



ยาสำหรับสัตว์

10 กฎเกณฑ์ของการใช้ยาสำหรับสัตว์อย่างปลอดภัย

1



อ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้งาน

2



ใช้เฉพาะสัตว์ที่ระบุเอาไว้ในคู่มือหรือใช้กับคอกคอดอนที่ไม่มีสัตว์

3



สังเกตปริมาณการให้ยาเพื่อป้องกันความผิดพลาด

4



พิจารณาช่วงเวลาหยุดให้ยาอย่างแม่นยำถึงระดับรายชั่วโมง

5



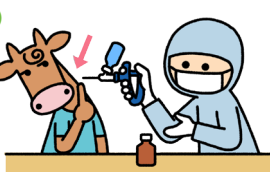
พิจารณาวิธีใช้งาน (วิธีการใช้ยา) เพื่อป้องกันความผิดพลาด

6



ห้ามให้ยาหรือฉีดยาในปริมาณเท่ากันในเวลาเดียวกัน

7



เลือกบริเวณที่ต้องการฉีดและหลอดฉีดยาที่เหมาะสม ฯลฯ

8



หากต้องการพิจารณาช่วงเวลาหยุดให้ยาอย่างถูกต้องแม่นยำ โปรดทำความเข้าใจการวางอาหาร กองเลี้ยง ห้องเก็บอาหาร ฯลฯ และให้อาหารและน้ำที่ไม่ได้ผสมยาในช่วงเวลาหยุดให้ยา

9



บันทึกและเก็บรายละเอียดการใช้ยาสำหรับสัตว์อย่างละเอียด

10



หากมีคำถาม โปรดสอบถามสัตวแพทย์ที่ดูแลการรักษา เพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม



กฎเกณฑ์ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์และเงื่อนไขบทลงโทษเมื่อมีการละเมิดกฎเกณฑ์

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการละเมิดกฎหมาย	บทลงโทษ ค่าปรับ	หมายเหตุ
กฎหมายควบคุมผลิตภัณฑ์สุขภาพสำหรับปศุสัตว์	การละเมิดเงื่อนไขและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมายอาญา (จำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 50 ล้านบาท)	บริษัท ฯลฯ
	การจำหน่ายผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์ที่มี (หรืออาจมี) สารพิษหรือวัตถุที่เป็นอันตราย	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมายอาญา (จำคุกไม่เกิน 10 ปี หรือปรับไม่เกิน 100 ล้านบาท)	บริษัท ฯลฯ
กฎหมายเวชภัณฑ์	การผลิตหรือจำหน่ายยาสำหรับสัตว์ที่ไม่มีทะเบียนยา (ที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัย)	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมายอาญา (จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 50 ล้านบาท)	ร้านค้า ฯลฯ
	การละเมิดมาตรฐานด้านการใช้งานอย่างปลอดภัยของยาสำหรับสัตว์	ค่าปรับ: 1 ล้านบาท หรือน้อยกว่า (กระทำผิดครั้งแรก 300,000 วอน/กระทำผิดครั้งที่สอง 450,000 วอน/กระทำผิดครั้งที่สาม 700,000 วอน)	ครอบครัวที่ทำฟาร์ม



ยาฆ่าเห็บในสัตว์ปีกสำหรับไก่ไข่

สถานะปัจจุบันของการจดทะเบียน (เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2562)

