

## QUALISYSTEM S.A.S.

**N.I.T. 900515809-7**

Dirección: Carrera 81 B # 8 A 43, Bogotá D.C., Bogotá D.C.

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:

Control de calidad de ectoparasitidas

Control de calidad de medicamentos de uso veterinario

### Número de registro LB0000022022

Expedido el 01 de Noviembre de 2019

Se actualiza el registro conforme al artículo 18 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

Actualización en el sistema 05 de Diciembre de 2022

con vigencia hasta el 19 de Enero de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

QUALISYSTEM S.A.S. / Carrera 81 B # 8 A 43 / Bogotá D.C. / Bogotá D.C.

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de ectoparasitidas	Análisis fisicoquímicos	Identificación y Cuantificación	Ivermectina	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cipermetrina	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Ivermectina Solución Inyectable (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Ivermectina Solución Tópica (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cipermetrina Solución Tópica (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Clorpirifos solución (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Cromatografía de Gases con detector FID



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Análito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación y Cuantificación	Diclorvos Solución Tópica (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Cromatografía de Gases con detector FID
		Identificación y Cuantificación	Triclorfon Ungüento (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Cromatografía de Gases con detector FID
		Identificación y Cuantificación	Diclorvos ungüento (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Cromatografía de Gases con detector FID
		Identificación y Cuantificación	Trimetoprim y Sulfadiazina Sódica suspensión oral (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cefalexina Monohidrato - Prednisolona suspensión intramamaria (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Espiramicina Adipato Polvo para Reconstituir (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cefquinoma Sulfato suspensión intramamaria (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Clorhexidina Gluconato solución oral (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Ketoconazol - Dexametasona solución tópica (Producto terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación y Cuantificación	Trimetoprim - Sulfadiazina Sódica suspensión oral (Producto terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Fenbendazol suspensión oral (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Tiamina HCl.	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Piridoxina HCl.	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Oxitetraciclina HCl	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cefapirina Benzatínica	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Albendazol	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Toltrazuril	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Fenbendazol y Triclabendazol	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cefquinoma Sulfato	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Florfenicol	N.A.	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Determinación Rotación Óptica	N.A.	Materia Prima	N.A.	Polarimetría
		Determinación de Punto de Fusión	N.A.	Materias primas solidas	N.A.	Determinación mediante lectura visual de temperatura
		Determinación de Viscosidad	N.A.	Materia prima y Producto Terminado	N.A.	Determinación de Viscosidad Capilar y Método Rotatorio
		Determinación de Índice de Refracción.	N.A.	Materia Prima	N.A.	Determinación de Índice de Refracción.

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de medicamentos de uso veterinario	Análisis fisicoquímicos	Determinación Residuo de Ignición.	N.A.	Materia prima	N.A.	Determinación de sustancias fácilmente carbonizables y Residuo de Incineración (Gravimetría)
		Determinación de agua por Karl Fischer.	N.A.	Materia prima y Producto Terminado	N.A.	Titulación por Karl Fischer
		Determinación de Perdida por Secado	N.A.	Materia prima y Producto terminado	N.A.	Gravimetría
		Determinación de pH	N.A.	Materia prima y Producto Terminado	N.A.	Potenciometría
		Identificación y Cuantificación	Fenbendazol y Triclabendazol suspensión oral (Producto Terminado).	Suspensión oral	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Toltrazuril suspensión oral (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Florfenicol solución inyectable (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cefquinoma Sulfato suspensión inyectable (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Tiamina HCl - Piridoxina HCl solución inyectable (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación y Cuantificación	Trimetoprim y Sulfametoxazol solución inyectable (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Oxitetraciclina HCl polvo para suspender (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Cuantificación	Penicilina Benzatínica - Penicilina Procaínica, - Penicilina Potásica Polvo Para Reconstituir (Inyectable) (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Lauril Éter Sulfato de Sodio suspensión (Shampoo)	Producto Terminado	N.A.	Volumetria
		Cuantificación	Oxido de Zinc suspensión (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Absorción Atómica
		Identificación y Cuantificación	Salicilato de Metilo - Alcanfor - Mentol - Guayacol Ungüento (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Cromatografía de Gases con detector FID
		Identificación y Cuantificación	Prednisolona Tabletas (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Espiramicina adipato - Metronidazol Tabletas (Producto terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Pamoato de Pirantel - Praziquantel Tabletas (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación y Cuantificación	Ketoconazol Tabletas (Producto terminado)	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Pamoato de Pirantel - Febantel - Praziquantel Tabletas (Producto terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Cefapirina Benzatínica infusión intramamaria (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Doxiciclina Hiclato Tabletas (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
		Identificación y Cuantificación	Albendazol suspensión (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	HPLC con detector UV o DAD
	Análisis microbiológicos	Cuantificación	Neomicina Sulfato (Producto Terminado).	Producto Terminado	N.A.	Cilindro en Placa
		Cuantificación	Gentamicina (Producto terminado).	Producto Terminado	N.A.	Cilindro en Placa
		Detección	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Clostridium sporogenes, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis y Bacillus subtilis.	Materia prima/Producto Terminado Estéril	N.A.	Filtración por membrana/Inoculación Directa, según aplique
		Detección	Patógenos (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomona aeruginosa).	Materia prima/Producto Determinado	N.A.	Presencia/Ausencia



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Recuento	Hongos y Levaduras	Materia prima/Producto Determinado	N.A.	Recuento en Placa
		Recuento	Mesófilos aerobios	Materia prima/Producto Determinado	N.A.	Recuento en Placa
	Estudios de estabilidad	Estudios de Estabilidad	Conforme a las demás pruebas registradas.	Productos terminados de medicamentos veterinarios	N.A.	Conforme a las demás pruebas registradas.

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

Cesar Enrique Morales Heredia

Cédula de ciudadanía : 79652268

El titular de este registro está obligado a cumplir los requisitos de la Resolución ICA no.  
093858 del 26 de marzo del 2021

### SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

Código de verificación: S2-IAEHVTF8SC5AE

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-IAEHVTF8SC5AE, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.