



# דלמאזין Dalmazin VETERINARY

## דלמאזין וטרנירי

### תמיסה להזרקה

**הרכב:** כל מ"ל מכיל (+) Cloprostenol 0.075 mg

**חומרים בלתי פעילים:** Ethanol, Citric acid, anhydrous, Chlorocresol, Sodium hydroxide, Water for injections

**תכונות:** Dalmazin הוא קלופרוסטנול דקסטרורוטרטור המהווה אנאלוג סינטי של פרוסטגלנדין F2 אלפא (F2a) בצורת תמיסה מוכנה להזרקה. הוא מכיל את האנטיגנומורף D שהוא החומר הפעיל ביולוגית של החומר הלוטאוליטי קלופרוסטנול. המרכיב הפעיל בדלמאזין (+) Cloprostenol פעיל פי 3.5 מהתערובת הראצמית של קלופרוסטנול לכן אפשר להשתמש בכמויות קטנות יותר וביתר יעילות. בשלב ה-Luteinizing- של המחזור הימיני - גורם הדלמאזין בשחלה לירידה ברצפטורים של ה-LM- וכן מביא לנסיגה של הגוף הצהוב ובמקביל לירידה חדה בכמות הפרוגסטרון. כתוצאה מכך מפרישה יתרת המח FSH וזה מביא להבשלת זקיק לייחום ובייץ.

**קבוצה תרופית:** פרוסטגלנדין סינטי מקבוצה F2α

#### פעילות רפואית:

- להשראת ייחום וסינכרוניזציה של ייחומים בפרות וסוסות.
- להשראת המלטה בפרות, סוסות וחזירות.
- חסר ייחום שלאחר המלטה, תפקוד לקוי של השחלות בנוכחות גוף צהוב persistent C.I.
- ציסטות לוטיאליות.
- הפסקת הריון.
- Foetal mummification.
- פיומטרה.
- פגור באינבולוציה של הרחם, Post Puerperal Metropathy.
- טיפול משולב בציסטות (פוליקולריות) 10-14 יום לאחר מתן HCG או GnRH.

#### מינון והוראות שימוש:

דלמאזין ניתן בהזרקה תוך שרירית - בלבד.

**פרות:** 2 מ"ל (0.15 mg חומר פעיל).

- להשראת ייחום וגם בפרות בעלת דרישה שקטה או חלשה.
- לאחר בדיקת נוכחות הגוף הצהוב (18-6 ימים למחזור) יש לתת דלמאזין, בד"כ אפשר לראות עליה בטמפרטורה 48-60 שעות לאחר ההזרקה, יש להזריע 96-72 שעות לאחר הטיפול אם אין ייחום, יש לחזור על הטיפול 11 יום לאחר הטיפול הראשון.
- להשראת המלטה. יש לתת דלמאזין לאחר היום ה-270 להריון, בהתאם לשקול הרפואי. המלטה צריכה להתחיל 60-30 שעות לאחר הטיפול.

- סינכרוניזציה של ייחום. יש לתת דלמאזין פעמיים במרווח של 11 יום. יש להזריע 72 ו-96 שעות לאחר המנה השנייה.
- חוסר תפקוד שחלתי - לאחר אימות נוכחות גוף צהוב יש לתת דלמאזין ולהזריע ביחום הראשון לאחר הטיפול. אם אין ייחום, יש לערוך בדיקת אברי מין ולתת מנה נוספת, 11 יום לאחר המנה הראשונה. יש להזריע 96-72 שעות לאחר הטיפול.
- אנדורמטריטיס, פיומטרה: יש לתת מנה דלמאזין אחת. אם יש צורך, אפשר לחזור על הטיפול ברווח של 10 ימים.
- הפסקת הריון: יש לתת דלמאזין במחצית הראשונה של ההריון.
- Foetal mummification: יש לתת מנת דלמאזין אחת. העובר ייפלט תוך 3-4 ימים.
- פיגור באינבולוציה של הרחם, Metropathy Retarded Uterine Involuation, Post Puerperal
- יש לתת מנת דלמאזין אחת. אם יש צורך, לחזור על הטיפול פעם או פעמיים במינון של 1 מ"ל ברווח של 24 שעות.
- טיפול משולב ל-Follicular Cysts: יש לתת דלמאזין 10-14 יום לאחר מתן GnRH או HCG כאשר רואים תגובה חיובית של השחלה.

