

Stripuri veterinare de testare în urină 9+ Leuko, Combi 10 și Combi 11

Stripuri de testare pentru detectarea rapidă a sângelui, urobilinogenului, bilirubinei, proteinei, nitriților, ketone, acidului ascorbic, glucozei, pH-ului, densității și leucocitelor în urina animalelor mici.

General:

Cu acest strip de testare, este posibilă o determinare semi-cantitativă a parametrilor sânge, urobilinogen, bilirubină, proteine, nitriți, cetozei, glucozei, acidului ascorbic, valoarea pH-ului, densitatea și leucocitele în urina animalelor mici. Trebuie respectate caracteristicile speciale, care sunt descrise în parametrii individuali.

Instrucțiuni de utilizare:

Imersați stripul de testare în urina proaspătă pentru aprox. 1 secundă. Ștergeți marginea laterală a stripului de marginea vasului pentru a îndepărta excesul de urină. Comparați culoarea reacției după 30–60 secunde (câmpul de testare a leucocitelor după 60–120 secunde) cu scala de culoare. Cel mai bun timp de citire este după 30 de secunde.

Schimbările de culoare care apar după mai mult de 2 minute nu sunt relevante. Urina utilizată nu ar trebui să fie mai veche de 2 ore înainte de examinare.

Recenzii - surse de eroare:

Sânge: Testul înregistrează valori de la 5 eritrocite / μ L urină, care corespund unei concentrații de aprox. 0,015 mg hemoglobină sau mioglobină / dL urină. Eritrocitele intacte sunt indicate prin decolorarea punctiformă a câmpului de testare.

Interval de referință: negativ pentru toate animalele de companie.

Urobilinogen: În funcție de culoarea urinei, se pot detecta concentrații de 0,5 până la 1 mg urobilinogen / dL urină. Interval de referință: negativ sau slab pozitiv pentru toate animalele de companie.

Bilirubină: Sunt afișate valori de la 0,5 până la 0,75 mg / dL urină.

Interval de referință: negativ pentru toate animalele de companie. Excepție: în cazuri individuale, la câine se pot afișa cantități mici de bilirubină, deși nu există dovezi ale unei boli.

Proteine: Testul înregistrează valori de la 10 mg proteine / dL urină.

Interval de referință: negativ pentru toate animalele de companie.

Nitriți: Detectarea înregistrează valori de la 0,05 nitriți / dL urină. Reacția la animale de companie nu este la fel de sensibilă ca la om, deoarece o concentrație suficientă de nitrați din componentele alimentare din plante nu este întotdeauna inherentă carnivorelor. Fiecare culoare roz a câmpului de testare înseamnă că o infecție a tractului urinar bacterian este recomandat a fi clarificată prin examinări suplimentare (sediment de urină, microbiologie).

Ketone: Acidul acetoacetic reacționează cu câmpul de testare mai sensibil decât acetona. Sunt afișate valori de la 5 mg / dL acid acetoacetic sau 50 mg / dL acetona. **Interval de referință:** negativ pentru toate animalele de companie.

Acid ascorbic: Testul detectează concentrații de acid ascorbic de la 10 mg / dL. **Glucoză:** Concentrațiile patologice de glucoză sunt indicate prin trecerea de la verde la albastru-verzui. Câmpurile de testare de la galben până la verde sunt considerate negative (sau normale).

Interval de referință: negativ pentru toate animalele de companie.

pH: pH-ul urinei poate fi influențat semnificativ de hrană. Urina ierbivorelor are un pH alcalin, în timp ce urina carnivorelor are un interval de pH acid până la neutru.

Leucocite: Testul se bazează pe detectarea esterasei, care se găsește în concentrații mari, în special în leucocitele umane. Pentru a evalua reacția de culoare a câmpului de testare a leucocitelor (pozitiv sau negativ), trebuie întotdeauna efectuată o examinare minuțioasă a urinei (de exemplu, analiza sedimentelor) care trebuie efectuată de ex. B. de asemenea, pentru a exclude o reacție falsă pozitivă în urina pisicii.

Interval de referință: negativ pentru toate animalele de companie.

Sugestii:

Scoateți întotdeauna numai numărul necesar de stripuri de testare. Închideți ambalajul bine imediat după deschidere. Nu atingeți zonele de reacție! Protejați stripurile de testare de lumina soarelui și de umiditate. Păstrați recipientul într-un spațiu răcoros și uscat (temperatura de depozitare să nu depășească + 30 °C). Dacă stripurile de testare sunt păstrate în condiții corecte acestea sunt valabile până la data de expirare imprimată pe ele.

		Hemoglobin out of Hemoglobina de Hémoglobine libre Hämoglobin aus				Ery	
		←	→	←	→	←	→
Blood Ery/μL Sangre Eri/μL Sang Blut	neg.	ca. 10	ca. 50	ca. 250	ca. 5-10	ca. 50	ca. 250
Urobilinogen Urobilinógeno Urobilinogène mg/dL (μmol/L)	norm.	2 (35)	4 (70)	8 (140)	12 (200)		
Bilirubin Bilirubina Bilirubine	neg.	+	++	+++			
Protein Proteínas Protéines mg/dL (g/L)	neg.	30 (0.3)	100 (1.0)	500 (5.0)			
Nitrite Nitritos Nitrit	neg.	pos.	Any pink colour Cualquier color rosado Chaque couleur rose Jede Rosafärbung				
Ketones Cetonas Corps cétoniques Keton	neg.	+	++	+++			
Ascorbic acid Ácido ascórbico Acide ascorbique Ascorbinsäure	neg.	+	++				
Glucose Glucosa mg/dL (mmol/L)	neg.	20 (1.1)	50 (2.8)	150 (8.3)	500 (27.8)	≥1000 (55.5)	
pH		5	6	7	8	9	
Density Densidad Densité Dichte	1.000	1.005	1.010	1.015	1.020	1.025	1.030
Leukocytes Leucocitos Leukozyten	neg.	ca. 25	ca. 75	ca. 500	Leuko/μL		

(EN) Dip briefly, remove excess urine, read between } 30-60 sec Leucocytes } 60-120 sec
 (ES) Sumerja brevemente, elimine el exceso de orina y lea entre } 30-60 sec Leucocitos } 60-120 sec
 (FR) Immerger rapidement, égoutter, lire entre } 30-60 sec Leucocytes } 60-120 sec
 (DE) Kurz eintauchen, abstreifen, ablesen nach } 30-60 sec Leukozyten } 60-120 sec