

# Analizador automático Bioquímica Veterinaria

**iChek-MSplus**



ACCESSIBLE HEALTH TESTING AT YOUR SIDE

# CARACTERÍSTICAS

## Analizador Bioquímica Veterinaria Automatiza iChek-MSPLUSV

### Analizador inteligente

Altamente automatizado, no requiere la adición manual de diluyentes, análisis cuantitativo automático.

### Disco microfluídico centrífugo

Disco de reactivos liofilizados, larga vida útil de 18 meses.

### Muestra micro, tiempo de análisis (TAT) reducido

Admite muestras de 140 µl de plasma de **sangre total** y **suero**, con resultados en 12 minutos.

Identificación automática del código QR del disco de reactivos



### Múltiples especies animales

Perro, gato, conejo, ratón, cerdo, mono, lagarto, caballo, vaca, oveja, cabra, tortuga, loro, camello, pollo, llama, serpiente.

### Compacto y portable

Pantalla táctil de 7 pulgadas, solo 9,5 kg.  
Dimensiones: 210 x 250 x 310 mm

## PROCESO DE FUNCIONAMIENTO

*Toma de muestras de sangre completa, fácil de manejar*

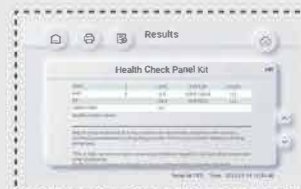
### 1 Añadir muestra



### 2 Click "Start"



### 3 Resultado en 12 min



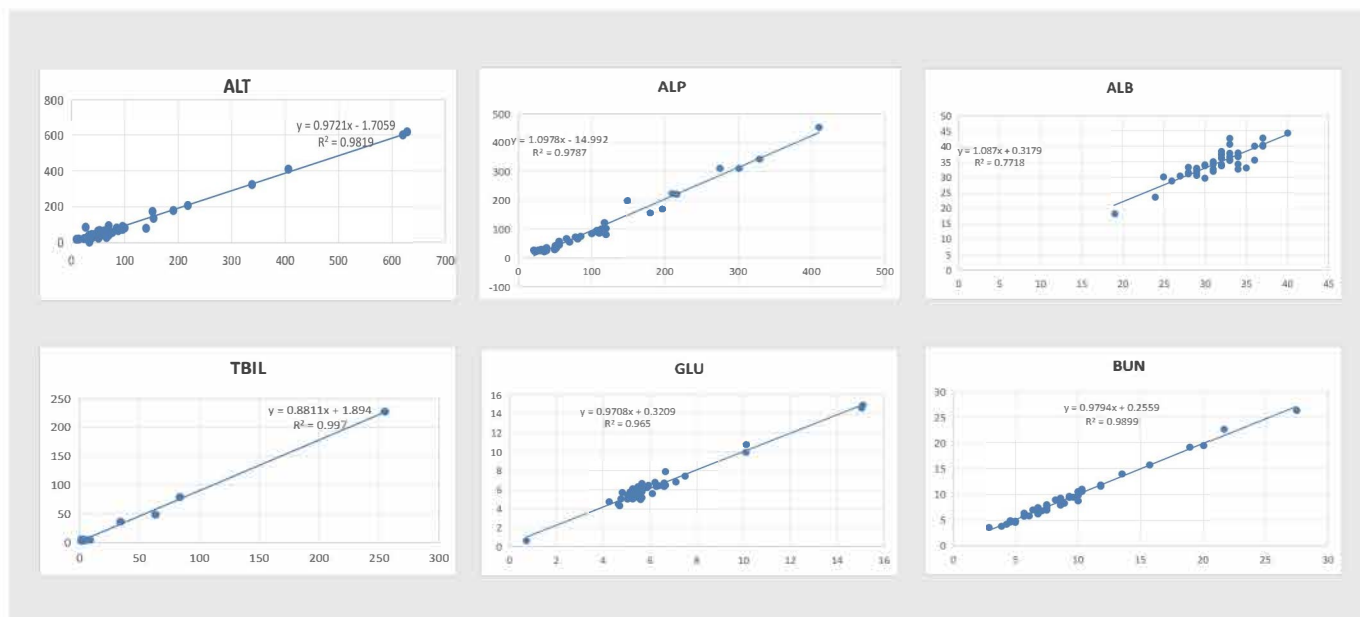
# PLATAFORMA GESTIÓN BIBLIOTECAS

Gestión automatizada de datos



## ALTA FIABILIDAD

Los resultados de las pruebas son muy coherentes con los del laboratorio central



## MENU DE PRUEBAS



*Disco Bioquímica*

Diabetes veterinaria 4

GLU TG CHOL FRU

Inflamación canina veterinaria 6

Crea BUN AMY LPS  
CRP \*BUN/Crea

Electrolitos veterinarios 7

K<sup>+</sup> Na<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> tCO<sub>2</sub> Mg<sup>2+</sup> Ca<sup>2+</sup> PHOS

Riñón veterinario 7

ALB Crea BUN tCO<sub>2</sub> Ca<sup>2+</sup> PHOS  
\*BUN/Crea

Cuidados intensivos veterinarios 9

ALT Crea BUN GLU tCO<sub>2</sub> K<sup>+</sup>  
Na<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> \*BUN/Crea

Diagnostico preoperatorio veterinario 9

TP ALT AST Crea BUN CK GLU  
LDH \*BUN/Crea \*AST/ALT

AINE Veterinario 6

ALB Crea BUN tCO<sub>2</sub> Ca<sup>2+</sup> PHOS  
\*BUN/Crea

Riñón veterinario 11

ALB GLU tCO<sub>2</sub> Crea BUN K<sup>+</sup> Ca<sup>2+</sup>  
Na<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> PHOS \*BUN/Crea

Función hepática veterinaria 11

TP ALB ALT AST GGT TBIL DBIL  
ALP \*GLO \*ALB/GLO \*IBIL \*AST/ALT

Hígado y riñón veterinaria 13

TP ALB ALT AST GGT TBIL Crea  
BUN GLU \*GLO \*ALB/GLO  
\*AST/ALT \*BUN/Crea

Diagnóstico preoperatorio veterinario 14

TP ALB ALT AST ALP Crea  
BUN CK GLU LDH \*GLO \*ALB/  
\*AST/ALT \*BUN/Crea

Veterinaria para grandes animales 15

TP ALB ALP AST GGT GLU BUN  
CK K<sup>+</sup> Na<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> Mg<sup>2+</sup> Ca<sup>2+</sup> PHOS  
\*GLO

Revisión de salud veterinaria 16

TP ALB TBIL ALT Crea BUN CK  
GLU CHOL AMY ALP Ca<sup>2+</sup> PHOS  
\*GLO \*BUN/Crea \*ALB/GLO

Función hepática veterinaria 17

TP ALB ALT AST GGT ALP TBIL  
TBA CK TG CHOL DBIL LDH \*GLO  
\*ALB/GLO \*AST/ALT \*IBIL

Veterinaria Equina 17

TP ALB ALP AST GGT GLU TBIL  
Crea BUN CK LDH K<sup>+</sup> tCO<sub>2</sub> Ca<sup>2+</sup>  
\*GLO \*ALB/GLO \*BUN/Crea

Química general veterinaria 23

TP ALB ALT AST GGT ALP TBIL TBA Crea  
BUN CK AMY GLU CHOL Ca<sup>2+</sup> PHOS tCO<sub>2</sub> DBIL  
\*GLO \*ALB/GLO \*AST/ALT \*BUN/Crea \*IBIL

\*Calculado

