

Fluxogramas laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo HIV

Segundo o Manual Técnico para o Diagnóstico da Infecção pelo HIV em Adultos e Crianças – Ministério da Saúde (2018)

Fluxograma 3 – Diagnóstico precoce da infecção pelo HIV utilizando imunoensaio de 4ª geração seguido de teste molecular.

Teste de triagem (teste1) – SORO

Quimioluminescência (CLIA) ou Eletroquimioluminescência (ECLIA)

Cód. DB: HIV

Cód. DB: HIV1

REAGENTE

* Não liberar o laudo sem realizar teste 2

NÃO REAGENTE

*Liberar o laudo
*Se persistir suspeita clínica, repetir o fluxograma 3 em nova amostra após 30 dias

TESTE COMPLEMENTAR (TESTE 2) – PLASMA EDTA

Quantificação por PCR em tempo real (RT-PCR)

Cód. DB: HIVQT

REAGENTE >5.000 CÓPIAS/ML

*Liberar "amostra reagentes para HIV"

<5.000 CÓPIAS/ML OU ABAIXO DO LIMITE DE DETECÇÃO

TESTE COMPLEMENTAR (TESTE3) – SORO

Western blot (WB) – Imunoblot (IB) – Imunoblot rápido (IBR)

Quimioluminescência (CLIA) –
Eletroquimioluminescência (ECLIA)

Cód. DB: HIV2

Colher nova amostra o mais rápido possível e realizar teste 1
Identificar como segunda amostra

Cód. DB: HIVWB

REAGENTE

*Liberar "amostra reagentes para HIV"

*Resultado obtido com a segunda amostra utilizando o Fluxograma 3

NÃO REAGENTE

*Falso positivo ou troca de amostra

*Colher terceira amostra e repetir Fluxograma 3

REAGENTE

*Liberar "amostra reagentes para HIV"

NÃO REAGENTE OU INVÁLIDO

**Amostra indeterminada para HIV"

*Resultado obtido utilizando o Fluxograma 3

*Caso persista a suspeita, repetir Fluxograma 3 em nova amostra após 30 dias.

*Se o resultado com nova amostra permanecer indeterminado, considerar a possibilidade de infecção pelo HIV-2.

Legenda das unidades produtivas dos exames:

DB Diagnósticos: HIV | HIV1 | HIV2 | HIVWB

DB Molecular: HIVQT

Para acesso a informações técnicas do exame, acesso o Guia de Exames DB e digite o código de exame do DB.