ชื่อผลิตภัณฑ์	ผู้ผลิต	หมายเหตุ
Wagoo-free (와구프리)	Fuoviders Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Eso Darin Emulsion (에소다린 유제)	Handong Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Wagoo-free Blue (와구프리 블루)	Fuoviders Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
CABARIN powder (카바린분제)	Samu Median Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
BARASAL-P (바라살-P)	Korea Thumbvet Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
CYPERKILL-WP (싸이퍼킬-WP)	Sungwon Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
CYPERKILL-Gold (liquid) (싸이퍼킬-골드)	Sungwon Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Cyper-Killer (싸이퍼 킬러)	Choongang Biotech Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Cyper-30 (싸이퍼-30)	Korea Thumbvet Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Cyper-15EC (싸이퍼-15EC)	Korea Thumbvet Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Wagoo-free Yellow (와구프리 옐로우)	Fuoviders Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Bulpo-50 (production, import) (불포-50)	Bayer Korea Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Elector PSP (일렉터 피에스피)	Korea Elanco Veterinary Drug Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเลี้ยงไม่ได้สามารถใช้กับกรงไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์หรืออาหารโดยตรง)
Wagoobang Liquid (Clove Extract) (와구방액제)	KBNP, Inc.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเลี้ยงไม่ได้สามารถใช้กับกรงไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์หรืออาหารโดยตรง)
Exzolt Liquid (Fluralaner) (엑졸트 액)	MSD Animal Health Co., Ltd.	ยาที่ใช้ผสมกับน้ำ
Wagoobabi Liquid (와구잡이 액)	Caltec Bio Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเลี้ยงไม่ได้สามารถใช้กับกรงไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์หรืออาหารโดยตรง)

※ ต้องพิจารณาช่วงเวลาของการหยุดให้ยาในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Fluralaner (Exzolt Liquid) อย่างเข้มงวด

“ผลิตโดยฟาร์มปศุสัตว์เอง”

การเลี้ยงสัตว์ให้มีสุขภาพดี
ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย
สำหรับปศุสัตว์

ห้ามใช้ยาฆ่าแมลงที่ผิดกฎหมาย ใช้ยาฆ่าแมลงที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องและปฏิบัติตามวิธีใช้อย่างเข้มงวด

- ⚠ ใช้ยาฆ่าแมลงที่ใช้สำหรับสัตว์มีทะเบียนถูกต้อง
- ⚠ ใช้ยาฆ่าเห็บในสัตว์ปีกตามวิธีการใช้งานที่ระบุเอาไว้ในผลิตภัณฑ์ (คู่มือผู้ใช้)



เห็นไก่

วิธีการป้องกันและควบคุม

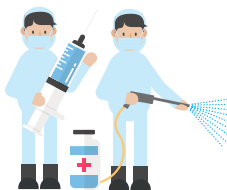


การดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ



1 ป้องกันไม่ให้เห็นไก่จากภายนอกเข้าไปในฟาร์ม

- มนุษย์ (บุคคลภายนอก ทีมงานฉีดวัคซีน ทีมบริการ ฯลฯ) ไก่หลง สัตว์ป่า (หนู นก พืช ฯลฯ)
- ป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาในฟาร์ม ทีมฉีดวัคซีนต้องอาบน้ำ เปลี่ยนเสื้อผ้า และเปลี่ยนรองเท้าก่อนเข้าไปในฟาร์ม



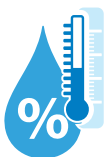
2 ลดความหนาแน่นของเห็นไก่ในฟาร์มให้เหลือน้อยที่สุด

- ฉีดพ่นยาภายใน 2-3 วันหลังจากส่งผลิตภัณฑ์สุสตัวออกไปจำหน่าย รวมทั้งทำความสะอาดน้ำหลังจากกำจัดฝุ่นแล้ว
 - การล้างโดยใช้น้ำต้องใช้น้ำร้อนที่มีแรงดันเพื่อกำจัดฝุ่น รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของเห็นไก่
- หลังจากฆ่าเชื้อโดยทำความสะอาดแล้ว ปล่อยยาควบคุมโรคในปริมาณที่เพียงพอก่อนนำไปใช้ซ้ำแล้ว
 - การฆ่าเชื้อต้องทำกับทุกส่วนของพื้นที่ รวมทั้งเพดานและกำแพง ด้วย การพ่นยาควบคุมโรคอาจทำเฉพาะกับกรงไก่ได้ หากความหนาแน่นของการติดเชื้อไม่สูงมากในหมู่ไก่ที่เลี้ยง
 - การใช้ยา ตรวจสอบความดีของยาของเห็นไก่ ▶ เลือกยาที่มีประสิทธิภาพ ▶ ใช้ยาฆ่าไรเพื่อฆ่าตัวอ่อนและไข่ ▶ ตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญหลังจากฆ่าเชื้อแล้ว

