	PROCEDIMIENTO MANEJO DE MEDICAMENTOS	Código: RO-PR-PE-013
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre 2021
		Página: Página 1 de 5

OBJETIVO.

Garantizar el buen uso y suministros de medicamentos asegurando así mismo el óptimo estado sanitario de las granjas de pollo de engorde.


ALCANCE.

Para todas las granjas que requieran la administración de medicamentos como control, prevención o tratamiento de alguna alteración en la salud de las aves.

DISPOSICIONES GENERALES.

1. Para el uso de antibióticos el técnico de granja debe cumplir con el protocolo de administración de medicamentos, teniendo en cuenta el requerimiento del lote en base a los resultados de antibiogramas realizados anterior al planteamiento de un tratamiento.
2. Se guardan todos los medicamentos en un gabinete seco y protegido de la luz solar, tomando las precauciones de seguridad necesarias.
3. Las vacunas también se refrigeran evitando el contacto con los alimentos.
4. No dejar los medicamentos al alcance de los niños, ni de animales domésticos, quienes pueden ingerirlos accidentalmente y causar intoxicación y muerte.
5. Lavarse las manos con agua y jabón antes y después de terminar con las tareas de medicación.
6. Administrar la dosis recomendada por el Médico Veterinario, cumpliendo con el tiempo de tratamiento indicado.
7. Las medicaciones deben ser dadas por el Médico Veterinario responsable de la granja y en la medida de lo posible serán aplicadas bajo la supervisión de éste.
8. Los medicamentos se solicitan solamente cuando son necesarios y en las cantidades requeridas, se evita almacenarlos ya que pueden caducarse.
9. Todo medicamento se conserva en su envase original y debidamente sellado.
10. Todos los productos veterinarios utilizados en la explotación deberán contar con REGISTRO SANITARIO.
11. No se deben utilizar productos caducados, en mal estado o que tengan alterados los sellos de seguridad.

Nota: Prohibida su reproducción sin autorización. La impresión de este documento es considerada una COPIA NO CONTROLADA.

	PROCEDIMIENTO MANEJO DE MEDICAMENTOS	Código: RO-PR-PE-013
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre 2021
		Página: Página 2 de 5

12. Los sobrantes de medicamentos no deben ser utilizados y se eliminan siguiendo las indicaciones del fabricante para evitar contaminaciones.
13. Los envases de medicamentos deben ser eliminados tomando en cuenta la normatividad ambiental.
14. No realizar mezclas de 2 o más medicamentos, sin consultar al Médico Veterinario, pues pueden producirse reacciones de incompatibilidad lo que significa que ninguno de ellos tenga acción sobre el agente causal de la enfermedad.
15. Para administrar los productos en presentación de polvo y líquidos de uso oral, hay que realizar una “mezcla madre”, diluyendo la totalidad de la dosis en un balde con 10 litros de agua y luego agregando esta mezcla al tanque de distribución de agua al galpón.
16. Antes de realizar la medicación hay que medir el pH del agua, pues existen medicamentos que requieren aguas con un pH ácido o básico para que puedan actuar adecuadamente en el organismo de las aves.
17. El personal que maneje los medicamentos debe hacerlo con mucho cuidado, utilizando mascarillas y ropa adecuada de protección, evitando fumar o comer durante la preparación y administración de las medicinas.
18. En caso de contacto de los medicamentos con la piel, boca, ojos, nariz; lavar rápidamente con abundante agua limpia la zona afectada y de existir molestias futuras dirigirse al centro de salud más cercano, llevando el envase del medicamento.


Tipos de medicamentos utilizados

En general en las granjas de la empresa AVICOLA EL MADROÑO S.A se manejan los siguientes tipos de medicamentos:

ANTIBIÓTICOS.- Son sustancias químicas que ingresadas al organismo animal tienen el poder de disminuir el desarrollo o destruir bacterias u otros microorganismos controlando el desarrollo de la enfermedad. Como ejemplo podemos mencionar: Tilosina, Oxitetraciclina, Doxiciclina, Sulfadiazina, Sulfaclorpiridazina, Thianfenicol, Enrofloxacin, Ciprofloxacina, Fosfomicina.

