

קונבניה (Convenia) היא האטיביוטיקה היחידה המאפשרת מהלך טיפול שלם ובטוח בזריקה אחת בודדת.

זריקה אחת של קונבניה מספקת טיפול אנטיביוטי רציף ל-14 ימים ובכך מונעת החמצה של מינונים כפי שעלול לקרות עם תרופות הניתנות על בסיס יומי.

עבור הוטרנר: היענות לטיפול הוא עניין רפואי. עבור הלקוח: היענות לטיפול הוא אתגר

- * 47% מבעלי הכלבים היו רוצים שתהיה חלופה למתן תרופה על בסיס יומי.
- * 60% מבעלי החתולים טוענים כי הם חוששים לתת תרופה דרך הפה לחתול שלהם.
- * חוסר היענות של בעלים מפחית את שיעור הצלחת הטיפול ב-35%.

השימוש בקונבניה מעביר את השליטה על מתן הטיפול אל הוטרנר ובא להבטיח מהלך טיפול שלם ורציף ללא מגבלות של שכחה, טרחה, אי נוחות ואף מאבק עם בעל החיים.

לקונבניה פרופיל פרמקוקינטי ייחודי:

- ספיגה מלאה ומהירה אל מחזור הדם
- התרופה מגיעה לרמות שיא בפלסמה במהירות - בכלב תוך 6.2 שעות, ובחתול תוך שעתיים בממוצע.
- קשירה לחלבונים בשיעור גבוה: בכלב - 98.5%, בחתול - 99.8%.
- אינה עוברת מטבוליזם בכבד. מרבית התרופה מופרשות ללא שינוי דרך השתן.

בכלבים ובחתולים הוכח כי קונבניה יעילה באותה מידה כמו צפלוספורין הניתן דרך הפה על בסיס יומי, ויעילה יותר בהשוואה ל-Amoxicillin Clavulanate הניתנת דרך הפה כטיפול בפיוזדרמה שטחית או עמוקה.

יעילות הקונבניה הוכחה סטטיסטית כזהה לצפלוספורין וטרנרי הניתן דרך הפה על בסיס יומי לכלבים וחתולים.

חומר פעיל: Cefovecin המגיע כתמיסה להזרקה. (אבקה + נוזל)

מאפיינים: זהו צפלוספורין דור שלישי, רחב טווח, המתאפיין בפעילות ממושכת. בדומה לצפלוספורינים אחרים, Cefovecin מעכב את סינתזת דופן החיידק ופעילותו היא בקטריציודית.

שימוש: מיועד לזיהומים הדורשים טיפול ממושך. הפעילות האנטימיקרוביאלית של הקונבניה נמשכת 14 ימים.

בכלבים:

1. זיהומי עור ורקמות רכות, כולל פיוזדרמה, פצעים ואבצסים הנגרמים על ידי החיידקים:

Staphylococcus pseudintermedius

Pasteurella multocida

b-haemolytic Streptococci

Eschechia Coli

* בכלבים הסובלים מפיוזדרמה ניתן לתת עד ארבע זריקות בהפרש של 14 ימים.

2. זיהומים בדרכי השתן בהם מעורבים החיידקים Escherichia coli, Proteus spp.

3. כהשלמה לטיפול חניכיים מכני או כירורגי במקרים של זיהומים קשים של הרקמות

הפריודונטליות הקשורים בחיידקים Prevotella spp ו- Porphyromonas spp.



בחתולים:

1. לטיפול באבצסים ופצעים הנגרמים על ידי החיידקים:

Pasteurella multocida

Fusobacterium spp

Bacteroides spp

Prevotella oralis

b-haemolytic Streptococci spp

Staphylococcus pseudintermedius

2. לטיפול בזיהומים של דרכי השתן הנגרמים על ידי *Escherichia Coli*

מינון: 8 מ"ג/ק"ג משקל גוף (1 מ"ל / 10 ק"ג משקל גוף)

מינון	
משקל החיה כלב או חתול	כמות להזרקה
2.5 kg	0.25 ml
5 kg	0.5 ml
10 kg	1.0 ml
20 kg	2.0 ml
40 kg	4.0 ml
60 kg	6.0 ml

**התוויות נגד:**

רגישות ידועה לצפלוספורינים ופניצילינים
 אין להשתמש באוכלי עשב קטנים (ארנבונים ושרקנים)
 אין להשתמש בכלבים וחתולים צעירים משמונה שבועות.

שימוש זהיר:

יש לשמור את השימוש בצלוספורינים דור שלישי למקרים קליניים שלא הגיבו כראוי או צפויים לא להגיב כראוי לצפלוספורינים דור ראשון.
 במקרים רבים פיודרמה הינה תסמין משני, ולכן יש לטפל בגורם הראשוני במקביל לשימוש בקונבניה.

זמן מדף אחרי הכנת התמיסה: 28 ימים בקירור.
 התמיסה עלולה להתכהות עם הזמן אולם אין זה משפיע על יעילותה או איכותה.