

Relatórios

São Paulo, 04 de Setembro de 2026

Sr. Marcio Carvalho da Silva

Dt. Nasc.: 05/12/1975

RELATÓRIO MÉDICO - SOLICITAÇÃO DE PAINEL MOLECULAR POR NGS

Paciente Márcio, 50 anos, em acompanhamento hematológico por eritrocitose persistente, documentada em exames laboratoriais seriados, com hemoglobina de até 18,2 g/dL e hematócrito de 51,7%. Na investigação etiológica, não foram identificados até o momento fatores secundários evidentes que justifiquem plenamente a eritrocitose. O paciente nega uso de testosterona, anabolizantes ou eritropoetina. Ultrassonografia de abdome, rins e vias urinárias não demonstrou alterações relevantes. A dosagem sérica de eritropoetina encontra-se dentro dos valores de referência (EPO 3,86).

Em 20/07/2026, apresentava Hb 17,7 g/dL, Ht 50,9%, leucócitos 7.770/mm³ e plaquetas 331.000/mm³. A pesquisa molecular para JAK2 V617F foi positiva, com carga alélica de 7,30%.

Diante da eritrocitose persistente associada à presença de mutação JAK2 V617F, há suspeita de neoplasia mieloproliferativa crônica BCR::ABL1 negativa, sendo necessária complementação da investigação para adequada caracterização diagnóstica e molecular do quadro. Ressalta-se que a carga alélica relativamente baixa de JAK2 V617F torna particularmente relevante a avaliação do perfil mutacional ampliado, permitindo investigar alterações adicionais relacionadas à hematopoese clonal e às neoplasias mieloides.

Dessa forma, solicito realização de painel molecular mieloide por sequenciamento de nova geração (NGS), contemplando genes associados às neoplasias mieloproliferativas e demais neoplasias mieloides, para complementação diagnóstica, caracterização da clonalidade e identificação de eventuais mutações adicionais com implicações diagnósticas e prognósticas.

O resultado será utilizado em conjunto com os parâmetros clínicos, laboratoriais e, conforme evolução da investigação, avaliação de medula óssea, para definição diagnóstica entre policitemia vera e outras condições associadas à hematopoese clonal/eritrocitose.

Hipótese diagnóstica: eritrocitose com JAK2 V617F positivo - investigação de neoplasia mieloproliferativa crônica.

CID-10: D45 - Policitemia vera.

Atenciosamente,

Maiana Hamdan

Maiana Hamdan
Hematologia
CRM 194.283

Dr. Maiana Hamdan Melo Coelho
CRM: 194283/SP

Pág. 1 de 2

Doutor Alceu De Campos Rodrigues, 95 - Vila Nova Conceição - CEP 04.544-000 - SP

Documento assinado digitalmente de acordo com a ICP-Brasil, MP 2.200-2/2001, Resolução CFM 1821/2007, no sistema certificado SBIS-CFM nº 047-A, por Maiana Hamdan Melo Coelho, às 10:50:47 04/09/2026.
Estado da assinatura: Válido

Para comprovar a autenticidade deste documento, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://portalassinatura.oncologiadior.com.br/> e forneça o código abaixo. Código de autenticação: **UzM0MjQzMzk**



Relatórios

São Paulo, 04 de Setembro de 2026

Sr. Marcio Carvalho da Silva

Dt. Nasc.: 05/12/1975

Maiana Hamdan
Maiana Hamdan
Hematologia
CRM 194.283

Dr. Maiana Hamdan Melo Coelho
CRM: 194283/SP

Pág. 2 de 2

Doutor Alceu De Campos Rodrigues, 95 - Vila Nova Conceição - CEP 04.544-000 - SP

Documento assinado digitalmente de acordo com a ICP-Brasil, MP 2.200-2/2001, Resolução CFM 1821/2007, no sistema certificado SBIS-CFM nº 047-A, por Maiana Hamdan Melo Coelho, às 10:50:47 04/09/2026.
Estado da assinatura: Válido

Para comprovar a autenticidade deste documento, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse
<https://portalassinatura.oncologiador.com.br/> e forneça o código abaixo. Código de autenticação: **UzM0MjQzMzk**

