



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
Secretaria Municipal de Saúde

RECEITUÁRIO

SAE/CTA

Rua dos Missionários, 423
34. Caixa Postal - 79906-000
Dourados-MS

NOME: Emerson Fernandes

CNS: _____

Informo, por fim, que paciente é
portador de doença crônica, pelo
CID: 324, em tratamento e
acompanhamento neste serviço.

ROSELIANE DE OLIVEIRA
Enfermeira
C.R.E.O. 110
000000001

09/03/24.

ASSINATURA DO MÉDICO/ENFERMEIRO
(CARIMBO CONTENDO NOME COMPLETO E REGISTRO NO CRM/CCREN)

Resultado de Exame de Quantificação de Carga Viral de HIV-1

Unidade solicitante: Serviço de Assistência Especializada de Dornas

Paciente: EMERSON FERNANDES

Nome da mãe: RENEIDA BATISTA FERNANDES

Nascimento: 19/10/1982 (aproximadamente 29 ano(s), 5 mês(es) e 21 dia(s))

Sexo: Masculino

Nº Idem. SISCCEL: 00645520-00

Nº CNS: 898002885260566 (Província) Nº do prontuário: 5899

Médico-solicitante: 00054893MS - PAULO HENRIQUE CARVALHO

Id. Amostra: 12001916

Data da solicitação: 10/04/2012

Data da coleta: 10/04/2012

Data da execução: 20/04/2012

Data da impressão do resultado: 23/04/2012

Laboratório executor:

Material Biológico: Plasma

Laboratório Central de Saúde Pública de Mato Grosso do Sul

Carga Viral	Cópias: 11.823	Log: 4,073	Técnica: b-ONA	Lim. mínimo detecção:	50 cópias/mL
Resultado atual			Kit: HY 1.2 RNA	Lim. máximo detecção:	999.999 cópias/mL

Observações: SISCAX - IMPORTACAO DE DADOS

Histórico (Últimos 18 exames)

Coleta - Hr. col.	Carga Viral		Método	Resultado Hr. col.	CD4+CD8+					Resultado
	Cópias	Log			CD4 %	CD8 %	CD4/CD8	CD45+		
15/04/2012 07:00	11.823	4,073	b-ONA	23/04/2012 - 07:00	156	81	1,132	64,87	0,14	1746

(*) Técnica utilizada: Citometria de Fluxo - FACSscan - Multitest. A partir de agosto de 2008 foi implementado o marcador de leucócitos CD45+ para melhorar a qualidade dos testes para contagem dos linfócitos T CD3+, CD4+ e CD8+. Com esta marcação, pode-se identificar além dos linfócitos e dos polimorfonucleares, a população linfocitária, que neste caso são as células alvo. Como no painel também há marcadores para as subpopulações T CD3+, CD4+ e CD8+, estabelece assim uma relação percentual entre estas células e os linfócitos totais (CD45+). Importante lembrar que o primeiro resultado liberado com essa nova metodologia deverá ser analisado com cautela.

Nota:

Pacientes com contagem de CD4 abaixo de 350 células/mm deverão ser notificados pelo médico no SINAN.

Este resultado deverá ser analisado com prudência, caso o exame seja realizado até passadas pelo menos 4 semanas de ocorrência de infecção oportuna ou de vacinação. Diferenças entre dois resultados consecutivos de até 0,5 log ou 70% do valor absoluto do número de cópias por mL representam variações normais do exame, sem significado clínico, e não indicam modificação da esquema terapêutico.

(*) Técnica utilizada: Citometria de Fluxo - FACSscan - Multitest. A partir de agosto de 2008 foi implementado o marcador de leucócitos CD45+ para melhorar a qualidade dos testes para contagem dos linfócitos T CD3+, CD4+ e CD8+. Com esta marcação, pode-se identificar além dos linfócitos e dos polimorfonucleares, a população linfocitária, que neste caso são as células alvo. Como no painel também há marcadores para as subpopulações T CD3+, CD4+ e CD8+, estabelece assim uma relação percentual entre estas células e os linfócitos totais (CD45+). Importante lembrar que o primeiro resultado liberado com essa nova metodologia deverá ser analisado com cautela.

Dr. César Augusto
Ferreira
Ferreira

Silvia Jaene Castro Marques

Data 23/04/12

Exatidão de 100%

Resultado de Exame de CD4

Unidade Solicitante: SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA DE DOURADOS

Usuário SUS (CV): Emerson Fernandes

(Sócio)

Nome da Mãe: Renildo Batista Fernandes

Nascimento: 19/10/1982 (Aproximadamente 38 anos, 5 meses e 24 dias)

Nº Ident. Usuário SUS: 89490627 Nº CNS: 808 0028 6526 0585

Profissional Solicitante: Médico - 4110MS - ROSANA ALVES VIEIRA CARNEIRO

Data da solicitação: 06/04/2021

Data da Emissão: 15/04/2021

Sexo: Masculino

1ª Prescrição: 1019

1ª Análise: 21/002/034

Data da coleta: 12/04/2021

Data de impressão do resultado: 27/04/2021

Materiais Biológicos: Sangue Total

Para os pacientes vivendo com HIV, com contagem de CD4 abaixo de 350 células/mm³, deve-se ser notificado no SINAN. Recomenda-se a Investigação de Infecções Oportunistas nessas pessoas, bem como a avaliação para indicação do tratamento da infecção latente pelo Mycobacterium tuberculosis (ILTb) conforme Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV (PCDT).

