

<p>MUNICIPIO DE LA CUMBRE</p>  <p>E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA La Cumbre - Valle <i>Al Servicio de Todos</i></p> <p>VALLE DEL CAUCA</p>	<p>PROCESO LABORATORIO CLINICO</p> <p>PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS</p> <p>PRUEBA RAPIDA PARA VIH</p>	Código: 800-24.04
		Actualización: Julio de 2021
		TRD: 70-44.18
		Página 1 de 6

PROCEDIMIENTO PRUEBA RAPIDA PARA VIH



E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA
La Cumbre - Valle
Al Servicio de Todos

STEFANY VARON ISANOVA
GERENTE
2020-2023

<p>MUNICIPIO DE LA CUMBRE</p>  <p>E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA La Cumbre - Valle <i>Al Servicio de Todos</i></p> <p>VALLE DEL CAUCA</p>	<p>PROCESO LABORATORIO CLINICO</p> <p>PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS</p> <p>PRUEBA RAPIDA PARA VIH</p>	Código: 800-24.04
		Actualización: Julio de 2021
		TRD: 70-44.18
		Página 2 de 6

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVOS.....	3
4.1 PRUEBA RÁPIDA DE VIH.....	4
5. PROCEDIMIENTO:.....	5
6. CONTROL DE CAMBIOS.....	6

MUNICIPIO DE LA CUMBRE  E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA La Cumbre - Valle <i>Al Servicio de Todos</i> VALLE DEL CAUCA	PROCESO LABORATORIO CLINICO PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS PRUEBA RAPIDA PARA VIH	Código: 800-24.04
		Actualización: Julio de 2021
		TRD: 70-44.18
		Página 3 de 6

1. INTRODUCCIÓN

Este documento reúne todos los procedimientos que se realizan en el laboratorio clínico de la Empresa Social del Estado Hospital Santa Margarita de la Cumbre Valle. Debe ser conocido por todo el personal que labora en esta área, ya que su finalidad es la estandarización de todos los procesos que se llevan a cabo en el laboratorio.

Es importante que cada año se revise y actualice en caso de que sea necesario.

2. OBJETIVOS

- Proporcionar una guía de los diferentes procesos y procedimientos que se realizan en el laboratorio clínico.
- Ser una herramienta, práctica, de fácil acceso y fácil comprensión para todo el personal que trabaja en el laboratorio clínico.

3. ALCANCE

Este manual ha sido diseñado para personal de Bacteriología que se encuentre procesando muestras biológicas en el laboratorio de la Empresa Social del Estado Hospital Santa Margarita.

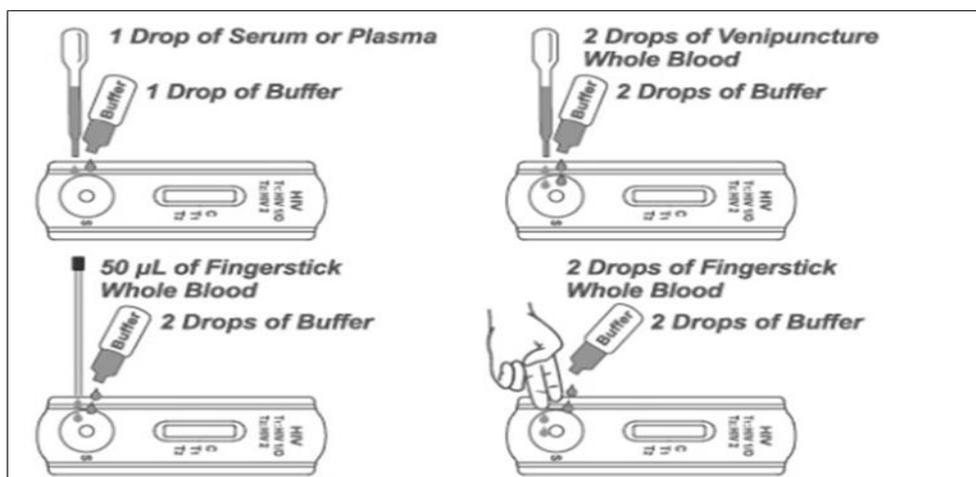
MUNICIPIO DE LA CUMBRE  E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA La Cumbre - Valle <i>Al Servicio de Todos</i> VALLE DEL CAUCA	PROCESO LABORATORIO CLINICO PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS PRUEBA RAPIDA PARA VIH	Código: 800-24.04
		Actualización: Julio de 2021
		TRD: 70-44.18
		Página 4 de 6

4. DEFINICIONES

4.1 PRUEBA RÁPIDA DE VIH

La prueba de HIV1/2 es rápida, cualitativa para la detección de anticuerpos para todos los tipos (IgG, IgM, IgA) específico a HIV 1 incluyendo subtipo-0 y HIV 2 simultáneamente en suero humano plasma o sangre total.