#### סוסות:

- 1 מ"ל דלמאזין (0.075 מ"ג חומר פעיל).
  - להשראת ייחום: יש לתת דלמאזין, עדיף לאחר אבחון נוכחות גוף צהוב (ע"י בדיקת פרוגסטרון בדם).
  - להשראת המלטה: ניתן לתת דלמאזין 320 יום לאחר תחילת ההריון ובהתחשב בשיקולים הרפואיים.
  - לזירוז המלטה: המלטה מתחילה מספר שעות לאחר ההזרקה.
  - תכנון הזרעה (הרבעה) - יש לתת דלמאזין פעמיים בהפרש של 14 יום. ההרבעה (הזרעה) בימים 19 ו-21 לאחר הטיפול הראשון גם אם אין סימני ייחום.
  - הפסקת Diestrus ממושך: יש לתת דלמאזין להשראת ייחום - הייחום יופיע 2-8 ימים לאחר הטיפול.
  - הפסקת הריון מדומה: יש לתת דלמאזין להסדרת פעילות שחלתית תקינה.
  - חוסר ייחום בזמן הנקה: לאחר בדיקת הפעילות המחזורית יש לתת דלמאזין מ-20 יום לאחר המלטה וע"י כך לקבוע את מועד הייחום והבייץ.
  - מוות עוברי: יש לתת דלמאזין מיד לאחר אימות נוכחות גוף צהוב (בעזרת בדיקת רמת פרוגסטרון בדם) ולהזריע בתחילת הייחום.
- חזירות:**
- להשראת המלטה: 1 מ"ל דלמאזין החל מיום 112 להריון. ב-70% מהמקרים המלטה תתבצע תוך 36-19 שעות.



**אזהרות:**

בשר- אין להשתמש בבע"ח למאכל, במשך 24 שעות לאחר הטיפול.  
 חלב- אין להשתמש בחלב במשך 12 שעות לאחר הטיפול האחרון.  
 אין לטפל בבע"ח בהריון אלא אם רצויה הפלה.  
 אין לטפל בסוסות הסובלות ממחלות דרכי הנשימה ומערכת העיכול.  
 אין לטפל בדלמאזין בבע"ח המטופלים ב-NSAID כיוון שיש עיכוב בייצור פרוסטנגלידינים אנדוגניים.  
 דלמאזין עלול להיספג דרך העור. יש להמנע מכך ולשם כך יש להשתמש בכפפות וכן להיזהר מהזרקה עצמית.  
 יש להשגיח בטיפול בדלמאזין במיוחד לנשים בגיל הפוריות. אם חל מגע בעור יש לשטפו עם מים וסבון.  
 PGF2α יכול לגרום לברנכוספאזם באנשים, אם יש קשיי נשימה כתוצאה מנשימת החומר או הזרקתו, יש להודיע מיד לרופא. יש לתת את הטיפול תחת השגחת רופא וטרינר.

**אחסון:** יש לאחסן בטמפרטורת החדר, לא מעל 25°C.  
 לאחר פתיחה ראשונה יש להשתמש תוך 28 ימים.

**מספר רישום התרופה:** 081-59-92214  
**יצרן:** פטרו ס.פ.א., איטליה.

**בעל הרישום:** רומט בע"מ, המעפילים 39/104,  
 הרצליה 46543

**לשימוש וטרינרי בלבד.**

**חייב מרשם רופא וטרינרי.**

פורמט עלון זה נקבע ע"י משרד הבריאות ותוכנו נבדק ואושר