

**QAP POCT infecciosas**

**PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE  
CALIDAD**  
**QAP POCT-I - QAP POCT Infecciosas**  
**SPLIT SAMPLE**

**SIES SALUD APARTADÓ**Correo electrónico: [sarchilac@siessalud.com.co](mailto:sarchilac@siessalud.com.co)

Dirección: Calle 98 # 104-28 Barrio Ortiz

Ciudad: Apartadó Antioquia

País: Colombia

Contacto: Sergio Archila

Teléfono: 3154891153

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100245**

Código de reporte: QAP POCT-I-100245-3-1

Ronda: 3

Muestra: 1

Código de la muestra: MR005

Tipo de muestra: Líquida

Fecha generación: 28 / noviembre / 2024



**Quality Assurance Program**  
**PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO**  
**QAP POCT-I - QAP POCT Infecciosas**  
**SPLIT SAMPLE**

Identificación Laboratorio:	100245
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-11-28
Estado:	Evaluación original

### 1. TÉRMINOS GENERALES

#### Confidencialidad:

Quik SAS es una organización certificada bajo los estándares internacionales de la ISO 9001:2015 <sup>1</sup>, ISO 14001:2015 <sup>2</sup>, ISO 45001:2018 <sup>3</sup> y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>4</sup>, garantiza la confidencialidad del presente reporte. La divulgación del presente informe se realizará únicamente al contacto autorizado por cada laboratorio. En caso de que la autoridad competente requiera información contenida en los reportes, será comunicado al participante involucrado con autorización expresa del mismo.

- (1) Sistema de gestión de calidad (SGC)
- (2) Sistema de gestión ambiental (SGA)
- (3) Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SGSST)
- (4) Requisitos generales para los ensayos de aptitud

#### Homogeneidad y estabilidad:

Quik SAS certifica la homogeneidad y estabilidad suficiente de los ítems incluidos en los ensayos a través de una rigurosa selección de los materiales de cada programa, garantizando las condiciones adecuadas en la cadena de transporte y a través de verificaciones con métodos estadísticos.

#### Subcontrataciones:

La planificación, el diseño estadístico, la operación y la generación de los informes son realizados por Quik SAS. Los materiales utilizados para los programas de laboratorio clínico son contratados con Bio-Rad Laboratories Inc.

#### Formulas utilizadas este informe son:

##### Formula Desviación Estandar:

$$\text{Desviación estándar} = \frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{n - 1}$$

##### Formula Media:

$$\text{Media} = \frac{\sum \text{ todos los datos}}{\text{Número de datos}}$$

##### Formula Zscore:

$$Z - \text{score} = \frac{\text{Resultado reportado por el laboratorio} - \bar{x} \text{ de consenso}}{D.E. \text{ del arupo consenso}}$$

##### Formula Incertidumbre:

$$U = \bar{x} \pm D.E * k$$



**Quality Assurance Program**  
**PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO**  
**QAP POCT-I - QAP POCT Infecciosas**  
**SPLIT SAMPLE**

Identificación Laboratorio:	100245
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-11-28
Estado:	Evaluación original

**2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
1		HbsAg	Casete	Inmunocromatografía	No Reactivo	No Reactivo	Satisfactorio	
2		HCV	Casete	Inmunocromatografía	No Reactivo	No Reactivo	Satisfactorio	
3		HIV	Casete	Inmunocromatografía	No Reactivo	No Reactivo	Satisfactorio	
4		Sífilis prueba treponémica	Casete	Inmunocromatografía	No Reactivo	No Reactivo	Satisfactorio	

Puntaje	4 / 4
% Concordancia	100%

<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	 Resultado ausente	 Resultado revalorado
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------





**Quality Assurance Program**  
**PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO**  
**QAP POCT-I - QAP POCT Infecciosas**  
**SPLIT SAMPLE**

Identificación Laboratorio:	100245
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-11-28
Estado:	Evaluación original

**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1
1	HbsAg	100%	No Reactivo
2	HCV	100%	No Reactivo
3	HIV	100%	No Reactivo
4	Sifilis prueba treponémica	100%	No Reactivo

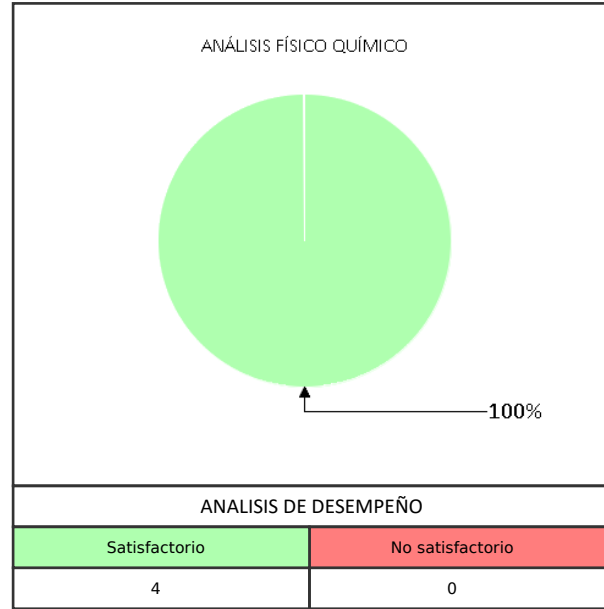
<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**Quality Assurance Program  
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO  
QAP POCT-I - QAP POCT Infecciosas  
SPLIT SAMPLE**

Identificación Laboratorio:	100245
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-11-28
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

**Aprobado por:  
Coordinador QAP  
Programas QAP**

**Coordinador QAP:  
María Paula Mora Gamboa  
Contacto: 3174399931  
Correo: maria.mora@quik.com.co**