



ECO F HIV Ag/Ab

Teste *point-of-care* de 4ª geração para detecção simultânea e diferenciada do antígeno (Ag) p24 e dos anticorpos (Ab) anti-HIV-1 e anti-HIV-2.

Registro MS: 80954880207



O HIV é um importante problema de saúde pública global. No final do ano de 2022, a Organização Mundial de Saúde (OMS) estimou cerca de 39 milhões de pessoas vivendo com HIV no mundo. No Brasil, somente no ano de 2021 foram notificados mais de 40 mil novos casos.

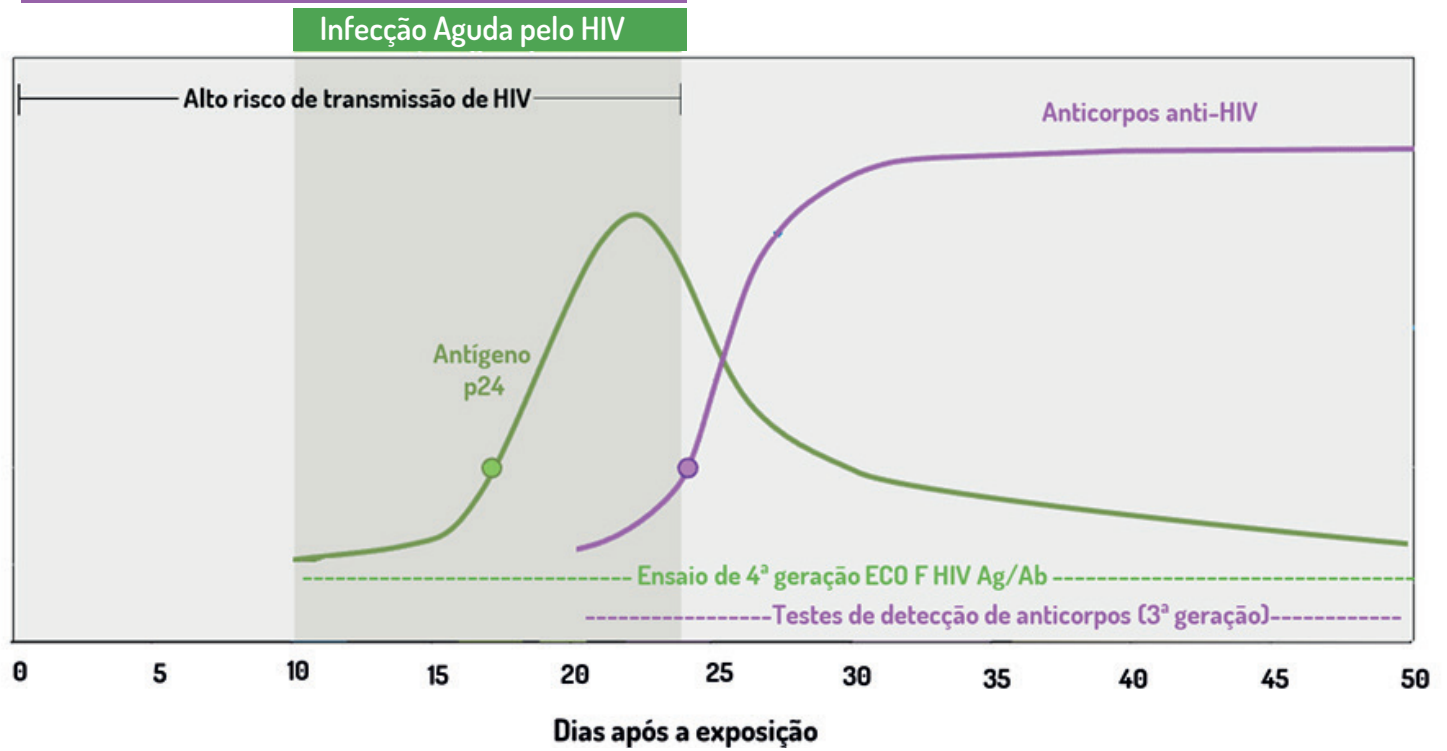
De acordo com a OMS, os grupos ou comportamentos para risco de contrair HIV incluem:

- ▶ Pessoas que fazem sexo anal, vaginal ou oral sem camisinha;
- ▶ Da mãe infectada para seu filho durante a gravidez, no parto e na amamentação;
- ▶ Compartilhamento de agulhas e seringas, inclusive para uso de drogas de abuso;
- ▶ Pessoas expostas a ferimentos acidentais com agulhas, inclusive entre profissionais de saúde;
- ▶ Ter outra infecção sexualmente transmissível (IST), como sífilis, herpes, clamídia, gonorreia, entre outras;

Entenda a diferença entre os testes de 3ª geração (anticorpos) disponíveis no mercado e o ECO F HIV Ag/Ab (4ª geração) :

TIPO DE TESTE	3ª GERAÇÃO	4ª GERAÇÃO
O que detecta?	Somente anticorpos contra o HIV	Antígeno (p24) do HIV e anticorpos anti-HIV
A partir de quando o HIV pode ser detectado?	A partir de 25-30 dias após o contato de risco	A partir de 15 dias após o contato de risco

Janela de soroconversão (deteccção de anticorpos)



Referências:
BRASIL. (2018). DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HIV EM ADULTOS E CRIANÇAS.
CDC. (2022). HIV Basics. Disponível em: <https://www.cdc.gov/hiv/basics/index.html>. Acesso em 17/08/2023

► ENSAIOS DE 4ª GERAÇÃO:

Detecção precoce da infecção, até 15 dias antes dos testes de 3ª geração

Maior agilidade no diagnóstico e tratamento precoce

Auxilia na prevenção da transmissão do HIV

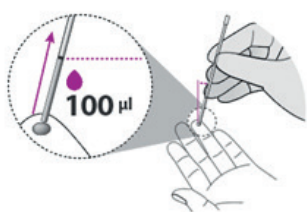


ECO F HIV Ag/Ab

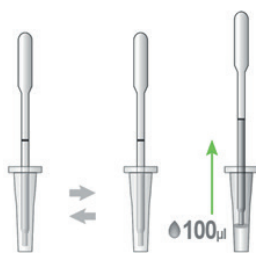
- Resultado em 15 minutos
- Sangue total (100µL)
- Embalagem com 10 testes
- Procedimento simples

► PROCEDIMENTO EM 3 PASSOS:

1 Colete a amostra (100µL)



2 Misture a amostra com tampão



3 Resultado em 15 minutos



► PERFORMANCE*:

Sensibilidade: 100%

Especificidade: 99,6%

*Resultado da análise do INCQS