

לכמה זמן ייפסל החלב לאחר טיפול באנטיביוטיקה?

פה שלמעלה מחמישה ימים למניעת השיווק. כשהחומרים האנטיביוטיים בלולים באוכל בכמויות מספיקות, עד לרמה רצויה בדם מבחינה רפואית — תמיד יימצא החומר גם בחלב. בדרך כלל אין להמליץ על הכללת חומרים אנטיביוטיים בתערובות המזונות לפרות חולבות. להלן מובאות כמה המלצות, המבוססות על מקורות מוסמכים, אולם הוראות אלה נתונות לשינויים כלשהם במקרים מיוחדים ולאור תכונות המיוחדות של התכשיר.

(א) פניצילין בתמיסה מימית מובהקת מחד ייב פסילת החלב מכל הפטמות לפחות ל-72 שעות; פניצילין בתמיסת שמן מובהקת — מחייב פסילת החלב מכל הפטמות לפחות ל-8 ימים; פניצילין על בסיס של מים ושמן — פוסל את החלב למשך 8 ימים, או בהתאם לרשום על תוו התרופה.

(ב) טארמיצין או אאורימיצין — במים או בשמן — פוסל את החלב מכל הפטמות לפחות למשך 6 ימים.

(ג) חומרים אנטיביוטיים אחרים או תרופות אחרות — מחייבים מניעת שיווק החלב בהתאם להוראות.

רבעי עטין שלא קיבלו טיפול
החומרים האנטיביוטיים עשויים להופיע בכל רבעי העטין לאחר שנעשה טיפול בפטמה אחת או אחדות, לכן, יש לעכב את החלב מכל הפטמות, אפילו אם הטיפול נעשה בפטמה אחת בלבד.

זריקות בשריר או בוויד
יש לפסול את החלב לפחות למשך 5 ימים, או יותר, בהתאם לתנאים.

תוספות אנטיביוטיות בתערובות
אין להמליץ על הכללת תכשירים אנטיביוטיים בתערובות מזון המיועדות לפרות חולבות. (מתוך „פארמרס דיג'סט", ינואר 1961)

השימוש בחומרים אנטיביוטיים, כתרופה „כלי-יכולה", לעולם לא ישמש כתחליף למישוק נכון ויעיל.

הדרך היחידה והיסודית ביותר לסילוק החומרים האנטיביוטיים מהחלב היא — מישוק טוב יותר בעדר, אשר יביא בעקבותיו הפחתת מקרי מאסטיטיס, וממילא יצמצם את הצורך בשימוש בתרופות אנטיביוטיות. הכרחי לקבוע כמה זמן יש להימנע משיווק החלב מאותן הפרות שקיבלו טיפול אנטיביוטי, וזאת בהתאם להוראות הממ"שלה (ארה"ב) בדבר פיקוח על מזונות ותרופות. מצויים בשוק במכירה חופשית תכשירים מס' חריים רבים לשם טיפול במאסטיטיס ומניעתו. לכל תכשיר הרכב שונה בהחלט, אפילו אם הוא מכיל אותו החומר האנטיביוטי עצמו. כתוצאה מכך, קיימים הבדלים גדולים באורך הזמן בו ניתן עדיין לגלות את שיירי התרופה בחלב לאחר הטיפול.

על סמך מספר מוגבל של ניסויים שנעשו בשדה אפשר לומר, כי במקרה של הזלת פניצילין בתמיסה מימית לתוך העטין, אי-אפשר לגלותו בחלב לאחר 72 שעות. לעומת זאת, כאשר משתמשים בפניצילין על בסיס של שמן, ניתן לגלותו בחלב אפילו ביום השמיני לאחר הטיפול. ניסויים אלה מוכיחים, כי ההוראה הכללית המקובלת עד עתה, והמופיעה על תווי התרופות בדבר מניעת שיווק החלב למשך 72 שעות לאחר הטיפול — הוראה זו אינה נכונה לגבי כל התכשירים.

הניסויים שנערכו לא מכבר הראו, כי הפניצילין מצוי אף באותם חלקי העטין שלא הוזרק בהם החומר, אם הטיפול נעשה בפטימה אחת או באחדות.

כאשר מזריקים חומרים אנטיביוטיים לתוך השריר, נגד מאסטיטיס או מחלה אחרת, תמיד מצוי החומר בחלב. כתוצאה מכך, הכרח הוא להימנע משיווק חלב כזה, ואילו אורך הזמן של ההימנעות תלוי בטיב התכשיר המינון. על הרוב פא הוטרנארי האחראי לטיפול מסוג זה להורות על כך באופן מיוחד במקרה שדרושה תקור