

VICAR FARMACÉUTICA S.A

N.I.T. 860020246-0

Dirección: Calle 17 a # 68 82, Bogotá D.C., Bogotá D.C.

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

- Control de calidad de alimentos para animales
- Control de calidad de cosméticos de uso veterinario
- Control de calidad de desinfectantes
- Control de calidad de ectoparasitidas
- Control de calidad de medicamentos de uso veterinario
- Control de calidad de plaguicidas de uso veterinario

Número de registro LB0000152023

Expedido el 27 de Junio de 2008

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

Actualización en el sistema 23 de Enero de 2025

con vigencia hasta el 26 de Julio de 2033

El laboratorio se encuentra bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

VICAR FARMACÉUTICA S.A / Calle 17 A # 68 82 / 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 alimentos para animales	Análisis fisicoquímicos	Cuantificación principio activo.	Ractopamina Clorhidrato	Suplementos alimenticios y aditivos zootecnicos	N.A	Valoración por cromatografía Líquida de Alta Eficiencia HPLC detector UV.
	Análisis microbiológicos	Identificación/Detección	Microorganismos específicos: Staphylococcus aureus Salmonella spp Escherichia coli Clostridium spp	Suplementos alimenticios	Staphylococcus aureus, Salmonella spp, Escherichia coli, Clostridium spp	Identificación/Detección de microorganismos patógenos
		Recuento	Hongos Filamentosos y Levaduras	Suplementos alimenticios	Hongos Filamentosos y Levaduras	Recuento Total de Hongos Filamentosos y Levaduras

		Recuento	Mesófilos aerobios	Suplementos alimenticios	Aerobios mesófilos	Recuento Total de Aerobios Mesófilos
Control de calidad de cosméticos de uso veterinario	Análisis fisicoquímicos	Determinación	Densidad y gravedad específica.	Materia prima o producto terminado, líquido o semisólido	N.A	Gravimetría
		Determinación	Agua.	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos	N.A	Volumetría Karl Fisher
		Determinación	Glicerina usp Metilparabeno bp Propilparabeno Trietanolamina al 85%	Materia prima sólidos, semisólidos y líquidos.	N.A	Volumétrico.
		Determinación	índice de refracción	Materias primas líquidas	N.A	Refractometría
		Determinación	Punto de Fusión	Materia prima sólida	N.A	Fusiometría
		Determinación	Rotación específica.	Materia prima líquida o sólida.	N.A	Rotación óptica específica.
		Determinación	pH	Materia prima o producto terminado, líquido o sólido.	N.A	Potenciometría.
		Determinación	Viscosidad	Materia prima o producto terminado	N.A	Viscosimetría.
		Identificación	Arsénico	Materia prima o producto terminado, sólido o líquido	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación.	Yoduro	Materia prima sólido y líquido.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación.	Cloruros	Materia prima sólido y líquido.	N.A	Marcha analítica cualitativa.

		Identificación.	Bario.	Materia prima sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Determinación.	Perdida por secado, residuo de ignición y/o incineración, material volátil y sólidos totales	Materia prima, Sólida y líquida	N.A	Gravimétrico.
		Determinación	Solubilidad	Materia prima Sólida, semisólida y líquida	N.A	Solubilidad
		Identificación	Metales pesados: Plomo	Materia prima, sólida y líquida.	N.A	Kit test de plomo
		Identificación.	Calcio.	Materia prima sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación.	Sulfatos.	Materia prima, Sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
	Análisis microbiológicos	Recuento	Hongos filamentosos y levaduras	Materias primas y Productos no estériles	N.A.	Recuento en placa: Vertido en placa USP <61>
		Detección	Staphylococcus aureus. Escherichia coli Coliformes totales Salmonella spp Pseudomonas aeruginosa. Candida albicans	Materias primas y productos no estériles	N.A.	Prueba de ausencia/ presencia (USP <62>)
		Recuento	Mesófilos aerobios	Materias primas y productos no estériles	N.A.	Recuento en placa: Vertido en placa USP <61>
	Estudios de estabilidad	Estabilidad acelerada y Natural	Conforme a las demás pruebas registradas	Productos terminados de cosméticos	N.A.	Conforme a las demás pruebas registradas
	Análisis fisicoquímicos	Determinación.	Densidad y gravedad específica.	Materia prima o producto terminado, líquido o semisólido	N.A	Gravimétrica
		Determinación.	Índice de refracción.	Materias primas líquidas.	N.A	Índice de refracción

