



ROTAVEC™
CORONA

רוטווק
קורונה

לשימוש וטרינרי בחיות בלבד
תרכיב לשימוש בבקר בלבד

תרכיב לשימוש בפרות הרות ומבכירות
תמיסה להזרקה

תכולה:

בבקבוק 40 מ"ל מכיל 20 מנות/בקבוק 10 מ"ל מכיל 5 מנות.

הרכב:

חומר פעיל:

Bovine rotavirus, strain UK-Compton, serotype G6 P5 (inactivated)	1/4 dose of vaccine stimulates a virus neutralizing antibody titre : $\geq 7.7 \log_2/\text{ml}$ (guinea pigs)
Bovine coronavirus, strain Mebus (inactivated)	1/20 dose of vaccine stimulates an ELISA antibody titre: $\geq 3.41 \log_{10}/\text{ml}$ (guinea pigs)
E.coli F5 (K99) adhesin	1/20 dose of vaccine stimulates an ELISA antibody (OD492): > 0.64 (guinea pigs)

אג'ובנט:

Light Mineral Oil/emulsifier	1.40 ml
Aluminium hydroxide	2.45-3.32 mg

חומר לא פעיל:

Thiomersal	0.032-0.069 mg
Formaldehyde	$\leq 0.34 \text{ mg}$

התוויות:

ליצירת חיסון אקטיבי של פרות הרות ומבכירות להעלאת רמת הנוגדני כנגד אנטגיני של אי-קולי אדהזין F5 (K99), נגיף רוטה ונגיף קורונה.
בעגלים שהוזנו בקולוסטרום מפרות מחוסנות במשך 2-4 שבועות הראשונים לחייהם, נוגדנים אלו הראו:
1. ירידה בחומרת שלשולים הנגרמים ע"י אי קולי, F5 (K99).
2. ירידה באירועי שלשול הנגרמים מנגיפי רוטה.
3. ירידה בהפרשת נגיפי רוטה וקורונה מעגלים הנגועים באותם נגיפים.

רכישת חסינות:

חיסון פסיבי כנגד גורמי המחלה יחל עם גמיעת הקולוסטרום.

משך החסינות:

בעגלים מוגמעים בקולוסטרום שמור, החסינות תישמר כל זמן ההגמעה.
בעגלים הניזונים בקולוסטרום באופן טבעי, החסינות כנגד נגיף רוטה תשמר לפחות לשבעה ימים. החסינות כנגד נגיף הקורונה תישמר לפחות 14 ימים.

השימוש בתרכיב יעשה על פי הוראות הרופא הוטרינר המטפל, מתוך היכרותו עם ההיסטוריה ומצבו הבריאותי של בעל החיים.

התוויות נגד: אין.

תופעות לוואי:

נפיחות קלה בקוטר של 1 ס"מ נצפתה לעיתים נדירות בנקודת ההזרקה. נפיחות זו אמורה להעלם תוך 14-21 יום.
תגובה של רגישות יתר עלולה להופיע במקרים מסויימים. במקרים כאלה יש לטפל בתרופה מתאימה ללא דיחוי, לדוגמא באדרגלין, בכל מקרה נוסף שאינו מוזכר פה יש לפנות לוטרינר המטפל.

אופן השימוש והמינון:

מנה של 2 מ"ל להזרקה תוך שרירית לפרות הרות ולמבכירות.
אתר ההזרקה המומלץ הוא בצד הצוואר.
יש לערבב את הבקבוק היטב לפני השימוש.

יש לתת הזרקה אחת בכל הריון בתקופה של 12-3 שבועות לפני ההמלטה הצפויה.
יש לנער היטב את התרכיב לפני השימוש.

יש לחטא מזרקים ומחטים לפני השימוש ולבצע את ההזרקה במקום נקי ויבש ולהימנע ככל האפשר מזיהומים.

הזנת קולוסטריום - חסינות עגלים תרכש ע"י נוכחות פיזית של נוגדנים שמקורם בקולוסטריום (מפרות מחוסנות) בתוך המעי, במשך 2-3 השבועות הראשוני לחייהם, עד אשר תתפתח מערכת החיסון העצמית. על כן, חייוני להזין ברמת קולוסטריום מתאימה למשך התקופה הנ"ל. בכדי לקבל אפקט מירבי של החיסון, על כל העגלים לקבל כמות מספקת של קולוסטריום מאמהותיהם במשך 6 השעות הראשונות שלאחר ההמלטה. עגלים יונקים ימשיכו לקבל כמות מספקת של קולוסטריום בצורה טבעית ע"י יניקה מפרות מחוסנות. בעדרי חלב יש לאגור קולוסטריום / חלב מ - 8 ל 6 חליבות ראשונות מפרות מחוסנות.

