



# DETERMINE<sup>™</sup> 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<sup>ta</sup> generación

### MEJOR PRONÓSTICO

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

### GESTIÓN PRECOZ DEL PACIENTES

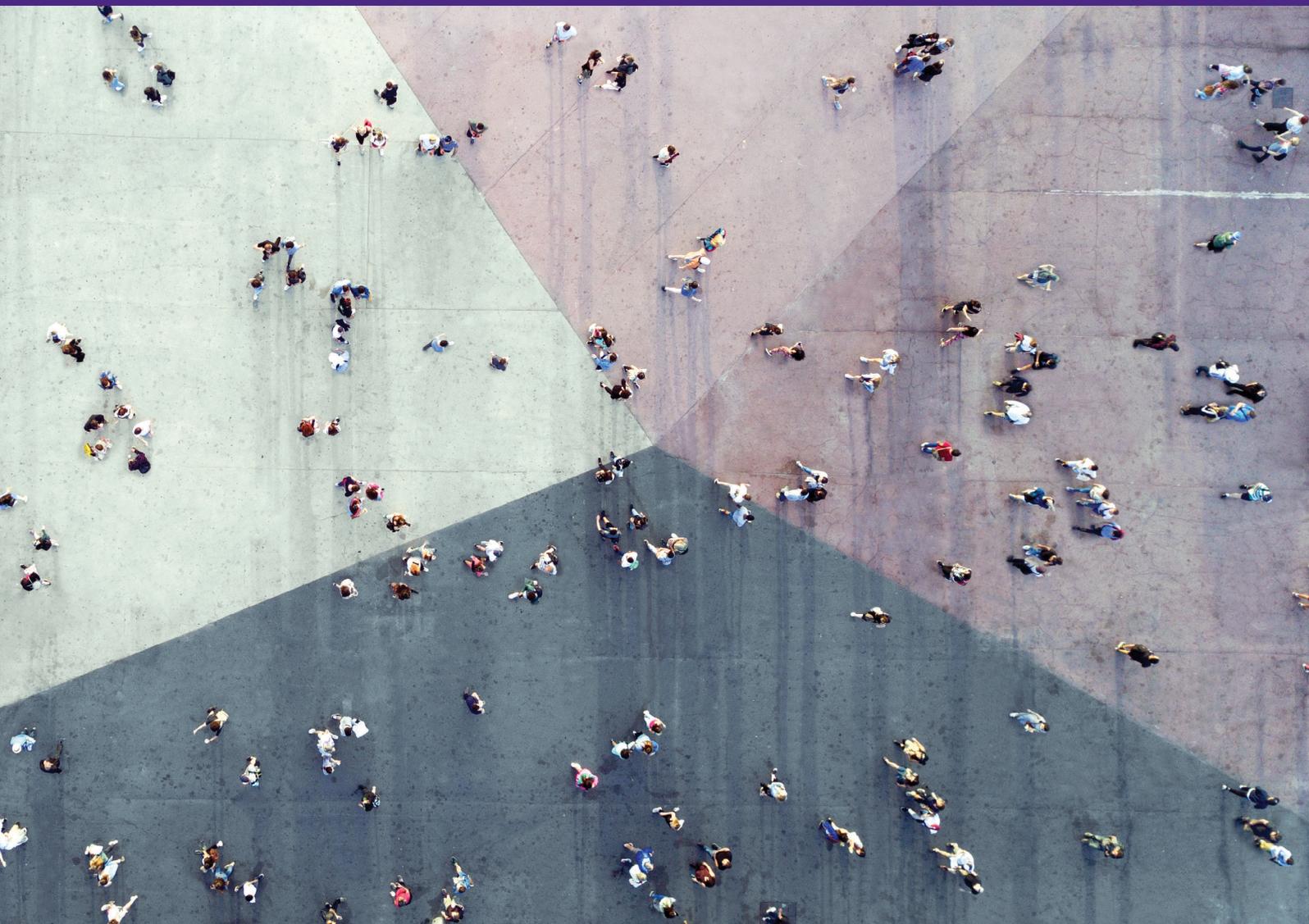
Posibilidad de iniciar el tratamiento adecuado antes.

### ORIENTACIÓN INMEDIATA

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

### EVALUACIÓN Y MÀNEJO OPORTUNO MÀS RÀPIDOS

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 PRODUCTO<sup>4</sup>

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.<sup>1</sup>

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.

