



DETERMINETM HIV EARLY DETECT

Las infecciones agudas constituyen el 5-20% de todos los casos de infección por VIH entre las personas que solicitan un análisis.

MEJOR ACCESO

Más personas pueden conocer su estado mediante el análisis de diagnóstico inmediato.

DETECCIÓN PRECOZ

Permite detectar más casos en los momentos en los que las personas poseen una alta capacidad de infección.

TAMIZAJE RÁPIDO Y PRECISO

Ayuda a reducir la fase de letargo y proporciona confianza en los resultados de los análisis de diagnóstico inmediato.

Un método para mejorar el pronóstico con los análisis de diagnóstico inmediato de 4^{ta} generación

MEJOR PRONÓSTICO

Una detección precoz del VIH se traduce en mejores resultados clínicos para los pacientes.

GESTIÓN PRECOZ DE LOS PACIENTES

Posibilidad de iniciar el tratamiento adecuado antes.

ORIENTACIÓN INMEDIATA

Menos pacientes perdidos en el seguimiento y posibilidad de atención inmediata a la pareja.

EVALUACIÓN Y MANEJO OPORTUNO MÁS RÁPIDOS

Se deriva antes a los pacientes para que reciban la atención adecuada y se reduce el riesgo de transmisión.





Rendimiento

Sensibilidad*: 100%

Especificidad**: 99,72%

*Consulte en el inserto la sensibilidad analítica al antígeno p24 del VIH- 1.

**Especificidad combinada antígeno-anticuerpo.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO⁴

Método	Flujo lateral
Tiempo de lectura	20 minutos
Condiciones de conservación	2-30°C
Volumen de la muestra	50µl
Tipos de muestra	Suero/plasma, sangre entera obtenida por punción digital y por venopunción



El diagnóstico de infección en pacientes VIH positivos en fase aguda permite iniciar el tratamiento en el momento oportuno.

Nuevas posibilidades de atención al paciente

Al reducir la fase de letargo, la prueba Determine™ HIV Early Detect establece un nuevo estándar para los análisis de diagnóstico inmediato. Esta sencilla prueba proporciona resultados rápidos y precisos en 20 minutos, abriendo nuevas posibilidades para la atención al paciente.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PRODUCTO	Nº CAT.
Kit de análisis Determine™ HIV Early Detect con 20 pruebas	7D2842
Kit de análisis Determine™ HIV Early Detect con 100 pruebas	7D2843
Buffer de detección para 100 pruebas	7D2243
Tubos Capilares con EDTA	7D2222

Aproveche cualquier oportunidad de análisis.

**LAS INFECCIONES AGUDAS
CONSTITUYEN EL**

5-20%

**DE TODOS LOS CASOS DE INFECCIÓN
POR VIH ENTRE LAS PERSONAS QUE
SOLICITAN UN ANÁLISIS.¹**

La fase aguda de la infección se asocia a niveles elevados de viremia y a un alto riesgo de transmisión.

Mediante la rápida y precisa identificación de pacientes VIH positivos, se podrán detectar más casos y derivarlos rápidamente para que reciban la atención adecuada.

