

לשימוש וטרינרי בלבד
לשימוש בבעלי חיים בלבד
תרכיב לשימוש בבקר בלבד

S[®] בוביווק
BOVIVAC[®] S
תרחיף להזרקה

תכולה: בקבוק 50 מ"ל.

הרכב:

כל 1 מ"ל תרכיב מכיל:

חומר פעיל: 1×10^9 תאים מומתים של החיידק סלמונלה דבלין זן S342/70 ו- 1×10^9 תאים מומתים של החיידק סלמונלה טיפומוריום זן S341/70
מרכיבים נוספים: אלומניום הידרוקסיד כאדגובנט ותיומרסל כחומר משמר.

התוויות :

השראת חיסון פעיל בבקר במטרה להביא ליצור נוגדנים בסרום ובקולוסטרום כנגד החיידקים סלמונלה דבלין וסלמונלה טיפומוריום ובמקרה של התפרצות מגיפה, להפחתת זיהומי סלמונלה טיפומוריום בשימוש בתנאי השטח כחלק מתוכנית כוללת לניהול העדר.
בנוסף, בוביווק S יכול לתרום להפחתת זיהום הסביבה על ידי S. טיפומוריום.

התוויות נגד:

אין.

תופעות לוואי:

עלולות להופיע נפיחויות באזור ההזרקה. בדרך כלל, נפיחויות אלו עשויות להיות חמות בהשוואה לעור מסביב עד 5 ימים לאחר קבלת החיסון, להגיע לגודל מרבי תוך 1-6 ימים לאחר החיסון ולהיעלם לחלוטין או לרדת לגודל חסר חשיבות קלינית תוך 2-3 שבועות לאחר החיסון. בנוסף, הנפיחויות עלולות לכאוב מעט בעת מגע במשך 1-2 ימים לאחר החיסון, אך לא ברמה המצריכה התערבות וטרינרית.
לעתים תתכן תגובה של רגישות יתר.
אם הבחנת בתופעות חמורות כלשהן או בתופעות אחרות אשר לא מוזכרות בעלון זה, יש ליידע את הווטרינר המטפל.

מין מטרה:

בקר.

מינון:

עגלים עד גיל 6 חודשים - 2 מ"ל
בקר בוגר - 5 מ"ל

דרך ושיטת המתן:

זריקה תת עורית, רצוי בעור הרפוי בצדי הצוואר, עם הקפדה על תנאים סטריליים (אספטיים). יש לנער את בקבוק התרכיב לפני השימוש.

מחזור חיסון ראשוני :

כאשר אושר אבחון מחלת הסלמונלה (סלמונלוזיס) אשר נגרמת על ידי החיידקים S. דבלין ו/או S. טיפומוריום, כל הבקר הבוגר הנמצא בסיכון לחלות, כולל פרות חולבות, פרות יבשות, פרות עקרות, פרות מבכירות ושוורים (להוציא בקר עם סימנים קליניים גלויים של סלמונלוזיס), יקבל שתי זריקות של 5 מ"ל בהפרש של 21 יום. עבור פרות הרות, מחזור חיסון ראשוני זה יכול להינתן ללא קשר למצב הרבייתי. כל פרה הרה אשר לא המליטה תוך 8 שבועות לאחר קבלת מנת החיסון השנייה, צריכה לקבל מנה נוספת של 5 מ"ל של בוביווק S, 3-4 שבועות לפני ההמלטה. מחזור חיסון ראשוני יכול להינתן גם לעגלים בריאים מגיל של כ - 3 שבועות. יש לתת לעגלים שתי זריקות של 2 מ"ל בהפרש של 14-21 יום.

תוכנית חיסונים חוזרת :

כל הבקר אשר חוסן במחזור החיסון הראשוני בבוביווק S צריך לקבל זריקה של 5 מ"ל לפחות שבועיים לפני כל תקופת סיכון או במרווחים אשר אינם עולים על 12 חודשים בין החיסונים. במסגרת התוכנית הכללית לניהול העדר, לפרות הרות, מומלץ שבכל הריון עוקב, כדי לשמור על רמה מספקת של חיסון פעיל לצורך הפחתת זיהומי S. דבלין ו/או S. טיפומוריום בתנאי השטח, יש להזריק זריקה בודדת של 5 מ"ל כ - 3-4 שבועות לפני ההמלטה.

ייעוץ לגבי מתן נכון:

מומלץ להשתמש בציד אוטומטי לחיסון. יש להשתמש במכשיר להזרקת חיסונים בעל חוד עם פתח לשאיבת החיסון או מכשיר דומה בלבד. ניתן לחסן על ידי שימוש במחט ובמזרק סטריליים, בתנאי שבכל פעם שמנקבים את מכסה הגומי משתמשים במחט סטרילית חדשה על מנת למנוע את זיהום התכולה.

תקופת המתנה:

אפס ימים.