Control de calidad de desinfectantes		Determinación.	pH.	Materia prima o producto terminado, líquido o sólido.	N.A	Potenciometría.
	Análisis microbiológicos	Cuantificación	Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Bacillus subtilis Candida albicans Aspergillus brasiliensis	Superficies de diferentes materiales	N.A	USP <1072> desinfectantes y antisépticos
Control de calidad de ectoparasitoides	Análisis fisicoquímicos	Cuantificación	Densidad y gravedad específica.	Materia prima o producto terminado, líquido o semisólido.	N.A	Gravimetría
		Determinación	Agua	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos.	N.A	Volumetría Karl Fisher
		Cuantificación	Amitraz técnico min 98% Cipermetrina técnica min 92% Doramectina D - fenotrina Eprinomectina Fipronil Ivermectina Permetrina Fluazuron	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos, líquidos estériles y/o no estériles	N.A	Valoración por cromatografía Líquida de Alta Eficiencia HPLC detector UV.
		Determinación	Índice de refracción.	Materias primas líquidas.	N.A	Refractometría.
		Determinación	Punto de Fusión.	Materia prima sólida.	N.A	Fusiometría.
		Determinación	Rotación específica.	Materia prima líquida o sólida.	N.A	Rotación óptica específica.
		Recuento	Mesófilos aerobios	Materias primas y Productos no estériles	N.A.	Recuento en placa; Vertido en placa (USP <61>)

	Análisis microbiológicos	Recuento	Hongos filamentosos y levaduras	Productos no estériles	N.A.	Recuento en placa; Vertido en placa (USP <61>)
		Detección	Staphylococcus aureus. Escherichia coli Coliformes totales Salmonella spp Pseudomonas aeruginosa. Candida albicans.	Productos no estériles	N.A.	Prueba de ausencia/ presencia (USP <62>)
		Detección/ Cuantificación	Endotoxinas bacterianas	Productos estériles Inyectables	N.A.	Coagulación (gel clot) USP <85>
		Detección	Staphylococcus aureus. Bacillus subtilis. Pseudomonas aeruginosa. Clostridium sporogenes. Candida albicans. Aspergillus niger.	Materias primas y Productos estériles (inyectables, oftálmicos)	N.A.	Filtración por membrana. Inoculación directa, inoculación directa del medio de cultivo (USP <71>).
	Estudios de estabilidad	Estudio de estabilidad natural y acelerado	Conforme a las demás pruebas registradas	Productos terminados que contiene ectoparasitida	N.A.	Conforme a las demás pruebas registradas
		Determinación.	Índice de acidez (ácidos grasos libres), límite de peróxidos y materia insaponificable.	Excipientes suplementos veterinarios y aditivos zootécnicos	N.A.	Volumétrico.
		Cuantificación principio activo	Glicerol formal Dimetilsulfoxido	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos, líquidos estériles y/o no estériles	N.A.	Valoración por cromatografía de gases detector FID
		Determinación	Agua	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos	N.A.	Volumetría Karl Fisher.

Determinación.	Densidad y gravedad específica.	Materia prima o producto terminado, líquido o semisólido	N.A	Densidad y gravedad específica.
Determinación	Carbono orgánico total	Agua para inyección/WFI, agua purificada.	N.A	TOC
	Ácido salicílico USP Ácido sulfónico Alfa Quimotripsina Altrenogest Ampicilina + sulbactam Ampicilina sódica estéril USP Ampicilina Trihidrato micronizada Antipirina Betametasona valerato Betametasona sodio fosfato Boldenona undecilinato Cafeína Cefapirina benzatínica Ceftiofur HCL Ceftiofur sódico Cincocaina clorhidrato USP Ciprofloxacina Clorhexina acetato Clotrimazol Cloxacilina benzatínica D - cloprostenol sódico Dexametasona base Dexametasona fosfato sódica ES Dextrometorfano HBR Difenhidramina HCL Digluconato de clorhexidina Dimetilsulfoxido DMS Dinoprost trometamina Enrofloxacin Florfenicol 98% Flumetasona acetato Flunixin meglumina Halquinol Irgasan Ketoconazol USP micronizado Levamisol clorhidrato Lidocaina			
		Materias primas, productos		Valoración por

