



URI TEX VET

SISTEMA DE ANÁLISIS DE ORINA

ADAPTADO A SUS NECESIDADES



URI TEX VET

Analizador URI TEX VET



CARACTERISTICAS

- Analizador portátil semi-automático
 - Tamaño compacto
 - Resultados después de 60s
- Operación sencilla mediante pantalla táctil
- Memoria: 2000 resultados – fácil comprobación de los resultados pasados con el uso del ID del animal
- Impresión de resultados: vía PC o impresora externa (producto opcional)
 - Software para PC (opción)

ESPECIFICACION TECNICA

- Poder: DC 12V/3.33A o batería AAA 1.5V x 8 p.c.s.
 - Interfaz: USB
- Monitor: 4.3 pulgadas TFT LCD
- Dimensiones: 74 (W) x 188 (L) x 77 (H) mm
 - Peso: 430g

Catálogo no. X-170

URI TEX VET 10 Strips

PARAMETROS

- Glucosa
 - Proteína
 - pH
 - Sangre
 - Cetona (Ácido acetoacético)
 - Gravedad
 - Nitrito
 - Urobilinogeno
 - Leucocitos
 - Bilirrubina
-
- **ESPECIFICACION DE PRUEBA**
 - Muestra: aprox. 5 ml de orina
 - Tiempo de reacción: 90 -120 s para leucocitos;
60 s para otras pruebas
 - Temperatura de reacción: 2 - 30 °C

Catálogo no. X-943



URITEX VET 2AC

Tiras para el diagnóstico temprano de las **enfermedades renales**



PARÁMETROS

- Microalbumina
- Creatinina

ESPECIFICACIÓN DE PRUEBA

- Muestra: aproximadamente 5ml de orina
- Tiempo de reacción: 60 s
- Temperatura de reacción: 2-30°C

Catálogo no. **X-942**

BHB Milk

Tiras para la prueba de cetosis en vacas lecheras (Manual de solo lectura)

PARÁMETRO

- BHB (B-Hidroxibutirato)

ESPECIFICACIÓN DE LA PRUEBA

- Muestra: aprox.5 ml de leche de vaca
- Tiempo de reacción:60 s
- Temperatura de reacción:2-30°C
- Sensibilidad:0,5mg/dl



La cetosis se encuentra comúnmente en las vacas lecheras debido a la falta de nutrición, especialmente en el período postparto temprano cuando la nutrición no es tan suficiente como el aumento de la producción de leche. Cuando esto sucede, las vacas metabolizan la grasa corporal para cubrir la falta de energía y la cantidad de cuerpos cetónicos aumenta. Los incidentes se encuentran en hasta el 30% de los rebaños de las primeras 3 semanas de lactancia.

Catálogo no. **X-944**

URIANALISIS EN LA PRÁCTICA VETERINARIA*

CONDICIONES CLÍNICAS IDENTIFICADAS POR URIANALISIS

PARÁMETROS	CONDICIONES CLÍNICAS
Gravedad específica alta (>1.035)	Síndrome nefrótico, deshidratación, glomerulonefritis aguda, insuficiencia cardíaca, insuficiencia hepática, shock
Gravedad específica baja (<1.035)	Diabetes insípida, diabetes insípida nefrogénica, necrosis tubular aguda, pielonefritis
Proteína, microalbumina, creatinina	Enfermedad renal, fiebre insuficiencia cardíaca congestiva (ICC), hipertensión, tumores
Glucosa en proteína	Los niveles de azúcar son obviamente importantes en el diagnóstico de la diabetes
Cuerpos cetónicos en orina	La cetonuria ocurre en la diabetes mellitus y el hambre
Bilirrubina	Daño o enfermedad hepática
Sangre	Presente de hemoglobina o mioglobina. Daño renal, infección, cálculos renales o de vejiga, riñón o cáncer de vejiga o trastornos sanguíneos.
Glóbulos rojos	Hematuria
Glóbulos blancos	Infección, infecciones urinarias (UTI)
Cristales	Hipercalcemia
BHB	Cetosis (vaca lechera)

VALORES DE REFERENCIA DE ORINA PARA DIFERENTES ESPECIES

Exámen físico

PARAMETROS	GANADO	OVEJA	CABRA	CABALLO	PERRO	GATO	CONEJO
Volúmen de orina(ml/kg)	16-50	10-40	10-40	8-30	14-50	18-25	20-350
Color	Amarillo claro- Café oscuro amarillo	Amarillo claro - Café oscuro amarillo	Amarillo claro - Café oscuro amarillo	orche	Amarillo claro - café amarillo	amarillo- oscuro amarillo	Amarillo claro Rojo marrón
Transparencia	claro	claro	claro	turbio	claro	claro	claro
Olor	aromatico	Indiferente aromático	Indiferente aromatico	aromatico	ajo	agudo	n.s
Gravedad específica	1.020-1.040	1.020-1.040	1.020-1.040	1.020-1.040	1.001-1.065	1.001-1.080	1.003-1.036

Análisis Químico

PARAMETROS	GANADO	OVEJA	CABRA	CABALLO	PERRO	GATO	CONEJO
pH	7.0-8.4	7.5-8.5	7.5-8.5	7.6-9.0	5.5-7.0	5.0-7.0	8.2
Proteína	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	0-20mg/dl
Glucosa	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo
Cetonas	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo
Bilirrubina	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo- débil positivo	negativo	negativo
Urobilinogeno	negativo- débil positivo	negativo- débil positivo	negativo- débil positivo	negativo- débil positivo	negativo- débil positivo	negativo- débil positivo	0,2-1mg/dl
Sangre	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo
Leucocitos	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	0-2hpf

*Fuentes: ParrahJD, MoulviBA, GaziMA, MakhdoomiDM, AtharH, DinMU, DarSandMirAQ (2013) Importancia del análisis de orina en la práctica veterinaria- Una revisión, Vet World 6 (9): 640-646, doi: 10.14202 / vetworld.2013.640-646

Las especificaciones son correctas al momento de la impresión:05/2016