אמצעי זהירות מיוחדים עבור תנאי אחסנה:

הרחק משדה ראייתם ומהישג ידם של ילדים. יש לאחסן בטמפרטורה של 2°C - 8°C . אין להקפיא. יש להגן מפני אור. יש לשמור את המיכל בתוך אריזת הקרטון החיצונית. אין להשתמש לאחר תאריך התפוגה המצוין על התווית. לאחר ניקוב/פתיחה, יש להשתמש תוך 10 שעות. יש להשמיד מיכלים שנעשה בהם שימוש חלקי בסיום פעילות החיסון של אותו היום.

מינון יתר:

מינון יתר בשוגג אינו סביר לגרימת תגובה שונה ממה שמפורט בסעיף תופעות לוואי, למרות שהנפחיות עלולה להיות גדולה יותר ולהופיע לזמן ארוך יותר. ירידה קלה בהעלאת משקל גוף נצפתה בכמה עגלים אשר קיבלו מנת יתר. לא נצפו תופעות לוואי נוספות, מקומיות או סיסטמיות, במחקרים שנערכו במינון יתר על פרות הרות ועגלים.

אזהרות לאדם:

- **לשימוש וטרינרי בלבד.**
- הרחק מהישג ידם וראייתם של ילדים.
- המנע מהזרקה עצמית, בליעה, שאיפה ומגע של התרכיב עם העור או העיניים.
- אין לאכול, לשתות או לעשן בזמן השימוש בתרכיב.
- יש לשטוף ידיים לאחר שימוש בתרכיב.
- במקרה של חשיפה בשוגג של בני אדם לתרכיב, יש להיוועץ ברופא ולהציג את תוויית התרכיב.

אזהרות מיוחדות:

בקר המראה סימנים קליניים גלויים של זיהום בחיידק הסלמונלה (סלמונילוזיס) בזמן תחילת קבלת תוכנית החיסונים צריך לקבל טיפול תומך, ולהתחסן באופן מלא מיד לאחר ההחלמה. בקר אשר לא חוסן חייב להיות מטופל בנפרד מהבקר אשר חוסן, ללא מגע בין הקבוצות. יש לכפות אמצעי זהירות תברואתיים להגברת ההיגיינה, במידת האפשר, על מנת למנוע העברת זיהום מקבוצה אחת לאחרת. כל החיות בעדר חייבות לקבל חיסון.

ניתן לצפות לרמות חיסוניות משמעותיות רק שבועיים אחרי המנה השנייה של מחזור החיסון הראשוני.

לא נבדקה השפעת הנוגדנים האימהיים, אך ניתן להניח שרמות גבוהות שלהם עלולות להפריע לתהליך החיסון הפעיל בעגלים.

היעילות של בוביווק S הוכחה בשטח בשימוש בתוכנית החיסונים המומלצת. נתונים ניסויים ספיציפיים ממדידת משך החיסוניות, היעילות של מנה בודדת של חיסון חוזר או רמת ההגנה החיסונית המתקבלת מנוגדנים שמקורם בקולוסטרומ – לא תועדו.

יש להימנע מגרימת סטרס כאשר מחסנים בעלי חיים, במיוחד בזמן הריון. השפעת התכשיר בוביווק S שניתן בתקופת הדרישה/ההזרעה לא נבדקה. מידע מוגבל שהתקבל מנתונים ממעבדה ומהשטח רומז כי חיסון בוביווק S לא גורם להשפעות בלתי רצויות על הריון והמלטה.

מספר מועט של פרטים בעדר עלול שלא להגיב לחיסון בשל כשל אימונולוגי או מסיבה כלשהיא אחרת. ולכן בעת התפרצות מגיפה, חשוב להימנע מלחסן חיות בעלות סימנים קליניים גלויים של זיהום סלמונלה (סלמונילוזיס) או מחלה אחרת (בזמן הנתון) או אשר נמצאות במצב תזונתי ירוד. יש לבודד חיות אלו, לטפל בהן בצורה נאותה ולחסן לאחר ההחלמה.

תגובות בין-תרופתיות:

אין מידע על בטיחות ויעילות השימוש במקרה של שימוש בתרכיב זה במקביל לתרכיב אחר, לכן מומלץ שלא לחסן עם תרכיב אחר תוך 14 יום לפני או אחרי החיסון בתכשיר זה. אין לערבב עם תרכיב אחר או תכשיר אימונולוגי כלשהוא.

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 רפואי וטרינרי יש להשליך בהתאם לדרישות הרגולטוריות.

יצרן:

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

בעל הרישום: אינטרווט ישראל בע"מ. א.ת. נווה נאמן, הוד השרון 45240. טל: 09-9533375.

עלון זה נבדק ואושר ע"י השירותים הווטרינריים

בתאריך: 03.2019

מספר רישום התרכיב בפנקס התרכיבים הווטרינריים

הינו: 2-018-07-06