CD4	CD8	CD4/CD8	Técnica
142 células/mm ³ - 7,41 %	1046 células/mm ³ - 51,66 %	0,14	Citometria de Fluxo (FACS) Multitest / FACSchima

Observações: Importação de resultado

Histórico (Últimos 18 exames)

Carga Viral				CD4+CD8+							
Coleta	Cópias	Log	Método	Resultado	CD4	%	CD8	%	CD4/CD8	CD4+	Resultado
12/04/2021	142	2,151	PCR em Tempo Real	28947571	142	7,44	1046	54,36	0,14	1614	1504/2021 (F)
09/11/2020	137	2,133	PCR em Tempo Real	38722023	155	8,0	1006	52,26	0,15	1640	1511/2020 (F)
24/08/2020	2075	4,319	PCR em Tempo Real	25060320	90	5,58	512	31,84	2,11	900	2756/2020 (F)
17/02/2020	54	1,734	PCR em Tempo Real	36703070	140	7,16	760	32,90	0,36	2708	2672/2020 (F)
10/09/2019	13546	3,133	PCR em Tempo Real	20062619	29	2,21	797	37,83	0,34	135	2756/2019 (F)
13/03/2019	21334	4,329	PCR em Tempo Real	04540379	133	6,37	778	34,44	0,17	902	2823/2019 (F)
25/07/2018	148	2,170	PCR em Tempo Real	11062612	182	8,48	520	24,24	0,35	2208	2757/2018 (F)
14/03/2018	249	2,392	PCR em Tempo Real	29023018	176	8,66	1721	35,03	0,41	2801	1470/2018 (F)
04/11/2017	6233	3,798	PCR em Tempo Real	07122017	46	2,38	586	42,34	0,06	846	1517/2017 (F)
27/06/2017	52485	4,720	PCR em Tempo Real	22062017	61	3,09	442	39,87	0,14	783	2840/2017 (F)
09/02/2017	20496	4,315	PCR em Tempo Real	20522017	106	7,87	805	60,31	0,13	1381	3070/2017 (F)
23/01/2016	54	1,730	PCR em Tempo Real	14782016	102	8,67	1101	52,20	0,16	1802	2850/2016 (F)
14/02/2015	6802	4,531	PCR em Tempo Real	22102015	49	3,90	521	63,19	0,06	818	2700/2015 (F)
12/04/2012	13623	4,073	PCR	23542012	136	8,81	1112	54,31	0,16	1746	1104/2012 (F)

Este resultado deverá ser analisado com prudência, caso o exame seja realizado de passadas pelo menos 4 semanas de ocorrência da infecção oportunistas ou de vacinação.

Diferenças entre dois resultados consecutivos de até 0,5 log ou 70% do valor absoluto do número de cópias por mL, representam variações normais do exame, sem significado clínico, e não indicam modificação do esquema terapêutico.

(*) Técnica utilizada: Citometria de Fluxo - FACSchima - Multitest. A partir de agosto de 2008 foi implementado o método de recálculo CD4+ para melhorar a qualidade dos testes para contagem das linfócitos T CD4+, CD4+ e CD8+. Com esta mudança, pode-se identificar além dos monócitos e dos polimorfonucleares, a população linfocitária, que neste caso são os linfócitos. Como no painel também há mudanças para as subpopulações T CD4+, CD4+ e CD8+, entretanto se trata em uma mudança percentual entre estas células e os linfócitos totais (CD4+). Importante lembrar que o primeiro resultado liberado com essa nova metodologia deverá ser analisado com cautela.

Uma amostra com resultado Não Detectado não pode ser considerada como negativa para a ARN do HIV-1.

Tal como em todos os testes de diagnóstico, os resultados do ensaio Abbott RealTime HIV-1 devem ser interpretados juntamente com outras informações clínicas e laboratoriais.

Liberado por: Magno de Melo Freitas em 15/04/2021
Farmacêutico Analista Clínico - MS1506

SAE/CTA
Rua dos Mascarenhas, 426
31. Caranura - 79806-000
Dourados-MS



Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria Estadual de Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública de MS
 Avenida Filinto Muller, 1866 - Bairro Ipiranga
 CEP: 01.317-100/001-77
 Responsável Técnico: Dr. Sady Aparecida Cyrillo Antunes - CRF:
 27477
 Site: <http://lacen.saude.ms.gov.br> - E-mail:
 lacen@saude.ms.gov.br
 Telefone: (67)3345-3300 - Fax: (67)3345-1320



Requisição 11020109193	Origem Macro de Dourados	Data de Cadastro 05/07/2011
Paciente ERIKSON FERNANDES	Idade 29 ANOS	Sexo MASCULINO
Requerente UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE PATIMA DO SUL	Município PATIMA DO SUL	Profissional de Saúde RICARDO CARDOSO / COBEN 067043
MTV		

Método: Imunofluorescência Indireta

Data da Coleta: 30/06/2011

Data do Recebimento: 13/07/2011

Materiais: Soro

1ª amostra

Resultado: Reagente

Antígeno / Anticorpo: Células K37-3 infectadas com o vírus HIV-1

Conclusão:

Amostra REAGENTE para HIV. Para comprovação do diagnóstico laboratorial, uma segunda amostra deverá ser coletada, conforme estabelecido pela Portaria Nº 151/2009 - MS/SVS.

Exame conferido e liberado por MAGNO DE MELO FREITAS (Farm. Biológico CRF/MS 15061, em 14/07/2011.