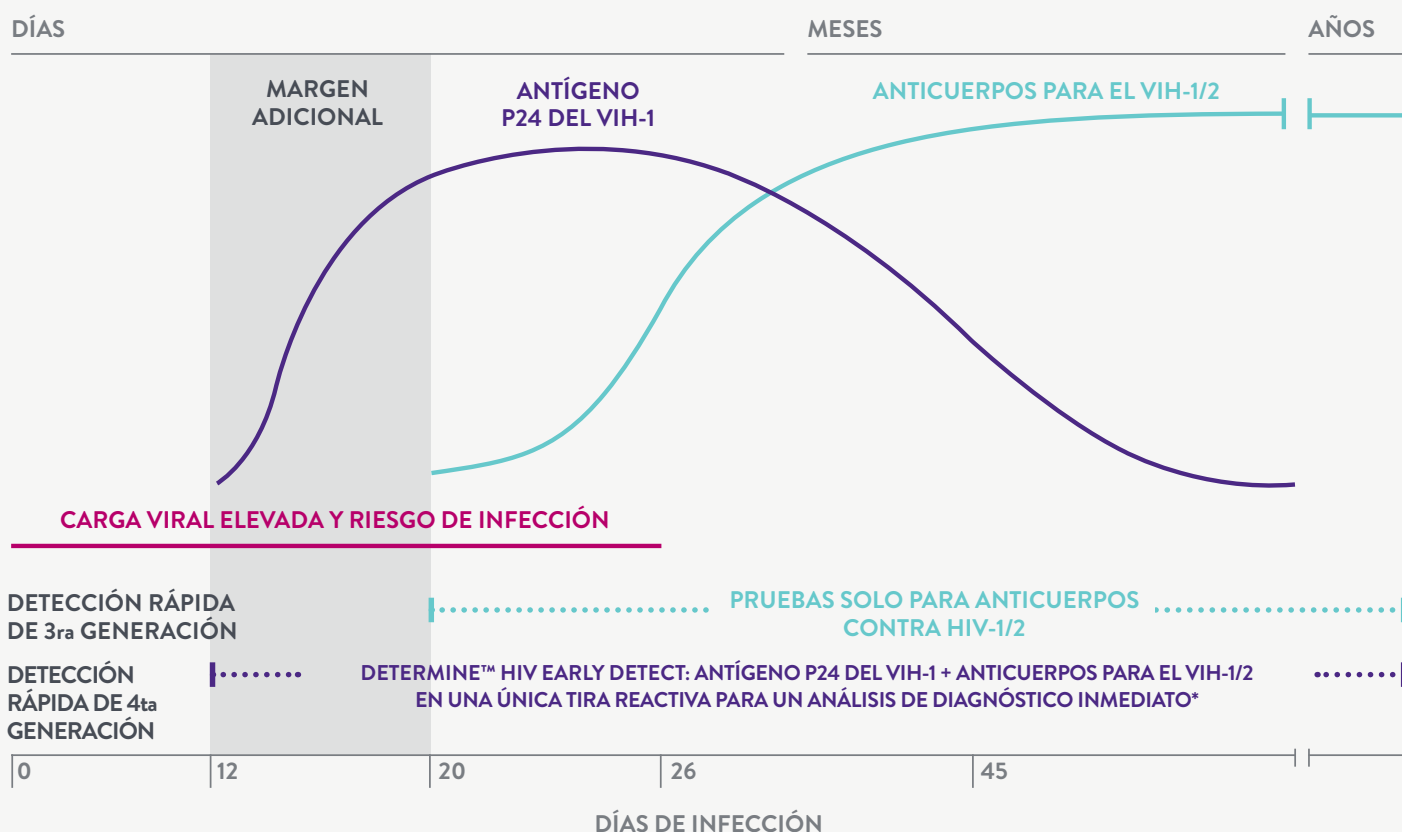


Un nuevo estándar en la detección del VIH

Determine™ HIV Early Detect es una prueba inmunocromatográfica para la detección cualitativa del antígeno p24 del VIH-1 en forma libre, no inmunocomplejo, y anticuerpos a VIH-1 y VIH-2. La muestra de la prueba puede ser suero, plasma, o sangre entera mediante venopunción u obtenida por punción capilar.

Detección precoz del VIH

Detecta más infecciones agudas comparadas con las pruebas de 2ª y 3ª generación, lo que ayuda a reducir el periodo de ventana inmunológica y permite detectar más casos en el momento en el que las personas poseen una alta capacidad de infección.

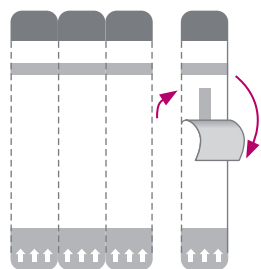


*NO ES COMPARABLE CON EL ANÁLISIS MOLECULAR

PROCEDIMIENTO*

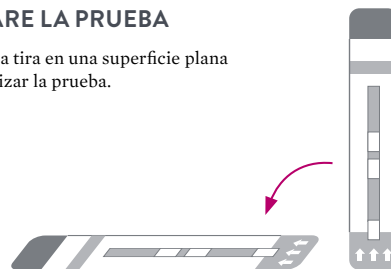
1 PREPARE LA PRUEBA

Separe una tira de la derecha y quítele la lámina que la recubre.



2 PREPARE LA PRUEBA

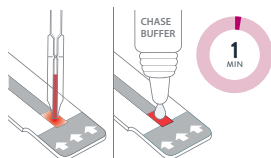
Poner una tira en una superficie plana para realizar la prueba.



3 AGREGUE LA MUESTRA

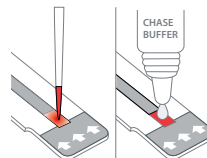
Venopunción de sangre total

Agregue 50 µL de sangre total a la almohadilla de la muestra, espere 1 minuto y agregue una gota del tampón de detección.



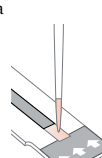
Punción capilar de sangre total

Adicione 50 µL de de sangre total a la almohadilla de la muestra. Cuando se haya transferido toda la sangre del tubo capilar a la almohadilla de la muestra, agregue de inmediato una gota del tampón de detección a la almohadilla de la muestra.



Plasma o suero

Adicione 50 µL de suero o plasma a la almohadilla para muestras y espere 20 minutos.



4 LEA EL RESULTADO

Lea el resultado de la prueba dentro de los 20 a 40 minutos posteriores a la adición de la muestra.

No lea los resultados de la prueba después 40 minutos.

La línea de control debe presentarse para todos los resultados. Si no se presentan, los resultados no son válidos y las pruebas deben repetirse.



LÍNEA	POSITIVO			NEGATIVO		NO VÁLIDO	
	Ab	Ag	Ab/Ag				
Línea de control	C ↓	C ↓	C ↓	C ↓	C ↓	C ↓	C ↓
Línea de antígeno	AG ↑	AG ↑	AG ↑	AG ↑	AG ↑	AG ↑	AG ↑
Línea de anticuerpo	AB ↑	AB ↑	AB ↑	AB ↑	AB ↑	AB ↑	AB ↑

*Para obtener instrucciones más detalladas, consulte el prospecto del producto.

CONSULTE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO QUE EL PRODUCTO DE SU INTERÉS CUENTE CON AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN POR LA AUTORIDAD NACIONAL COMPETENTE.

Referências:

1. Branson, B and Stekler, J. D, Detection of Acute HIV Infection; We can't close the window, Journal of Infectious Disease, 2012, 205: 521-4.
2. Francine E. McCutchan, Henry M. Jackson Foundation (Rockville, Maryland). IAVI Report, agosto de 2003 [versión en línea], disponible en <http://www.pbs.org/wgbh/pages/frontline/aids/atlas/clade.html>.
3. Inserto de Determine™ HIV Early Detect. Datos de archivo.
4. Para mayor información consulte el instructivo de uso.