* อ้างอิงจากโฮมเพจของสมาคมผู้เลี้ยงไก่เกาหลี เกี่ยวกับการใช้ยาอย่างมีประสิทธิภาพและวิธีการใช้ยา



วิธีการดูแลกรงไก่



1 ตรวจสอบกรงไก่ทั้งหมดอย่างน้อยเดือนละครั้ง

2 ทำความสะอาดและควบคุมความชื้น

- ทำความสะอาดพื้นที่โดยใช้คราดและอุปกรณ์ทำความสะอาดที่ไม่มีมอเตอร์เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นเกาะตัวตามทางเดินและกรงไก่
- แนะนำให้ควบคุมความชื้นในกรงไก่ให้ต่ำกว่า 70%



การใช้ยาในฟาร์มปศุสัตว์



ยาสำหรับสัตว์



- 1 ยาสำหรับป้องกันโรคสัตว์และวิธีการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2 ผลกระทบที่ผู้ใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตโดยการเพิ่มปริมาณปศุสัตว์ที่มีสุขภาพดีและเร่งการเจริญเติบโต



ต้องมีใบสั่งยาสำหรับสัตว์



- 1 ไม่สามารถจำหน่ายยาสำหรับสัตว์โดยที่ไม่มีใบสั่งยาจากสัตวแพทย์
- 2 การจำหน่ายที่อาจนำไปใช้ในทางที่ผิด ยาที่จำเป็นต้องมีคำแนะนำจากความรู้ทางวิชาชีพของสัตวแพทย์ในการใช้งาน หรือยาที่อาจก่อปัญหาได้อื่นเป็นผลมาจากปริมาณยาที่ใช้และอาจต้องมีการดำเนินการทางการแพทย์ควบคุมคู่กันไปด้วยตามกฎหมายเวชภัณฑ์ หมวด 6 มาตรา 85



ความช่วยเหลือด้านสุขอนามัยสำหรับสัตว์



- 1 สารที่ไม่มีผลกับสัตว์โดยตรง หรือมีผลกระทบต่อสัตว์น้อย และใช้สำหรับป้องกันโรค หรือสุขอนามัยและความงามของสัตว์เท่านั้น
- 2 ยาฆ่าเชื้อสำหรับป้องกันโรคสัตว์ ยาฆ่าเชื้อโรค สารทำลายเชื้อ สารยับยั้งเชื้อ ยาป้องกันแมลง ยาดึงดูดแมลง ฯลฯ (ยาใดๆ ก็ตามที่สามารถซึมซาบลงไปในร่างกายสัตว์ให้ถือว่าเป็นยาสำหรับสัตว์)

การใช้ยาสำหรับสัตว์และยาเพื่อสุขอนามัยของสัตว์ที่ขึ้นทะเบียนยาถูกต้องเป็นสิ่งจำเป็น (อาทิ ยาฆ่าแมลง) แม้แต่ยาที่ขึ้นทะเบียนยาแล้วก็ควรใช้อย่างเหมาะสม ตาม 10 กฎเกณฑ์ของการใช้ยาสำหรับสัตว์อย่างปลอดภัย และวิธีการใช้ (คู่มือผู้ใช้) ที่ระบุเอาไว้ในผลิตภัณฑ์

* ฟาร์มที่ได้รับใบรับรองว่าเป็นฟาร์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมควรใช้ผลิตภัณฑ์หลังจากตรวจสอบแล้วว่าสามารถใช้กับฟาร์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้ (จำเป็นต้องผ่านการตรวจสอบของบริการบริหารจัดการคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Products Quality Management Service))



ยาสำหรับสัตว์รายการสอบทานสำคัญ

การสังเกตช่วงเวลาหยุดให้ยา

1 ช่วงเวลาหยุดให้ยาคืออะไร

ช่วงเวลาที่จะเป็นเพื่อทำการให้ยาที่ตกค้างในเนื้อ ไข่ นม ฯลฯ สลายตัวไป ภายใต้ระดับเงื่อนไขการจ่ายยาที่กฎหมายกำหนด

