









| 004 | Paciente:<br>Maikon Douglas Paes de Lara                | Sexo:<br>Masculino  | Idade:<br>27 (A) |
|-----|---|---------------------|------------------|
|     | Profissional Solicitante: Dr (a) Rafael Correa da Costa | Convênio:<br>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: 07/03/2025 Liberado em: 12/03/2025 17:33

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".

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.



Assinado Digitalmente

Dra. Ana Caroline Nascimento de Oliveira Farmacêutica CRF - 583247











| <br>Paciente:<br><b>Maikon Douglas Paes de Lara</b> |                     | Idade:<br>27 (A) |
|---|---------------------|------------------|
| Dr (a) Rafael Correa da Costa                       | Convênio:<br>Hismet |                  |

# ACIDO METIL HIPURICO - URINA INICIO JORNA-

DA

0,03 g/g de creatinina

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: Urinas HPLC pré jornada Coletado em: 07/03/2025 Liberado em: 10/03/2025

#### 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 05/08/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.



Assinado Digitalmente

Dra. Ana Caroline Nascimento de Oliveira Farmacêutica CRF - 583247









Valores de Referência



| 004 | Paciente:<br><b>Maikon Douglas Paes de Lara</b> | Sexo:<br>Masculino  | Idade:<br>27 (A) |
|-----|---|---------------------|------------------|
|     | Dr (a) Rafael Correa da Costa                   | Convênio:<br>Hismet |                  |

#### **HEMOGRAMA**

Método: Automação VIDACOUNT 860 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 07/03/2025 Liberado em: 07/03/2025 11:23

| Hemácias em milhões/ mm³  | 4,53 | 4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup> |
|---------------------------|------|-----------------------------|
| Hemoglobina em g/dL:      | 12,8 | 13,5 a 17,5g/dL             |
| Hematócrito em %:         | 39,0 | 39,0 a 50,0%                |
| Vol. Glob. Média em fl:   | 86,1 | 80,0 a 95,0fl               |
| Hem. Glob. Média em pg:   | 28,3 | 26,0 a 34,0pg               |
| C.H. Glob. Média em g/dL: | 32,8 | 31,0 a 36,0g/dL             |
| RDW:                      | 13,3 | 11,0 a 15,0%                |

| Leucograma           |                       |                       |         |                 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------|
| Leucócitos:          | 4.830/mm <sup>3</sup> |                       | 3.500   | a $10.000/mm^3$ |
|                      |                       |                       | 용       | $/$ mm $^3$     |
| Neutrófilos:         | 50,9%                 | 2.458/mm <sup>3</sup> | 50 a 70 | 2000 a 7000     |
| Blastos:             | 0,0%                  | <b>0</b> /mm³         | 0       | 0               |
| Promielocitos:       | 0,0%                  | <b>0</b> /mm³         | 0       | 0               |
| Mielocitos:          | 0,0%                  | <b>0</b> /mm³         | 0       | 0               |
| Metamielocitos:      | 0,0%                  | <b>0</b> /mm³         | 0       | 0               |
| Bastões:             | 0,0%                  | <b>0</b> /mm³         | 0 a 6   | 0 a 600         |
| Segmentados:         | 50,9%                 | 2.458/mm <sup>3</sup> | 50 a 70 | 2000 a 7000     |
| Eosinofilos:         | 3,6%                  | <b>174</b> /mm³       | 2 a 4   | 80 a 600        |
| Basofilos:           | 0,8%                  | <b>39</b> /mm³        | 0 a 2   | 0 a 200         |
| Linfócitos típicos:  | 37,5%                 | <b>1.811</b> /mm³     | 25 a 35 | 1000 a 3500     |
| Linfócitos atípicos: | 0,0%                  | <b>0</b> /mm³         | 0       | 0               |
| Monócitos:           | 7,2%                  | <b>348</b> /mm³       | 2 a 10  | 400 a 1000      |
| Plaguetas            |                       |                       |         |                 |

## Plaquetas

| Plaquetas:     | <b>194.000</b> /mm³ | 150.000 a 450.000/mm <sup>3</sup> |
|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| VPM:           | <b>10,9</b> /fl     | 6,7 a 10,0fL                      |
| Plaquetócrito: | 0,210%              | 0,10 a 0,50%                      |
| PDW:           | 17,5                | 15,0 a 17,9%                      |



Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963











| 004 | Paciente:<br>Maikon Douglas Paes de Lara                   |   | Idade:<br>27 (A)    |  |
|-----|--|---|---------------------|--|
|     | Profissional Solicitante:<br>Dr.(a) Rafael Correa da Costa | Cadastro de Pessoas<br>Físicas:<br>CPF: 06095203180 | Convênio:<br>Hismet |  |

ACIDO HIPURICO - URINA INICIO JORNADA 0,31 g/g de creatinina Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: Urina recente Coletado em: 07/03/2025 Liberado em: 10/03/2025 16:42

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 04/08/202 Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Ana Caroline Nascimento de Oliveira

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 CNES: 3055612



# HISMET - MEDICINA DO TRABALHO AV. GENERAL MELLO, 227. TEL. (65)3321-7051 www.hismet.com.br

07/03/2025

Impresso em

Data da Visita

|                             |            |        |             |         |               | 07/03/2      | UZJ  |
|-----------------------------|------------|--------|-------------|---------|---------------|--------------|------|
| Nome                        | ID1        |        | Sexo        | Idade   | Peso (kg)     | Altura (cm)  |      |
| MAIKON DOUGLAS PAES DE LARA |            | 723472 | Masculino   | 27,6    | 77,00         | 1            | 70,0 |
| Agrupamento                 | D.O.B.     | ID2    | BMI (kg/m2) | Fumante | Anos de Tabag | Cig/Dia      |      |
|                             | 20/07/1997 |        | 26,6        | Não     |               |              |      |
| Técnico                     | Médico     |        | Classe 2    |         | Etnia         |              |      |
|                             |            |        |             |         | Outros/Na     | io Especific | ado  |

| CAPACID/                                      | <b>ADE</b> | VITA  | L FOR | ÇADA   |         | Imprimir Resultado dos testes |       | Definir previsão |              | Posição do Teste |           |
|---|------------|-------|-------|--------|---------|-------------------------------|-------|------------------|--------------|------------------|-----------|
|   |            |       |       |        |         |                               | 08:37 |                  | G            | J                | SENTADO   |
|   |            | Meas. | Pred  | % Pred | z score |                               |       |                  | 14           |                  |           |
| FVC   | L          | 3,48  | 4,54  | 77     | •       |                               |       |                  | 12           |                  |           |
| FEV1  | L          | 3,38  | 3,84  | 88     | •       |                               |       |                  | 12           |                  |           |
| FEV1/FVC%                                     | %          | 97,2  | 84,9  | 115    | •       |                               |       |                  | 10_          |                  |           |
| FEV1/Vcmax%                                   | %          | 97,2  | 84,9  | 115    | •       |                               |       |                  | 8_           |                  |           |
| 8   |            |       |       |        |         |                               |       |                  | 6_           |                  |           |
| 7 -   |            |       |       |        |         |                               |       |                  |              |                  |           |
| 6-  |            |       |       |        |         |                               |       |                  | (S/T) 0xn 2- |                  |           |
| (1) 5 - 4 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 |            |       |       |        |         |                               |       | FVC              | ž 2-         | 110              | FEF75%    |
| unlo/ 3-                                      |            | 0     | FEV1  |        |         |                               |       |                  | 0 7          | <u> </u>         | → FVC     |
| > 2-  | _          |       |       |        |         |                               |       | — Pré            | -2_          |                  |           |
| 1_  |            |       |       |        |         |                               |       |                  | -            |                  |           |
| 0-  | 1          | 1 1   | ' 1   | 1 1 1  | 1 ' 1   | IATC I                        | '   ' | 11 1             | -4-          |                  |           |
| -1  | 0          | ı     | 2     | 3      | 4 5     | 6 7 8                         | 9 10  | 11 12            | -6_          |                  | — Pré     |
|   |            |       |       |        | le      | mpo (s)                       |       |                  | -8-          |                  |           |
|   |            |       |       |        |         |                               |       |                  | -1 0         | 1 2 3            | 4 5 6 7 8 |
|   |            |       |       |        |         |                               |       |                  |              | Volun            | ne (L)    |
|   |            |       |       |        |         |                               |       |                  |              |                  |           |

### Interpretação

O indivíduo tem uma relação FEV1/FVC% de 97,2% que está dentro do limite normal e um valor FVC de 3,48 L que está abaixo de LLN. Os resultados do teste indicam uma POSSÍVEL RESTRIÇÃO.

| Assınatura: |  |
|-------------|--|
|             |  |











| 004 | Paciente:<br>Maikon Douglas Paes de Lara |                     | Idade:<br>27 (A) |
|-----|--|---------------------|------------------|
|     | Dr (a) Rafael Correa da Costa            | Convênio:<br>Hismet |                  |

