

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

Nome (Civil): **Daywydy da Silva Firmino**
 Nome (Social):
 Nascimento: 27/08/1992 (Aproximadamente 30 anos e 4 meses)
 Sexo: Masculino
 Nome da Mãe: Elisangela da Silva
 CNSUS: 204 2198 4257 0006
 Cód. Interno: 99015272

Prontuário: 164/17
 Amostra: 1019292270
 Data da Solicitação: 27/12/2022
 Data da Coleta: 27/12/2022
 Data da Execução: 27/12/2022
 Data da Liberação: 27/12/2022

Unidade Solicitante: SAE DST/AIDS Dr José Francisco de Araújo - IPIRANGA
 Profissional Solicitante: Médico - 151069/SP - CATARINA PALLARES DE ALMEIDA

Material Biológico	Carga Viral	Metodologia
Plasma	Não Detectado	PCR Tempo Real/Abbott Alinity M HIV-1

Valor de referência: Não detectado RNA de HIV-1.

Observações: Importacao de resultado

Liberado por: Liberado por Fernanda Aparecida Reis: Biólogo - SP/54471 em 27/12/2022 15:03.

Histórico (Últimos 15 exames)

Coleta	Carga Viral				CD4+/CD8+						
	Cópias/mL	Log	Método	Resultado	CD4	%	CD8	%	CD4/CD8	CD45+	Resultado
27/12/2022	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	27/12/2022	----	----	----	----	----	----	----
15/03/2022	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	16/03/2022	----	----	----	----	----	----	----
28/04/2021	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	30/04/2021	----	----	----	----	----	----	----
28/07/2020	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	30/07/2020	----	----	----	----	----	----	----
13/11/2019	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	14/11/2019	----	----	----	----	----	----	----
24/01/2019	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	30/01/2019	----	----	----	----	----	----	----
03/07/2018	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	05/07/2018	----	----	----	----	----	----	----
28/02/2018	----	----	----	----	1179	39.75	1105	37.26	1.07	2965	28/02/2018 (*)
04/07/2017	----	----	----	----	913	37.98	1040	43.28	0.88	2404	04/07/2017 (*)
10/04/2017	1939	3,288	PCR Tempo Real	17/04/2017	866	31.67	1204	44.04	0.72	2734	18/04/2017 (*)

NOTAS:

Limites de Quantificação: Inferior: 40 cópias/mL; Superior: 10.000.000 cópias/mL (Válido para Abbott Real Time HIV-1 e Cepheid Xpert HIV-1 Viral Load).
 Limites de Quantificação: Inferior: 20 cópias/mL; Superior: 10.000.000 cópias/mL (Válido para Abbott Alinity M HIV-1).

Quaisquer resultados de exames laboratoriais devem ser avaliados em conjunto com as demais informações clínicas e histórico laboratorial do paciente para o melhor atendimento.

Pacientes com resultado de dois exames consecutivos de carga viral superior a 500 cópias/mL no intervalo de 4 semanas entre eles se encontram dentro dos critérios para realização do exame de genotipagem de HIV.

De acordo com a Portaria SVS/MS, Nº 29 de 17 de dezembro de 2013, que aprova o manual técnico para o diagnóstico da Infecção pelo HIV em adultos e crianças, o teste molecular (TM) pode ser utilizado como teste complementar, uma vez que auxilia no esclarecimento dos casos de reatividade no teste de 4ª geração por detecção do antígeno (p24) e ausência de anticorpos circulantes, bem como nos casos de suspeita de infecção aguda pelo HIV e no diagnóstico infantil (crianças abaixo de 18 meses). Ressalta-se, no entanto, que resultados inferiores a 5.000 cópias/mL não devem ser usados isoladamente para conclusão do diagnóstico de infecção pelo HIV.

De acordo com a Nota Informativa Nº 6/2021- DCCI/SVS/MS, para o diagnóstico em crianças menores de 18 meses são disponibilizados os seguintes exames: teste molecular para quantificação do HIV-RNA/carga viral do HIV (CV-HIV) e para a detecção do DNA pró-viral do HIV. Observação: Crianças expostas ao HIV com contraindicação de coleta de CV-HIV pelo peso - menores de 2500g (alto volume relativo de sangue necessário para a execução do exame), poderão iniciar a investigação com o exame de DNA pró-viral.

Este resultado pode ser visualizado pelo profissional solicitante no Sistema Laudo (<https://laudo.aids.gov.br/>) e pelo paciente no aplicativo Viva Bem, disponível em <http://antigo.aids.gov.br/pt-br/aplicativos>.