



QAP POCT infecciosas

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

SIES SALUD CÚCUTA

Correo electrónico: sarchilac@siessalud.com.co
Dirección: Calle 13 A # 2 E -47 Barrio caobos
Ciudad: Cúcuta Norte de Santander
País: Colombia
Contacto: Sergio Archila
Teléfono: 3154891153

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100251

Código de reporte: QAP POCT-I-100251-3-1
Ronda: 3
Muestra: 1
Código de la muestra: MR005
Tipo de muestra: Líquida
Fecha generación: 29 / noviembre / 2024



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

Identificación Laboratorio:	100251
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 ¹, ISO 14001:2015 ², ISO 45001:2018 ³ y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 ⁴, 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:

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

Formula Media:

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

Formula Zscore:

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

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:	100251
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%

Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: 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:	100251
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

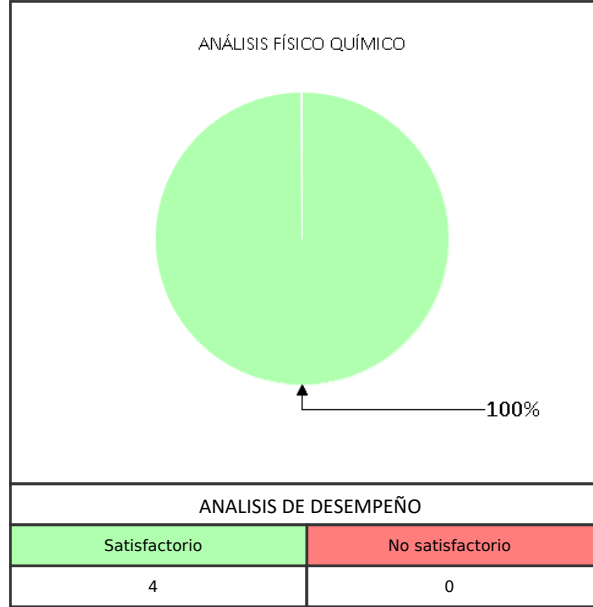
Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---



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

Identificación Laboratorio:	100251
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**