CHUMBO - SANGUE

**2,9** μg/100 mL

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Sangue-Heparina Coletado em:

07/03/2025 Liberado em: 11/03/2025 07:58

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  $\mu$ g/100 mL (M)\*\*

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

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

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

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

Assinado Digitalmente

Dra. Julia Cristina da Silva Biomédica CRBM - 24963



### IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA POR IMAGEM

Avenida General Melo , n.º 227 Dom Aquino - Cuiabá - MT (65) 3055-5926 **4YTA** 



| FOLHA DE LEITURA RADIOLÓGICA — CLASSIFICAÇÃO INTE   | RNACIONAL DE RADIOGRAFIAS DE PNEUMOCONIOSE - OIT   |
|---|--|
| Nome: MAIKON DOUGLAS PAES DE LARA   | RG: 27042561 Sexo: MASCULINO   |
| <b>Nascimento:</b> 20/07/1997 27 a. 7 m. <b>CPF:</b> 060.952.031-80   | <b>Controle:</b> 1741350376  |
| Empresa: IMAGGI CLINICA DE RADIOLOGIA E DIAG POR Inc  | dicação: NÃO INFORMADO Função: NAO INFORMADO   |
| Raio-X digital: [X] Sim [ ] Não   | Leitura em negatoscópio: [ ] Sim [X] Não   |
| 1A - Qualidade técnica: [X]1 [ ]2 [ ]3 [ ]4  Comentário:  | <b>1B - Radiografia normal:</b> [X] Sim (finalizar a leitura) [ ] Não (passe para a seção 2)                                   |
| 2A - Alguma anormalidade de parênquima consistente de com pne   | eumoconiose? [ ] Sim (complete 2B e 2C)<br>[ ] Não (passe para a seção 3)  |
| 2B - Pequenas opacidades  | 2C - Grandes opacidades  |
| A) Formas e tamanhos b) Zonas C) Profusão  Primárias Secundárias D E 0/-[ ] 0/0[ ] 0/1[ ]  D[ ] s[ ] p[ ] s[ ] [ ] 1/0[ ] 1/1[ ] 1/2[ ]  D[ ] t[ ] q[ ] t[ ] [ ] 2/1[ ] 2/2[ ] 2/3[ ]  D[ ] u[ ] r[ ] u[ ] [ ] 3/2[ ] 3/3[ ] 3/+[ ]   | 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 Largura (opcional) (combinado perfil e frontal) (mínimo de 3mm para   |
| Parede em perfil 0[ ] D[ ] E[ ] 0[ ] D[ ] E[ ]  | 0[ ] D[ ] 1[ ] 2[ ] 3[ ] D[ ] A[ ] B[ ] C[ ]   |
| Frontal 0[ ] D[ ] E[ ] 0[ ] D[ ] E[ ]   | 0[ ] E[ ] 1[ ] 2[ ] 3[ ]   |
| Diafragma 0[ ] D[ ] E[ ] 0[ ] D[ ] E[ ]   | Até 1/4 da parede lateral = 1  1/4 à 1/2 da parede lateral = 2  Até 1/4 da parede lateral = 1  1/4 à 1/2 da parede lateral = 2 |
| Outros locais 0[ ] D[ ] E[ ] 0[ ] D[ ] E[ ]   | > 1/2 da parede lateral = 2  |
| 3C - Obliteração do seio 0[]D[]E[]  |  |
| 3D - Espessamento pleural [ ] Sim [ ] Não   |  |
| Local Calcificação  | Extensão da parede Largura (opcional) (combinado perfil e frontal) (mínimo de 3mm para   |
| Parede em perfil 0[ ] D[ ] E[ ] 0[ ] D[ ] E[ ]  | 0[ ] D[ ] 1[ ] 2[ ] 3[ ] D[ ] A[ ] B[ ] C[ ]   |
| Frontal 0[ ] D[ ] E[ ] 0[ ] D[ ] E[ ]   | 0[ ] E[ ] 1[ ] 2[ ] 3[ ]   |
|   | Até 1/4 da parede lateral = 1  |
| 4A - Outras anormalidades? [ ] Sim (complete 4B) [ ] Não (fi  | inalizar 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, sexta-feira, 7 de março de 2025 10:51:17

Página 1 de 1

Dra Susana Trigo Bianchessi CRM 97179 Assinatura eletrónica

DRA SUSANA TRIGO BIANCHESSI 97179 - Radiologista