

תיאור:

תמיסה להזרקה תת עורית לבקר החל מגיל שבועיים.

הרכב:

כל מנה של 5 מ"ל מכילה:
חומרים פעילים:

inact. BRS-Virus at least $10^{5.5}$ TCID₅₀
inact. Parainfluenza-3-Virus at least $10^{7.3}$ TCID₅₀
inact. *Mannheimia haemolytica* 9×10^9 cells

אדג'ובנט:

Aluminium hydroxide 37.5 mg

Quil A (saponim) 0.526 mg

חומר משמר:

Sodium timerfonate 0.05 mg

תכונות פרמקולוגיות:

התרכיב מעורר היווצרות נוגדנים נגד שלושת גורמי התחלואה:

BRS – virus, PI-3-virus, *mannheimia haemolytica*.

כשבועיים לאחר השלמת תוכנית החיסונים הבסיסית, רמת התנגודת ההומרלית נגד הנגיפים BRS-virus, PI-3-virus היא הגבוהה ביותר.

התוויות:

תרכיב לחיסון פעיל של בקר נגד זיהומים הנגרמים על ידי

Bovine respiratory syncytial virus, parainfluenza 3 virus & *Mannheimia haemolytica* serotype A1 & A6.

נמצא כי רמת חיסוניות פעילה נגד BRS-virus ו-PI-3-virus מתקיימת במשך לפחות 6 ו-4 חודשים בהתאמה לאחר ביצוע תוכנית החיסונים הבסיסית. כמו כן, רמת חיסוניות פעילה נגד *mannheimia hamolytica* מתקיימת במשך לפחות 6 שבועות לאחר ביצוע תוכנית החיסונים הבסיסית.

אופן שימוש והמינון:

מנה של 5 מ"ל להזרקה תת עורית בצד הצוואר. יש לנער היטב לפני השימוש. יש להשתמש במזרקים ומחטים סטריליים. יש לאפשר לתמיסה להגיע לטמפ' החדר (15-25°C) ולהזריק את התרכיב במהירות.

תוכנית חיסונים:

חיסון בסיסי: יש לחסן עגלים החל מגיל שבועיים תוך מתן 2 הזרקות של החיסון בהפרש של 4 שבועות.

חיסון דחף: במידת הצורך, החיסון יינתן כשבועיים לפני החשיפה לגורם סיכון (שינוי במגורים, הכנסה לעדר חדש, תובלה ועוד).

זמן המתנה:

0 ימים לחלב ולבשר.

התוויות נגד ואזהרות:

יש להימנע ממתן התרכיב לחיות אשר סובלות ממחלה כלשהיא, נגועות בטפילים או במצב כללי ירוד. זאת מאחר ותגובה חיסונית נאותה תושג רק בחיות בריאות בעלות מערכת חיסונית כשירה.

• תוכנית החיסון הבסיסית צריכה להינתן בזמן מתאים כדי שרמת החיסוניות תגיע לשיא בכניסה לתקופת הסיכון.

• יש להשלים את תוכנית החיסונים הבסיסית בעגלים, לפני המעבר לרפת או לבצעה ברפת כאשר העגלים בבידוד.

• מומלץ לחסן את כל בני הבקר בעדר על מנת להפחית את פוטנציאל ההדבקה אלא אם יש לכך התוויות נגד. חוסר אפשרות לחסן פרטים מסויימים עלול לתרום להפצת פאטוגנים ולגרירת מחלות.

• מחלות נשימה בעגלים לרוב קשורות להגינה לקויה ולכן שיפור בתנאי ההגינה יסייע לאפקטיביות התרכיב.

שימוש במהלך הריון והנקה:

התרכיב נמצא בטוח לשימוש במהלך הריון והנקה.

אזהרות לאדם:

לשימוש וטרינרי בלבד.

• הרחק מהישג ידם של ילדים.

• המנע מהזרקה עצמית. במקרה של הזרקה בשוגג, יש לפנות לקבלת עזרה רפואית, עם אריזת המוצר ולהציג עלון או תווית התרכיב לרופא המטפל.

תגובות בין תרופתיות:

אין מידע לגבי בטיחות ויעילות של שימוש בו-זמני בתרכיב זה יחד עם מוצרים אחרים ולכן מומלץ לא לבצע חיסון אחר במהלך 14 ימים לפני או אחרי מתן התרכיב. באופן כללי אין לתת תרופות לדיכוי מערכת החיסון לפני או אחרי מתן התרכיב, מאחר ותגובה חיסונית נאותה תושג רק בבעלי חיים עם מערכת חיסונית כשירה.

תופעות לוואי:

מתן התרכיב עלול לגרום לנפיחות חולפת במקום ההזרקה. נפיחות זו אמורה להיעלם לחלוטין או להצטמצם לגודל בליטה קטנה תוך 2-3 שבועות לאחר מתן החיסון, למרות שישנם פרטים שבהם ניתן למצוא תגובה מינורית מאוד למשך עד 3 חודשים. בנוסף, תיתכן עליה חולפת בחום הגוף לתקופה של עד 3 ימים. כמו לכל תרכיב, יתכנו תגובות של רגישות יתר.

מנת יתר:

לא נצפו תגובות קשות מלבד אלו אשר צויינו בסעיף 'תופעות לוואי'. יתכן כי הנפיחות באיזור ההזרקה עלולה להיות גדולה יותר והעליה בחום הגוף תהיה גבוהה יותר.

חיי מדף:

בקבוקון סגור ושמור בקירור בטמפ' 2°C-8°C: 28 חודשים. לאחר פתיחה: יש להשתמש תוך 10 שעות.

הוראות אחסון:

יש לאחסן בטמפ' 2°C-8°C. אין להקפיא. יש להגן מפני אור.

אריזה:

בקבוקוני זכוכית סוג 1 בגודל 50 מ"ל, סגורים עם מכסה גומי ואטומים במכסה אלומיניום.

צעדים מיוחדים להשלכה של אריזות לא משומשות של תכשיר רפואי וטרינרי או פסולת חומרים שמקורה בשימוש בתכשיר רפואי וטרינרי: מוצר רפואי וטרינרי שלא נעשה בו שימוש או חומרי פסולת שמקורם ממוצר וטרינרי רפואי, יש להשליך בהתאם לדרישות הרגולטוריות.

יצרן: אינטרווט אינטרנשיונל בע"מ, רח' יום דה קורבר 35, בוקסמר 5831 AN, הולנד.

Intervet International B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, The Netherlands.

יבואן ומשווק: ווטמרקט שיווק בע"מ, דרך החורש 23, פארק תעשיות חמ"ן, ת.ד. 960, שוהם ישראל, 6085001. טל': 03-9393000.