2 สิ่งที่ต้องสังเกต

ศึกษาช่วงเวลาหยุดให้ยาในคู่มืออย่างละเอียด เนื่องจากช่วงเวลาหยุดให้ยาแตกต่างกันออกไปในยาแต่ละชนิด สัตว์ที่ได้รับยา เส้นทางการให้ยา (การฉีด การผสมในน้ำ การผสมในอาหาร ฯลฯ) ปริมาณการให้ยา ฯลฯ

ตัวอย่างเช่น ถ้าเวลาหยุดให้ยาที่ระบุเอาไว้ในคู่มือคือ 5 วัน และเวลาให้ยาครั้งสุดท้ายคือ 9.00 น. ของวันศุกร์ ดังนั้น 9.00 น. ของวันถัดไป ซึ่งเป็นวันเสาร์จะนับเป็นวันที่ 1 ของช่วงเวลาหยุดให้ยา จากนั้น 9.00 น. ของวันพุธถัดไปคือวันที่ 5 ของช่วงเวลาหยุดให้ยา ด้วยเหตุนี้ หากดูจากตัวอย่างข้างต้น การส่งผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ไปจำหน่ายต้องกระทำหลังจาก 21.00 น. ของวันพุธ

ข้อห้ามของการใช้ยาปฏิชีวนะแบบผิดๆ

1 ปัญหาที่เกิดจากการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่ถูกต้อง

- ประสิทธิภาพในการรักษาโรคมักลดลง ถ้ามีการใช้ยาปฏิชีวนะเป็นเวลานานเนื่องจากเชื้อโรคเริ่มดื้อยา
- การดื้อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียอาจส่งผลทำให้มีการดื้อยาในมนุษย์ผ่านการบริโภคอาหารที่ทำจากปศุสัตว์หรือในสภาพแวดล้อมของปศุสัตว์ได้
- อาหารจากปศุสัตว์ที่มียาปฏิชีวนะตกค้างจะสร้างความไม่ไว้วางใจในหมู่ผู้บริโภค และผู้บริโภคจะลดปริมาณการบริโภคผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ ซึ่งจะส่งผลเสียทางเศรษฐกิจต่อฟาร์มปศุสัตว์

2 หากมีการใช้ยาปฏิชีวนะในวันหรือไก่ไข่ เราอาจพบสารตกค้างในนมหรือไข่ได้ ด้วยเหตุนี้โปรดใช้ยาปฏิชีวนะอย่างระมัดระวัง

3 กฎ 5 ข้อของการป้องกันการดื้อยาปฏิชีวนะ

- ปรึกษาสัตวแพทย์เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการใช้ยาปฏิชีวนะ
- ห้ามใช้ยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันโรค
- ใช้ยาปฏิชีวนะให้เหมาะกับสัตว์แต่ละสายพันธุ์และเชื้อโรค
- ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ยาปฏิชีวนะและบันทึกการให้ยาอย่างละเอียด
- ทำให้อาหารสัตว์ปลอดจากยาปฏิชีวนะในช่วงเวลานานพอสมควรก่อนส่งผลิตภัณฑ์สัตว์ไปจำหน่าย

4 จะเกิดอะไรขึ้น หากฟาร์มส่งปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่ละเมิดกฎหมายโดยมียาปฏิชีวนะตกค้างไปจำหน่าย

- ฟาร์มที่ส่งปศุสัตว์หรือผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ไปจำหน่าย อาทิ ไข่ไก่ที่มีค่ายาปฏิชีวนะเกินกำหนดต้องถูกปรับ 1 ล้านบาท และจากถูกตรวจสอบอย่างเข้มงวดติดต่อกันนาน 6 เดือน
- ผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ที่มียาปฏิชีวนะตกค้างเกินกำหนดต้องถูกทำลาย เนื่องจากส่งผลเสียทางเศรษฐกิจ