

יחס קורטיקואידים: קריאטינין בשתן

- בשתן מופרשים קורטיזול ומטבוליטים שלו, הנקראים יחד קורטיקואידים.
- ישנה קורלציה חזקה וחיובית בין ריכוזי הקורטיקואידים והקורטיזול בשתן.
- היחס בין ריכוז הקורטיקואידים לריכוז הקריאטינין בשתן מהווה מדד לריכוז הקורטיזול בדם על-פני מספר שעות.
- הבדיקה רגישה ביותר לאבחון מחלת קושינג בכלבים. כלומר, תוצאה שלילית שוללת בסבירות גבוהה מחלת קושינג.
- לעומת זאת, לבדיקה ספציפיות נמוכה למדי, ותוצאה חיובית תיתכן גם במחלות אחרות, בנוסף למחלת קושינג, ואף במקרה של סטרס לפני הבדיקה. לכן, חשוב ביותר לשלוח לבדיקה שתן שנאסף בסביבה הרגילה של הכלב, ולא במרפאה, שם הוא חשוף לסטרס וחרדה.
- יתרונות נוספים של בדיקה זו הם שהיא פשוטה, ואינה דורשת דיגום דם, ומבוצעת בנקודת זמן אחת.

באילו מקרים כדאי לערוך בדיקת יחס קורטיקואידים: קריאטינין בשתן?

- בחשד למחלת קושינג, בעיקר במצבים בהם צפויה שלילה של המחלה, שכן יש לה ערך ניבוי שלילי מאוד גבוה.

ניתן כעת לבצע את הבדיקה במעבדת ביה"ח הווטרנרי ההוראתי מייסודה של האוניברסיטה העברית. הבדיקה מבוצעת לאורך כל השבוע, ותשובות יימסרו תוך יממה.

- הדגימה הדרושה היא שתן (5 מ"ל) שנאסף בבית לכלי נקי, ונשמר בקירור או הקפאה (למשך פחות מיממה).

עלות הבדיקה: 300 ₪

