



QAP POCT infecciosas

PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

QAP POCT-I - QAP POCT Infecciosas

Lista de chequeo
Verificación del cumplimiento de la resolución
200:2021 - POCT

SIES SALUD POPAYÁN

Correo electrónico: sarchilac@siessalud.com.co Dirección: Carrera 8 No. 21N - 25 Barrio Ciudad Jardin

Ciudad: Popayán Cauca

País: Colombia

Contacto: Sergio Archila Teléfono: 3154891153

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100261

Código de reporte: QAP POCT-I-100261-@7 Fecha generación: 3%/ diciembre / 2024



Quality Assurance Program PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO

QAP POCT-I - QAP POCT Infecciosas

Identificación Laboratorio:	100261
Ronda:	1
Muestra:	2
Código Muestra:	PC002
Fecha reporte:	2024-12-19
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. 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:

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

Formula Media:

$$Media = \frac{\sum todos\ los\ datos}{N\'umero\ de\ datos}$$

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 infecciosas

Verificación del cumplimiento de la resolución 200:2021

Identificación Laboratorio: Ronda: Muestra: Fecha reporte: Estado:

100261 1 PC002 19/12/2024 Evaluación original

2. Informe de evaluación

1	2	3	4	5		
Item	Not	Requisito	Estado	Actividades/Hallazgos		
1.		Control de calidad interno.				
1.1		El personal realiza el control de calidad interno del dispositivo antes de procesar las muestras, con el fin de verificar su funcionamiento	Cumple	Se realiza el martes		
1.2		El personal registra los resultados del control de calidad interno; la autoridad sanitaria puede requerir este registro en el momento que lo considere oportuno	Cumple			
2.		Bioseguridad.				
2.1		El personal hace correcto uso de guantes tapabocas, gorro, bata, monogafas.	Cumple			
2.2		El personal no utiliza accesorios, maquillaje, ni uñas pintadas o largas.				
3.		Verificación de los datos del paciente				
3.1		El personal realiza la confirmación de datos demográficos del paciente.	Cumple			
3.2		El personal comunica al paciente acerca del consentimiento informado.	Cumple			
3.2		El personal indaga sobre historia clínica del paciente	Cumple	Se indaga en la HC		
4.		Preparación del material para la toma de muestra				
4.1		El personal hace uso de material estéril	Cumple			
4.2		El personal realiza el rotulado previo del tubo de recolección o casete a utilizar.	Cumple	Con las iniciales del nombre		
5.		Preparación del paciente para la toma de muestra según examen a realizar.				
5.1		Limpieza del área al realizar la punción o toma de muestra	Cumple			
6.		Manejo de la muestra				
6.1		El personal realiza la adecuada recolección y manejo de la muestra	Cumple			
7.		Procesamiento de la muestra				





Quality Assurance Program PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO QAP- POCT infecciosas

Verificación del cumplimiento de la resolución 200:2021

Identificación Laboratorio: Ronda: Muestra: Fecha reporte: Estado:

100261 1 PC002 19/12/2024 Evaluación original

Ī	El personal sigue correctamente todos los pasos del POE				
7.1	del laboratorio	Cumple	Tienen conocimiento de la herramienta		
8.	Resultado				
8.1	El personal realiza la correcta lectura del resultado obtenido	Cumple	Tiempo de espera: 20 minutos		
8.2	El personal realiza la correcta interpretación del resultado.	Cumple			
8.3	El personal realiza el reporte del resultado.	Cumple			
9. Residuos					
9.1	El personal realiza el correcto descarte de residuos.	Cumple	Cuentan con caneca Roja y Negra		
9.1	Almacenamiento, conservación y transporte de los reactivos in vitro.	Cumple			
10.	Transporte de muestras.				
10.1	Las condiciones para transporte de muestras son adecuadas	Cumple	Uso de nevera, se conserva a 3.5°C		
11.	Reactivos				
11.1	El personal realiza el correcto almacenamiento de los reactivos.	Cumple	Se conserva en la farmacia		
11.2	El personal realiza la correcta conservación de los reactivos	Cumple			
11.3	El personal realiza el correcto transporte de los reactivos	Cumple			

* Notificaciones.					
	*	Nο	tifica	cione	20

Puntaje	21 / 21
% Cumplimiento	100 %

Cumple: el laboratorio cumple	No cumple: el laboratorio	\$	\boxtimes	P
con los criterios estipulados	cumple con los criterios estipulados	Resultado tardío	Resultado ausente	Resultado revalorado





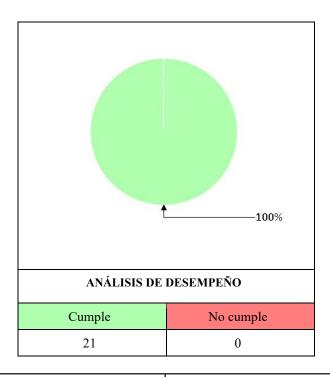
Quality Assurance Program PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO **QAP-POCT** infecciosas

Verificación del cumplimiento de la resolución 200:2021

Identificación Laboratorio: Ronda: Muestra: Fecha reporte: Estado:

100261 1 PC002 19/12/2024 Evaluación original

4. Indicadores de competencia técnica



Observaciones:	Revisado por:
Se procesa la muestra anterior durante el ejercicio.	
Especialista que realiza la sesión: Thalia Rumbo Profesional que recibe la auditoría: Maria Jannette Rivera Velasco y Camilo Andrés Mage Enriquez	
	Fecha:

-- Final de reporte

-Aprobado por Especialista de aplicaciones Programas QAP