Cuantificación principio activo.	clorhidrato Medroxiprogesterona acetato Meloxicam Metil bromuro homotropina Metilparabeno BP Metrifonato Nicotinamida USP Oxitetracicl. Clorhidrato BP 98 Oxitetraciclina base BP 98 Oxitocina BP Penicilina benzatínica Penicilina G potásica estéril Penicilina G procaínica Penicilina g sódica Piridoxina clorhidrato Riboflavina 5 fosfato BP o USP Riboflavina base Sulfadiazina base Sulfadiazina sódica Sulfaguanidina Sulfametazina sódica BP 98 Sulfametoxazol Tiamina clorhidrato Tiamina mononitrato Tiamulina fumarato min 98% Triclorometiazida Trimetropin micronizado Vitamina B-12 pura Vitamina D3 Vitamina D3 cristales USP Vitamina E 50% polvo Vitamina E acetato Vitamina K Vitamina K3 Albendazol sulfóxido Albendazol micronizado Pamoato de pirantel Prazicuantel USP Zeranol Triclozan Propilparabeno	sólidos, semisólidos, líquidos, líquidos estériles y/o no estériles	N.A	cromatografía Líquida de Alta Eficiencia HPLC detector UV.
Determinación	pH	Materia prima o producto terminado, líquido o sólido.	N.A	Potenciometría.

Control de	Análisis fisicoquímicos	Determinación	Viscosidad.	Materia prima o producto terminado, líquido y sólido.	N.A	Viscosimetría.
		Determinación	Rotación específica.	Materia prima líquida o sólida.	N.A	Rotación específica
		Identificación.	Yoduro.	Materia prima sólido y líquido.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación	Arsénico.	Materia prima sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Determinación	Punto de Fusión	Materia prima sólida.	N.A	Fusiometría.
		Identificación.	Bario	Materia prima sólida y líquida.	N.A.	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación.	Cloruros	materia prima sólido y líquido	NA	Marcha analítica cualitativa.
		Determinación	Índice de refracción.	Materias primas líquidas.	N.A	Refractometría.
		Identificación	Calcio.	Materia prima sólida y líquida.	N.A.	Marcha analítica cualitativa.
		Cuantificación	Perdida por secado, residuo de ignición y/o incineración, material volátil y sólidos totales	Materia prima, Sólida y líquida	N.A	Gravimetría
		Determinación	Solubilidad.	Materia prima Sólida, semisólida y líquida	N.A	Solubilidad
		Identificación.	Sulfatos	Materia prima sólida y líquida	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación.	Metales pesados: Plomo.	Materia prima, sólida y líquida.	N.A	Kit test Plomo
			ACEITE VEGETAL DE GIRASOL ACIDO ACETICO R.A. ACIDO BORICO USP ACIDO CITRICO ACIDO HIPOFOSFOROSO AL 50 ACIDO PANGAMICO (VIT			

Determinación.

Materia prima
o producto
terminado,
sólidos,
semisólidos y
líquidos.

N.A

Volumetría.

HIDROXIDO DE SODIO AL 98% USP HIDROXIDO DE SODIO R.A. HIERRO DEXTRAN AL 10% HIERRO DEXTRANO 20% IRGASAN DP 300 KETOPROFENO L- LISINA L-METIONINA LAURIL SULFATO DE SODIO METABISULFITO DE SODIO METILPARABENO BP MIGLYOL 840 MONOETANOLAMINA PECTINA CITRICA LENTA PLANTAREN 1200 PROPIL PARABENO SODICO PROPILPARABENO SACARINA SODICA SALICILATO DE METILO SULFATO DE COBRE SULFATO DE MAGNESIO SULFATO DE ZINC R.A. TRIETANOLAMINA AL 85% TWEEN 60 POLISORBATO 60 TWEEN 80 VASELINA BLANCA SOLIDA VITAMINA A PROSOL 500 VITAMINA C YODURO DE POTASIO R.A. YODURO DE POTASIO R.A. YODURO DE POTASIO USP ALBENDAZOL MICRONIZADO DIETILCARBAMAZINA CITRATO METILPARABENO SODICO SORBATO DE POTASIO TRIACETINA			
--	--	--	--

Análisis microbiológicos	Determinación.	DIMINAZEN DIACETURATO MEBENDAZOL MICRONIZADO USP METOCLOPRAMIDA SALINOMICINA SODICA 12% GRANUL VITAMINA A PALMITATO VITAMINA A PROPIONATO DIPROPIONATO DE IMIDOCARB 99% PROPILGALATO	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos, líquidos estériles y/o no estériles.	N.A.	Espectrofotométrico, detector UV.
	Recuento	Mesófilos aerobios	Productos y materias primas no estériles	N.A.	Recuento en placa; Vertido en placa (USP <61>)
	Recuento	Hongos filamentosos y levaduras.	Productos y materias primas no estériles	N.A.	Recuento en placa; Vertido en placa (USP <61>)
	Detección	Escherichia coli. Pseudomonas aeruginosa. Salmonella spp. Staphylococcus aureus. Bacterias Gram negativas tolerantes a la Bilis (coliformes totales). Candida albicans.	Productos y materias primas no estériles	N.A.	Prueba de ausencia/presencia (USP <62>)
	Detección	Staphylococcus aureus. Bacillus subtilis. Pseudomonas aeruginosa. Clostridium sporogenes. Candida albicans. Asergillus niger.	Productos estériles (inyectables, oftálmicos)	N.A.	Filtración por membrana. Inoculación directa, inoculación directa del medio de cultivo (USP <71>).