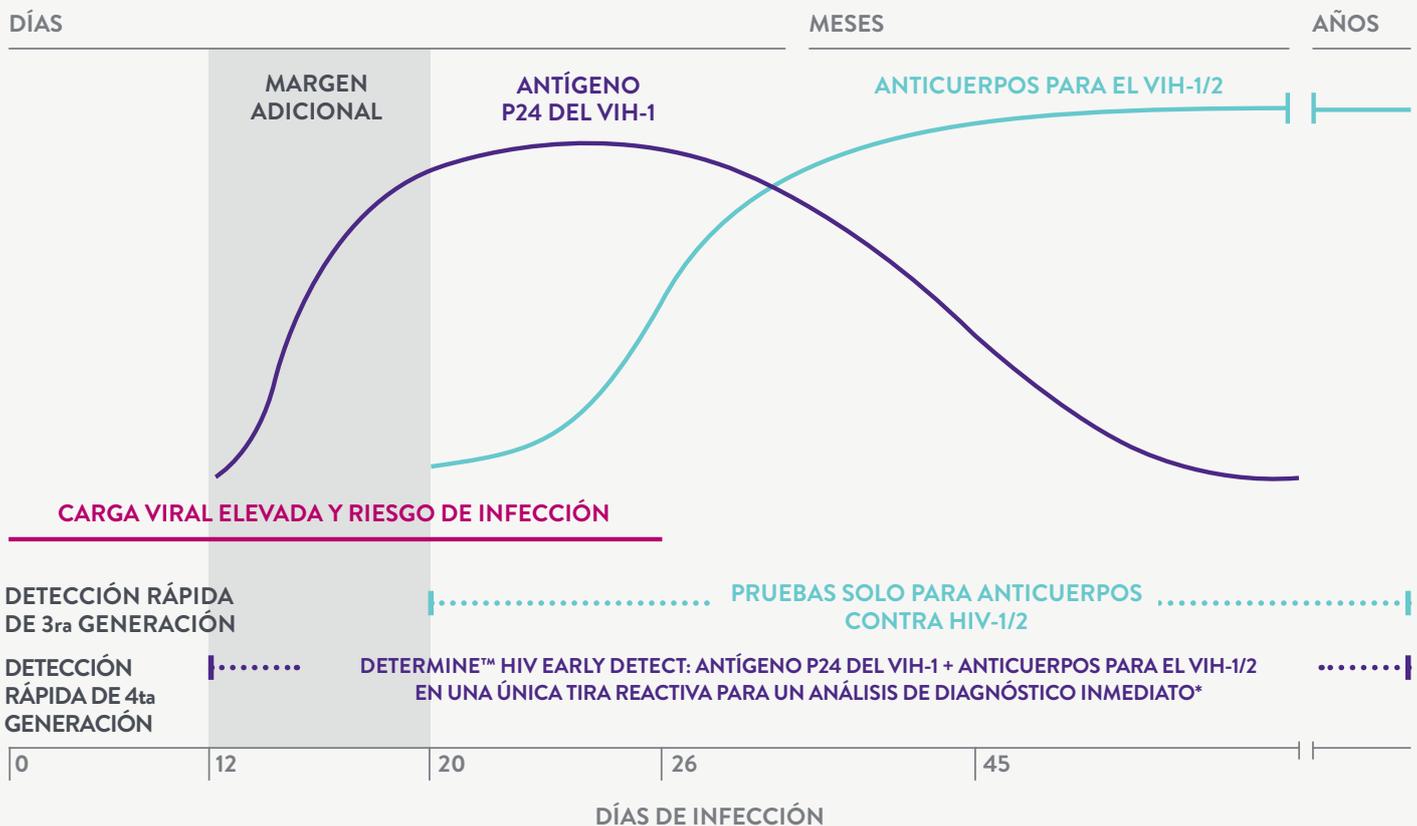


## Un nuevo estándar en la detección del VIH

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.

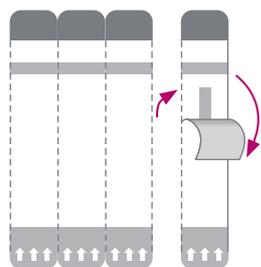


\*NO ES COMPARABLE CON EL ANÁLISIS MOLECULAR

# PROCEDIMIENTO\*

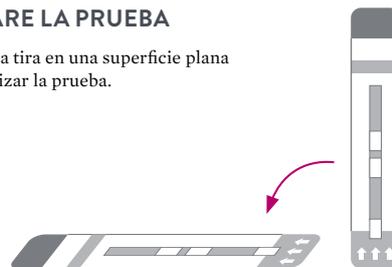
## 1 PREPARE LA PRUEBA

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



## 2 PREPARE LA PRUEBA

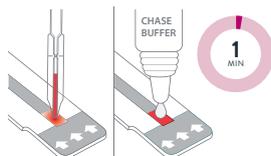
Poner una tira en una superficie plana para realizar la prueba.



## 3 AGREGUE LA MUESTRA

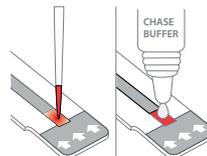
### Sangre total por venopunción

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



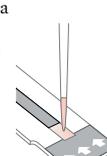
### Sangre total por punción capilar

Usando un tubo capilar con EDTA 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 15 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		C ↓	C ↓
Línea de control	C ↓	C ↓	C ↓	C ↓	C ↓	C ↓
Línea de antígeno	AG ↑	AG ↑	AG ↑	AG ↑	AG ↑	AG ↑
Línea de anticuerpo	AB ↑	AB ↑	AB ↑	AB ↑	AB ↑	AB ↑

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

### COMERCIALIZADO POR:

**Abbott Rapid Diagnostics Argentina S.A.**  
Tel: 0800-555-9200

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE LOCAL O VISITE GLOBALPOINTOF CARE.ABBOTT**

### Referencias:

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.