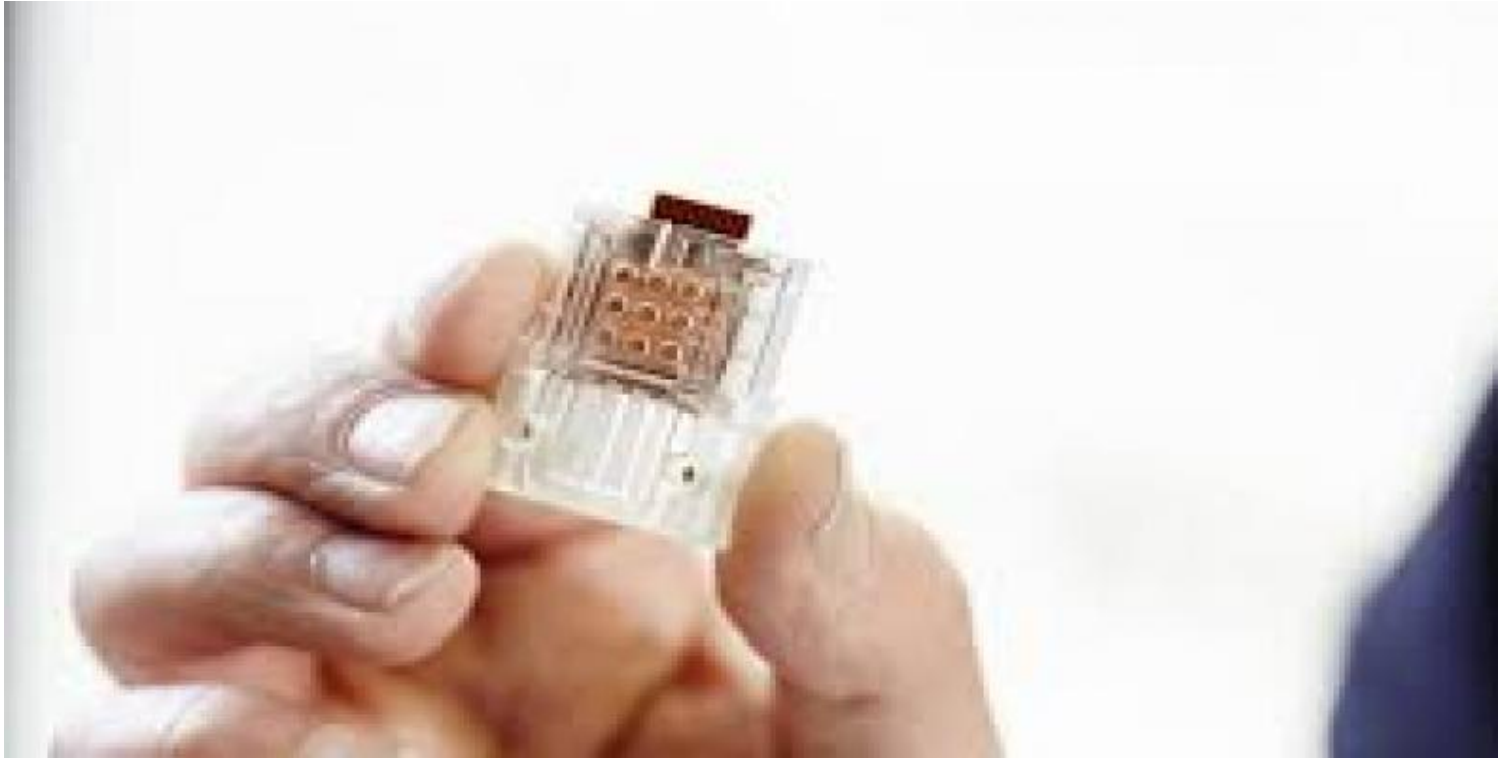




Científicos crean memoria USB capaz de detectar el VIH



Científicos del Reino Unido crearon una memoria USB capaz de medir de forma precisa la cantidad de VIH en la sangre del paciente y detectar la presencia del virus en solo 30 minutos.

El dispositivo médico, diseñado por científicos del Imperial College de Londres y la compañía DNA Electronics, crea una señal eléctrica que transfiere la información a un ordenador o un dispositivo portátil.

De esta forma, los propios pacientes podrán utilizarlo para monitorizar su tratamiento, incluso en zonas remotas donde las pruebas estándar de VIH son inaccesibles.

La memoria USB probó 991 muestras de sangre con un 95 por ciento de precisión, en un tiempo promedio para producir un nuevo resultado de apenas 21 minutos. Un logro enorme, sobre todo teniendo en cuenta que las pruebas actuales para detectar la cantidad de VIH en la sangre pueden llevar hasta tres días.