		Cuantificación	Amikacina Bacitracina Clortetraciclina Espiramicina Estreptomina Enramicina Fosfomicina Gentamicina Neomicina Nistatina Penicilina Tilosina Tilmicosina	Antibióticos estériles y no estériles	N.A.	Valoración Cilindro placa con modificaciones (USP <81>)
		Detección/ cuantificación	Endotoxinas bacterianas	Productos estériles inyectables	N.A.	Coagulación (gel clot) USP <85>
		Cuantificación	Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Candida albicans Aspergillus brasiliensis	Productos no estériles	N.A.	<51> Pruebas de eficacia antimicrobiana
	Estudios de estabilidad	Estudio Estabilidad acelerado, natural	Conforme a las demás pruebas registradas	Productos terminados de medicamentos de uso veterinario.	N.A.	Conforme a las demás pruebas registradas
		Cuantificación	Densidad y gravedad específica.	Materia prima o producto terminado, líquido o semisólido	N.A.	Gravimetría
		Determinación	Agua	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos	N.A.	Volumetría Karl Fisher
		Determinación	Estabilidad de la emulsión	Producto terminado emulsiones	N.A.	Prueba general
		Determinación	Índice de refracción.	Materias primas líquidas.	N.A.	Refractometría.
		Determinación	Punto de Fusión.	Materia prima sólida.	N.A.	Fusiometría.
		Determinación	Rotación específica.	Materia prima líquida o sólida.	N.A.	Rotación específica

Control de calidad de plaguicidas de uso veterinario	Análisis físicoquímicos	Determinación	pH.	Materia prima o producto terminado, líquido o sólido.	N.A	Potenciometría.
		Determinación	Viscosidad.	Materia prima o producto terminado, líquido o semisólido	N.A	Viscosimetría.
		Identificación	Arsénico	Materia prima sólida y líquida	N.A	Marcha analítica cualitativa
		Identificación	Yoduros	Materia prima sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación	Cloruros	Materia prima, Sólida y líquida	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación.	Bario.	Materia prima sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Identificación.	Metales pesados: Plomo.	Materia prima, Sólida y líquida.	N.A	Kit test de Plomo.
		Identificación.	Calcio.	Materia prima, Sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa
		Identificación.	Sulfatos.	Materia prima, Sólida y líquida.	N.A	Marcha analítica cualitativa.
		Cuantificación	Perdida por secado, residuo de ignición y/o incineración, material volátil y sólidos totales	Materia prima, Sólida y líquida	N.A	Gravimetría
		Determinación	Solubilidad.	Materia prima, sólida y líquida.	N.A	Solubilidad
		Cuantificación de principio activo	Diclorvos Fluazuron Fluralaner Fipronil Amitraz Cipermetrina	Materias primas, productos sólidos, semisólidos, líquidos, líquidos estériles y/o no estériles	N.A	Valoración por cromatografía de alta eficiencia HPLC, detector UV

	Estudios de estabilidad	Estudio de Estabilidad acelerado y Natural	Conforme a las demás pruebas registradas	Productos terminados de Plaguicidas de uso veterinario	N.A	Conforme a las demás pruebas registradas
--	-------------------------	--	--	--	-----	--

Las enfermedades, infecciones e infestaciones de animales de declaración obligatoria en Colombia se encuentran establecidas en la Resolución ICA N° 003714 del 20 de octubre del 2015 o aquella que la modifique. Las plagas reglamentadas en el sector agrícola se encuentran establecidas en la Resolución ICA 3593 del 09 de octubre de 2015, modificada por las resoluciones ICA 6630 de 2017, 29064 de 2018, 00032 de 2020 y 79193 de 2020, o aquella que la modifique.

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
SERGIO ENRIQUE CASTRO URUEÑA
Cédula de ciudadanía : 79054103

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-TILNNWX5T2VU

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-TILNNWX5T2VU, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.