ANTIPARASITARIOS.- Son sustancias que se administran vía oral y sirven para matar parásitos o lombrices intestinales, entre los más usados tenemos: albendazol, piperazina.

ANTICOCCIDIALES.- Son sustancias químicas que al administrarse oralmente y junto con el alimento permiten el control de la enfermedad denominada coccidiosis de alta

	PROCEDIMIENTO MANEJO DE MEDICAMENTOS	Código: RO-PR-PE-013
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre 2021
		Página: Página 3 de 5

incidencia mortal en las aves, entre los medicamentos más representativos tenemos: nicarbazina, salinomicina, diclazuril, monensina, clopidol, toltrazuril entre otros.

ANTIINFLAMATORIOS y ANTITÉRMICOS.- Productos que ayudan a disminuir el dolor e inflamación de los tejidos o músculos, además en avicultura cumplen un papel importante al ayudar a regular la temperatura corporal de las aves en días de mucho calor; el más utilizado en avicultura es el Acido Acetil Salicílico.

VITAMINAS y MINERALES.- Sustancias consideradas de importancia para el normal funcionamiento del organismo de las aves, éstas se presentan sólidas o líquidas y pueden ser administradas conjuntamente con el alimento o agua de bebida; por lo general se utilizan vitaminas A, B1, B2, B6, B12, C, D3, E, K3; minerales como Calcio, Fósforo, Magnesio, Manganeseo, Sodio, Cloro entre otros.


PROTECTORES HEPÁTICOS.- Son sustancias que favorecen la desintoxicación del hígado, mejorando su funcionamiento, esto permite un mejor aporte de sustancias para el proceso digestivo y mayor aprovechamiento de los alimentos.

BRONCOSECRETOROLÍTICOS.- Sustancias que facilitan la eliminación de moco de las vías respiratorias favoreciendo la expectoración; entre estas tenemos: bromexina, eucalipto, guayacol.

PROMOTORES DEL CRECIMIENTO.- Son en su gran mayoría antibióticos que se los administra en dosis menores a las terapéuticas pero por períodos más largos y constantes, con la finalidad de controlar las bacterias dañinas en los intestinos lo cual favorece el aprovechamiento de los alimentos; entre estos tenemos: bacitracina de zinc, tilosina, olaquinox, oxitetraciclina.

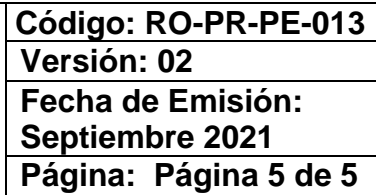
Tabla de retiro de Medicamentos

El término tiempo de retiro se refiere al periodo de tiempo durante el cual un productor o veterinario no administra medicamentos al animal. El objetivo es evitar que la carne tenga restos de medicamentos que puedan afectar al consumidor final. Todos los medicamentos tienen distintos tiempos de retiro, estos varían dependiendo de las características

	PROCEDIMIENTO MANEJO DE MEDICAMENTOS	Código: RO-PR-PE-013
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre 2021
		Página: Página 4 de 5

farmacocinéticas de la sustancia que los constituyen; a continuación, se muestra la tabla de retiro de medicamentos que utiliza AVICOLA EL MADROÑO S.A de acuerdo a la normatividad vigente:

NOMBRE GENERICO	USOS	TIEMPO DE RETIRO
Norfloxacin	Tratamiento	12 días
Feniflor	T. profiláctico	5 días
Enrofloxacin	T. profiláctico	7 días
Tilmicosina	T. profiláctico	7 días
Florfenicol	T. profiláctico	5 días
Fosfomicina	T. profiláctico	5 días
Doxiciclina (Doxiphar)	T. profiláctico	5 días
Fosbac (Fosfomicina, tilosina, fructosa, carbonato de Ca)	T. profiláctico	7 días
Neumotil (Tilmicosina)	Tratamiento	7 días
Ciprosol	Tratamiento	12 días
Ciprofloxacina	Tratamiento	12 días
Trimetropin sulfametoxazol	Tratamiento	15 días
Certyl (Tilmicosina)	T. profiláctico	7 días
Neumotil	T. profiláctico	0 días
Mentofin	T. profiláctico	0 días
Vetribac	T. profiláctico	0 días
Mucosol	Tratamiento	0 días



OBSERVACIONES	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100