

อ็อกซีเตตรา แอลเอ 20%

OXYTETRA L.A. 20%    

ยาปฏิชีวนะแบบฉีดชนิดน้ำ

ขนาดบรรจุ 100 มิลลิลิตร

 **kela**
focus on health

อ็อกซีเตตราซัยคลิน ไฮโดรคลอไรด์ เทียบเท่า อ็อกซีเตตราซัยคลิน 200 มิลลิกรัม
Oxytetracycline hydrochloride eq. to Oxytetracycline 200 mg

- ✓ เป็นยาปฏิชีวนะชนิดออกฤทธิ์กว้าง
- ✓ ประสิทธิภาพในการรักษาออกฤทธิ์ยาวนาน 48 ชั่วโมงหลังฉีด
- ✓ สามารถฉีดซ้ำหลังฉีดครั้งแรก กรณีการติดเชื้อรุนแรง
- ✓ เนื้อยากระจายเข้าสู่เนื้อเยื่อทั้งหมดเป็นวงกว้าง
- ✓ ความเข้มข้นของยาสูงบริเวณไต ทางเดินอาหาร และ ปอด



อ็อกซีเตตรา แอลเอ 20%

OXYTETRA L.A. 20%



ยาปฏิชีวนะแบบฉีดชนิดน้ำ

ขนาดบรรจุ 100 มิลลิลิตร

Oxytetracycline hydrochloride eq. to Oxytetracycline 200 mg

ข้อบ่งใช้

รักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยา Oxytetracycline ในโคเนื้อ

โคนม สุกร และ แกะ

ในโคเนื้อ โคนม ใช้รักษาโรค

- โรคปอดและหลอดลมอักเสบ (Brochopneumonia)
- โรคปอดบวม (Shipping fever)(Bovine respiratory disease (BRD))
- โรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย Corynebacterium diphtheriae ในลูกวัว (Diphtheria in calves)
- การอักเสบของผิวหนัง (Panaritium)
- การอักเสบหรือเป็นฝีที่บริเวณช่องปาก ลิ้น กระพุ้งแก้ม (Wooden tongue หรือ โรค Actinobacillosis เป็นโรคติดเชื้อแบคทีเรีย)
- โรคฉี่หนู หรือ โรคเลปโตสไปโรซิส ที่เกิดจากเชื้อกลุ่ม Leptospira
- ไข้ฉี่หนู (Anaplasmosis) หรือ โรคไข้หัดวัว

ใน สุกร ใช้รักษาโรค

- โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ (Respiratory tract infection เช่น enzootic pneumonia, atrophic rhinitis) ที่เกิดจากเชื้อ *Pasteurella spp* และ *Haemophilus spp.*
- โรคเม็ดลูกและเต้านมอักเสบ (Metritis Mastitis Agalactia syndrome (MMA) ในแม่สุกร
- โรคฉี่หนู (Leptospirosis)
- โรคไข้หนังแดง หรือ โรคโพลามทุ่ง (Erysipelas) ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Erysipelothrix insidiosa*

จากการศึกษา

- อ็อกซีเตตราไซคลินชนิดฉีดมีประสิทธิภาพในการป้องกัน ควบคุม รักษาโรค Bovine respiratory disease (BRD) โดยเป็นโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงและขึ้นนำการใช้จ่ายด้านจุลชีพ หรือ Antimicrobial Stewardship Program (ASP) ที่นำมาปฏิบัติเพื่อแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพโดย ASP คือระบบการสนับสนุนและส่งเสริมการใช้จ่ายด้านจุลชีพอย่างเหมาะสมทั้งในด้านข้อบ่งใช้ ขนาดยา วิธีการบริหารยา และ ระยะเวลา เป้าหมายเพื่อให้ได้ผลการรักษา
 - จากการศึกษามากมายพบว่ายาในกลุ่ม Tetracyclines ยังคงมีความไวต่อเชื้อก่อโรคในระบบทางเดินหายใจของสุกรและโค
- ระยะเวลา : โค และแกะ หยุดยา 21 วันก่อนส่งโรงฆ่าเพื่อบริโภค
 หูดยา 6 วันก่อนรีดนมเพื่อบริโภค
 สุกร หยุดยา 21 วันก่อนส่งโรงฆ่าเพื่อบริโภค
- การเก็บรักษา : เก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียสและพ้นแสง

References:

1. A systematic review and network meta-analysis of injectable antibiotic options for the control of bovine respiratory disease in the first 45 days post arrival at the feedlot. O'Connor AM, Hu D, Totton et al. Anim Health Res Rev. 2019 Dec;20(2):163-181. doi: 10.1017

		MIC breakpoints µg/ml		
Respiratory		Sensitive	Intermediate	Resistant
Swine	A. Pleuropneum - P. Multocida - S. Suis	≤ 0.5	1	≤ 2
Cattle	Histophilus Somni - P. Multocida - M. Haemolitica	≤ 2	4	≤ 8

Antimicrobial	Disease	Bact. species	Animal	N° of isolates	MIC90 (µg/ml)	Resistance (%)	Reference
Tetracycline	respiratory	A. pleuropneumoniae	Pigs (+)	102	1	2.9	Danmap 2019
Tetracycline	respiratory	Pasteurella spp.	Calves	79	1	0	SVARM 2019
Tetracycline	respiratory	H. somni	Cattle(+)	35	0.12	0	Moyaert et al 2019
Tetracycline	mastitis	Staph aureus	Cattle	246	0.5	7.3	El Garch et al. 2019

อัตราการใช้ และ วิธีการใช้

ชนิดของสัตว์	วิธีการฉีด	อัตราการใช้	ความถี่ในการใช้
โค สุกร แกะ	ฉีดเข้ากล้ามเนื้อส่วนลึก (IM)	1 มิลลิลิตรต่อน้ำหนักสัตว์ 10 กิโลกรัม ให้มากที่สุดไม่เกิน 20 มิลลิลิตร ตรงจุดที่ฉีด	ในการฉีดเชื้อรุนแรง สามารถฉีดซ้ำในอัตราเดิมหลังจากฉีดเข็มแรก 2 วัน



KELA N.V.
 Sint Lenaartseweg 48
 2320 Hoogstraten
 Belgium
 T. +32 3 340 04 11
 info@kela.health
 WWW.kela.health

ผู้นำเข้าและตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว



บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์มา จำกัด

323 เบทาโกรทาวเวอร์ (นอร์ธปาร์ค) ถนนวิภาวดีรังสิต หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2833-8000

