

**QAP POCT infecciosas**

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

**SIES SALUD PEREIRA**

Correo electrónico: [sarchilac@siessalud.com.co](mailto:sarchilac@siessalud.com.co)  
Dirección: Calle 22 # 9 - 63 Piso 1 Barrio Centro  
Ciudad: Pereira Risaralda  
País: Colombia  
Contacto: Sergio Archila  
Teléfono: 3154891153

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100259**

Código de reporte: QAP POCT-I-100259-3-1  
Ronda: 3  
Muestra: 1  
Código de la muestra: MR005  
Tipo de muestra: Líquida  
Fecha generación: 27 / diciembre / 2024



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

Identificación Laboratorio:	100259
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-12-27
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. Los detalles de preparación y manejo del control se encuentran en el inserto de cada programa.

#### 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. Los valores asignados de la sección 3 se obtienen de laboratorios clínicos con metodologías o materiales de referencia trazables al "Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine" (JCTLM).

#### Diseño de los programas QAP:

Los programas QAP LC están compuestos por rondas de acuerdo con la frecuencia establecida para cada programa. Las matrices utilizadas con conmutables con las muestras de las pacientes procesadas en la cotidianidad del laboratorio. El valor asignado se obtiene a partir de una comparación interlaboratorios a nivel internacional, el consenso QAP y/o un laboratorio con material o metodología de referencia trazable al JCTLM.

#### Para el análisis estadístico de los datos se realizan los siguientes cálculos:

##### 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**

Identificación Laboratorio:	100259
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-12-27
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	Reactivo	Reactivo	Satisfactorio	
4		Sífilis prueba treponémica	Casete	Inmunocromatografía	No Reactivo	No Reactivo	Satisfactorio	

Puntaje	4 / 4
% Concordancia	100%





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

Identificación Laboratorio:	100259
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-12-27
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%	Reactivo
4	Sifilis prueba treponémica	100%	No Reactivo

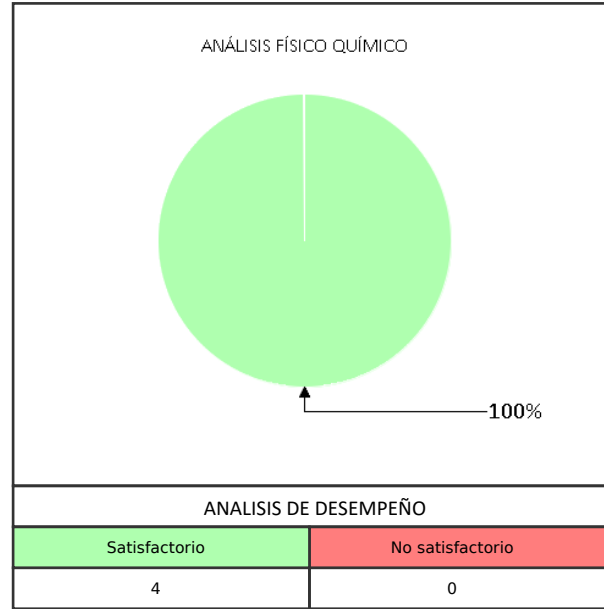
<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--------------------------------------------------------------------------------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



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

Identificación Laboratorio:	100259
Ronda:	3
Muestra:	1
Código Muestra:	MR005
Fecha reporte:	2024-12-27
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