ניתן לאחסן קולוסטריום בטמפרטורה הנמוכה מ- 20°C, אולם מומלץ להשתמש בו בהירות מכיוון שרמת הנוגדנים יכולה לרדת למתחת ל-50% מרמתה ההתחלתית. לאחר 28 ימי אחסון. עדיף לאחסן את הקולוסטריום בטמפרטורה של 4°C.

יש להגמיע את העגלים ב- 2.5-3.5 ליטר ליום ממאגר הקולוסטריום, בהתאם למשקל גופם, למשך השבועיים הראשונים לחייהם. יעילות מירבית תושג במידה ותושטת מדיניות חיסון של כל הפרות בעדר. כך תושג רמה מינימלית של תחלואה והפרשה מינמלית של הנגיף מעגלים וכחוצאה, החשיפה הכללית של העדר למהזמים הנ"ל תפחת.

אין לערבב קולוסטריום מפרות נגועות ב-John's disease- הגמעה בקולוסטריום מפרות נגועות מוכרת כגורם פוטנציאלי להתפשטות המחלה.

למידע נוסף ניתן להתייעץ עם רופא וטרינר מטפל.

התוויות נגד ואזהרות:

- אין לחסן חיות חולות.
- יש להימנע מזיהום בקבוק התרכיב.
- אין לערבב עם מוצרים וטרינריים רפואיים אחרים.
- אין מידע זמין על בטיחות ויעילות התרכיב במצבים בהם מבוצע שימוש במקביל במוצרים וטרינריים רפואיים נוספים. על כן, בביצוע החלטה על שילוב מוצרי רפואיים נוספים לפני או אחרי מתן התרכיב, יש לשקול כל מקרה לגופו.
- ניתן לאחסן פרות הרות.

זמן המתנה: 0 ימים.

אזהרות לאדם:

1. לשימוש וטרינרי בלבד.
 2. הרחק מהישג ידם של ילדים.
 3. המנע מהזרקה עצמית. המוצר מכיל שמן מינרלי. הזרקה עצמית בשוגג של החומר יכולה לגרום להתנפחות וכאבי חמורים, במיוחד אם הזרקה למפרק או לאצבע, ובמקרים נדירים ייתכן אובדן פעילות באצבע, במידה ולא ניתן טיפול רפואי.
- במקרה של הזרקה בשוגג, גם אם הזרקה כמות קטנה, יש לפנות לקבלת עזרה רפואית, עם ארזית המוצר.**
אם הכאב ממשיך 12 שעות לאחר הבדיקה הרפואית, יש לגשת לרופא בשנית.
- מידע חשוב לרופא המטפל בעת מתן הזרקה עצמית:**
מוצר זה מכיל שמן מינרלי. אפילו אם הזרקה כמות קטנה מהחומר ייתכנו נפיחות וכאבים קשים אשר יכולים לגרום לנמק איסכמי ואף לאובדן אצבע. במקרה כזה נחוצה התערבות כירורגית מיידיית אשר עשויה לכלול חיתוך שטיפה של מקום הזרקה, במיוחד כאשר יש מעורבות של גיד או כרית האצבע.

הוראות אחסנה:

- יש לאחסן את התרכיב בקירור בטמפ' 2°C-8°C, כולל בעת ההובלה.
- יש להגן מפני אור.
- אין להקפיא.
- אין להשתמש בתרכיב לאחר תאריך התפוגה המופיע על הבקבוק.
- יש לשמור על התרכיב באריזתו המקורית.

חיי מדף לאחר הפתיחה:

עד 8 שעות ממועד פתיחת בקבוקון התרכיב.

ארזיה:

בבקבוק 40 מ"ל ובו 20 מנות/ בקבוק 10 מ"ל ובו 5 מנות.

צעדים מיוחדים להשלכה של ארזיות לא משומשות של תכשיר רפואי וטרינרי או פסולת חומרים שמקורה בשימוש בתכשיר רפואי וטרינרי:

מוצר רפואי וטרינרי שלא נגשה בו שימוש או חומרי פולת שמקורם ממוצר וטרינרי רפואי, יש להשליך בהתאם לדרישות הרגולטוריות.

יצרן: בורגואדל ביוטק, אים לונג פלדה 5, D-30938, בורגואדל, גרמניה.

יבואן ומשווק: החקלאית אנודה שיתופית בע"מ, רח' ברקת 20, פארק תעשייה קיסריה 3088900.
טל': 04-6279610



154104 R4