

Novo teste determina avanço do HIV

NOVA YORK — A Administração de Drogas e Alimentos dos Estados Unidos (FDA) aprovou um novo teste para ajudar a determinar a velocidade com a qual a infecção pelo HIV está avançando. O Roche Diagnostic Systems Inc. recebeu aprovação para comercializar e distribuir o teste para laboratórios em todo o país. O Amplicor HIV-1 não tem o objetivo de detectar o vírus da Aids nem de confirmar o diagnóstico da infecção.

O teste mede a quantidade de vírus no sangue e, segundo a FDA, faz isso de forma mais precisa que as demais técnicas. O teste se baseia na reação em cadeia de polimerase, ou PCR, que permite a produção rápida de milhões de cópias de material genético.

Trata-se de um teste importante

que muitas pessoas gostariam de usar", disse Curtis Scribner, da FDA. Segundo a administração, o laboratório entrou com pedido de aprovação do teste há sete meses. De acordo com as porta-vozes do laboratório, Paula Evangelista e Shierley Kwok, estudos mostraram que o teste pode medir material genético do HIV presente no sangue. A avaliação foi capaz, em alguns casos, de detectar e quantificar menos de 400 cópias do material genético do vírus da Aids numa amostra de sangue.

A quantidade de vírus detectada é conhecida como carga viral. Muitos médicos utilizam a carga viral, assim como a contagem das células CD-4, para acompanhar a terapia anti-HIV e modificar medicamentos quando necessário.