

CRP הוא חלבון פאזה אקוטית חיובי עיקרי בכלבים, ועולה במגוון רחב של מצבי דלקת, טראומה ונאופלסיה.  
הוא מדד מאוד רגיש לקיום של דלקת בכלב, ועולה מהר מאוד מהופעתה, לעתים לפני שיש שינויים בלויקוגרם.  
הוא מאוד שימושי בכלבים, אך אינו ספציפי (ממש כמו שינויים בלויקוגרם).  
הוא שימושי לאבחון של מצבי דלקת (למשל, כשיש לויקוציטוזיס נוטרופילי, וקשה לדעת אם מקורו בסטרס וחרדה, או לחילופין, בדלקת או נאופלסיה).  
יש מחקרים רבים על שינויים ב – CRP בכלב, שהראו עליה בריכוזו בפנקריאטיטיס, מגוון נאופלסיות (לימפומה למשל), דלקות זיהומיות (כולל ארליכיוזיס, ליישמאניאזיס, ספירוצרקוזיס), GDV, מחלות לב, ועוד.  
הוא גם שימושי לניטור תגובה לטיפול (לימפומה למשל). ירידה בריכוזו בעקבות טיפול נקשרת עם היעלמות הדלקת  
הוא מצוי בשימוש קליני במעבדות וטרינריות רבות לשימוש קליני ומחקרי

#### פרטים טכניים

הדגימה הנדרשת היא סרום, בנפח של לפחות 0.5 מ"ל  
יש להקפיד לקחת מספיק דם במבחנת סרום במידה ונדרש CRP בנוסף לבדיקות נוספות  
הריאגנט הוא של חברת Randox, שעבר ולידציה בכלב, ולכן אין צורך לבצע ולידציה נוספת  
הרצנו כ – 20 בדיקות פרלימינריות אקראיות, והבדיקה רצה יפה על האנלייזר, עם תחום ערכים רחב, המעיד על רגישות טובה.  
תחום הייחוס בכלב הוא 0-6 מ"ג/ל"

#### עלות

המחיר לבדיקה הוא 140 ₪  
המחיר לפאנל כימי מלא עם CRP לכלב הוא 270 ₪ (כלומר ניתנת הנחה על בדיקת CRP)  
לא ניתן יהיה לצרף רטרואקטיבית את ה – CRP לפאנל, אלא יש לבקש זאת **מראש!!!** (לא יבוצעו אחודים רטרואקטיבית)

