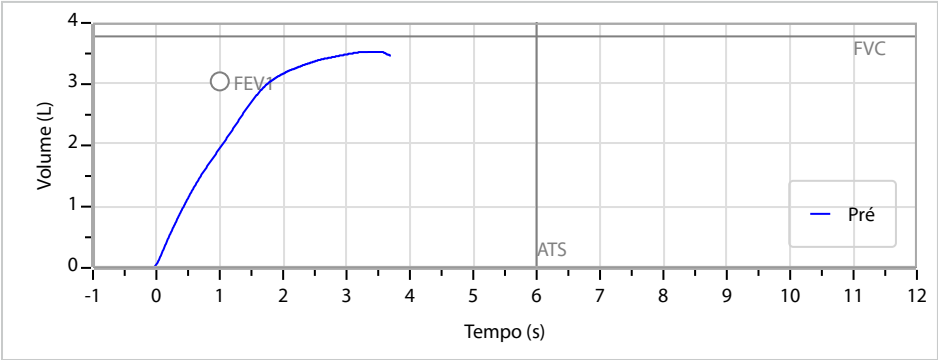
CNPJ: 08.555.555/0001-00

Nome	CARMELINO PEREIRA DOS SANTOS			ID1	748308	Sexo	Masculino	Idade	52,3	Peso (kg)	85,00	Altura (cm)	165,0
Agrupamento	--	D.O.B.	25/02/1973	ID2	--	BMI (kg/m2)	31,2	Fumante	Sim	Anos de Tabag...	40	Cig/Dia	1
Técnico	--	Médico				Classe 2			--	Etnia	Outros/Não Especificado		

CAPACIDADE VITAL FORÇADA

Imprimir Resultado dos testes	Definir previsão	Posição do Teste
10:21	GLI	SENTADO

		Meas.	Pred	% Pred	z score	
FVC	L	3,54	3,78	94		
FEV1	L	1,95	3,05	64		
FEV1/FVC%	%	54,9	80,5	68		
FEV1/Vcmax%	%	54,9	80,5	68		



Interpretação
O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 54,9% que está abaixo dos limites normais enquanto um valor FVC de 3,54 L está normal. A presença de uma POSSIVEL RESTRICAO

Assinatura: _____



Cod.: 535303	Paciente: Carmelino Pereira dos Santos	Sexo: Masculino	Idade: 52 (A)
Atendido em: 25/06/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 85845361168	Convênio: Hismet

ACIDO HIPURICO - URINA INICIO JORNADA 0,13 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LIQUIDA - HPLC Material: Urina recente Coletado em: 25/06/2025 Liberado em: 30/06/2025 10:50

Valores de Referência:

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

*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido (NR7 2018).

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

0,13 g/g de creatinina

27/06/2024

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.: 535303	Paciente: Carmelino Pereira dos Santos	Sexo: Masculino	Idade: 52 (A)
Atendido em: 25/06/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 85845361168	Convênio: Hismet

HEMOGRAMA

Método: Automação VIDACOUNT 860 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 25/06/2025 Liberado em: 25/06/2025 13:30

Eritrograma

		Valores de Referência
Hemácias em milhões/ mm ³:	4,99	4,30 a 5,70/mm ³
Hemoglobina em g/dL.....:	16,6	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	50,2	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	100,6	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	33,3	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	33,1	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	15,0	11,0 a 15,0%

Leucograma

				Valores de Referência
Leucócitos.....:	6.220/mm³			3.500 a 10.000/mm ³
Neutrófilos.....:	75,4%	4.690/mm³	50 a 70	2000 a 7000
Blastos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Promielocitos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Mielocitos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Metamielocitos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Bastões.....:	0,0%	0/mm³	0 a 6	0 a 600
Segmentados.....:	75,4%	4.690/mm³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinófilos.....:	2,0%	124/mm³	2 a 4	80 a 600
Basófilos.....:	0,1%	6/mm³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos.....:	19,3%	1.200/mm³	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	0,0%	0/mm³	0	0
Monócitos.....:	3,2%	199/mm³	2 a 10	400 a 1000

Plaquetas

Plaquetas.....:	203.000/mm³	150.000 a 450.000/mm ³
VPM.....:	10,4/fl	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	0,210%	0,10 a 0,50%
PDW.....:	15,3	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente


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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale,350, Bandeirantes.
Telefone:65-99295 3662
CNPJ: 08.555.142

Cod.: 535303	Paciente: Carmelino Pereira dos Santos	Sexo: Masculino	Idade: 52 (A)
Atendido em: 25/06/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 85845361168	Convênio: Hismet

ACIDO METIL HIPURICO - URINA INICIO JORNADA 0,07 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: Urinas HPLC pré jornada Coletado em: 25/06/2025 Liberado em: 30/06/2025 10:50

Valores de Referência:

* A NR-7 não estabelece valores específicos 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 0,01 g/g de creatinina

09/05/2023

Inferior a 0,01 g/g de creatinina

27/06/2024



Assinado Digitalmente



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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.
Telefone: 65-99295 3662

Cod.: 535303	Paciente: Carmelino Pereira dos Santos	Sexo: Masculino	Idade: 52 (A)
Atendido em: 25/06/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 85845361168	Convênio: Hismet

ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO - URINA FINAL JORNADA

Ver observação mg/g de creatinina

Método: ESPECTROFOTOMETRIA UV/VIS Material: urina pos jornada de trabalho Coletado em: 25/06/2025 Liberado em: 07/07/2025 08:19

Observação: Resultado inferior a 2,0 mg/L, Não é possível realizar o cálculo de correção com a creatinina, devido a um dos parâmetros ser inferior ao limite de quantificação., Resultado conferido e liberado.

Valores de Referência:

*IBE/SC: Até 10,0 mg/g creat.

*IBE/SC: Indicadores Biológicos de Exposição com Significado Clínico segundo a NR7.

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

Nota: *ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 05/08/202
Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Histórico de Resultados

Inferior a 2,0 mg/g de creatinina

09/05/2023

4,3 mg/g de creatinina

27/06/2024



Assinado Digitalmente



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 - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale,350, Bandeirantes.
Telefone:65-99295 3662
CNPJ: 08.555.112/0001-00