

HIV - QUANTITATIVO

CARGA VIRAL DE HIV

CBHPM 4.03.14.12-0

AMB 28.17.012-1

Sinonímia:

Carga viral. RNA-HIV Quantitativo PCR.

Material Biológico:

Plasma EDTA K₂ e Soro.

Coleta:

5,0 ml de sangue total em tubo estéril contendo gel separador e EDTA K₂ (dipotássico) - S-Monovette® EDTA K₂-Gel. Separar o plasma por centrifugação em no máximo 4 horas após a coleta. **Não abrir o tubo.**
1,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar os tubos entre +2 a +8°C. Transportar acondicionado com gelo. **Não abrir.**

Exames Afins:

CD3, CD4, CD8, Western Blot, HIV Qualitativo.

Valor Normal:

Normal	indetectável
Limite de detecção clássico	400 cópias/ml plasma

Preparo do Paciente:

Jéjum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Interferentes:

Coleta, conservação e transporte inadequados. Hemólise. Lipemia.

Método:

RT – PCR Competitivo.

Limite de detecção clássico: 400 cópias/ml plasma

Limite após ultra-centrifugação: 50 cópias/ml plasma

Interpretação:

A quantificação do RNA do HIV é considerada o marcador laboratorial mais adequado para o estabelecimento do prognóstico de indivíduos infectados, assim como para o acompanhamento da resposta à terapêutica anti-retroviral

Amostras de plasma com valores abaixo do limite de detecção são reportadas como RNA de HIV-1 indetectável.

Para baixa carga viral recomenda-se efetuar o método "ultra-sensível".

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com