El antígeno HIV1/2 recombinante (gp41,p24 y gp36) con el conjugado coloidal dorado y la muestra de suero se desplazan a lo largo de la membrana cromatográfica hasta llegar a la región de prueba (T) y forman una línea visible de complejo antígeno anticuerpo, complejo coloidal dorado con un alto grado de sensibilidad y especificidad. Las líneas de prueba y la línea control en la ventana de resultados han sido claramente etiquetadas: "1" para la línea de prueba (HIV-1), "2" para la línea de prueba (HIV-2) y "C" para la "línea control" tanto las líneas de prueba como la de control de la ventanilla de resultados no son visibles antes de aplicar la muestra. La línea de control es utilizada para el monitoreo de procedimientos



MUNICIPIO DE LA CUMBRE  E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA La Cumbre - Valle <i>Al Servicio de Todos</i> VALLE DEL CAUCA	PROCESO LABORATORIO CLINICO PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS PRUEBA RAPIDA PARA VIH	Código: 800-24.04
		Actualización: Julio de 2021
		TRD: 70-44.18
		Página 5 de 6

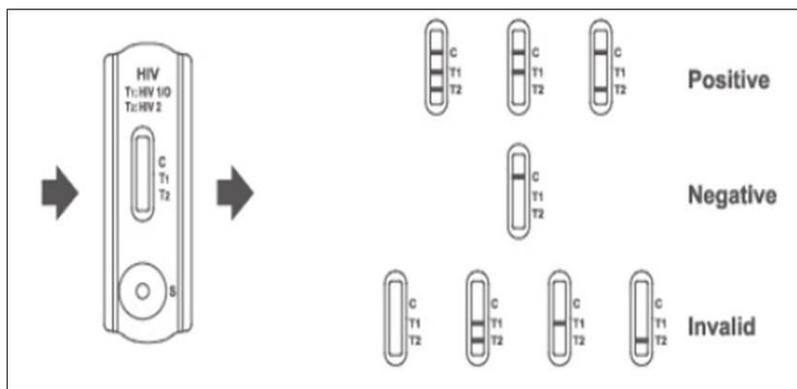
5. PROCEDIMIENTO:

1. Diligenciar el consentimiento informado, generar una asesoría para la realización del examen y el paciente lo lleva firmado al laboratorio clínico.
2. Toma de muestra en tubo tapa roja de 3 a 5 ml para obtención de suero
3. Se deja coagular la muestra.
4. Se centrifuga por minutos.
5. En la placa de VIH 1/2 debidamente identificada, la cual se almacena a T° ambiente.
6. Se adiciona 10 µL de suero en el pozo y 4 gotas del diluyente

Nota: Es importante leer el manual de cada uno de los kits nuevos, ya que nos siempre se utiliza de la misma casa comercial y por ende, no se realizan la prueba de igual manera.

7. Se deja 15 minutos y se observa.
8. Si en el suero se encuentra anticuerpos para el HIV 1/2 hay reacción antígeno anticuerpo formándose así una línea para HIV 1 y otra línea para HIV 2, en el control otra línea, por lo tanto, la prueba es positiva cuando aparecen tres líneas de reacción inmunológica.
9. En el caso que en el suero no se encuentre los anticuerpos para HIV 1/2, solo se forma la línea de reacción inmunológica del control, por lo tanto, la prueba es negativa cuando aparece una sola línea de reacción
10. Se anota y se reporta

<p>MUNICIPIO DE LA CUMBRE</p>  <p>E.S.E HOSPITAL SANTA MARGARITA La Cumbre - Valle <i>Al Servicio de Todos</i></p> <p>VALLE DEL CAUCA</p>	<p>PROCESO LABORATORIO CLINICO</p> <p>PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS</p> <p>PRUEBA RAPIDA PARA VIH</p>	Código: 800-24.04
		Actualización: Julio de 2021
		TRD: 70-44.18
		Página 6 de 6



6. CONTROL DE CAMBIOS

CUADRO CONTROL DE CAMBIOS			
REVISIÓN	FECHA	QUIEN SOLICITA EL CAMBIO	ESPECIFICAR EL CAMBIO
1	01 julio de 2021	Jacqueline Hurtado Ortiz	Creación
		Cargo: Líder Calidad	
CUADRO CONTROL DE APROBACIONES			
ELABORÓ:		REVISÓ:	APROBÓ:
Juan José Polo Bacteriólogo		Jacqueline Hurtado Ortiz	Estefany Varón Isanoa
Fecha: julio 01 de 2021		Fecha: julio 01 de 2021	Fecha: julio 01 de 2021