



## ad-bio 120 Vet Plus

Analizador de coagulación y química sanguínea  
liofilizada para medicina veterinaria

Tecnología POCT (Point of Care Testing)

Mínimo  
mantenimiento

Portátil

Bajo volumen  
de muestra

Preciso

**36**  
Especies

Canino, Felino, Porcino,  
Rumiantes, Equino,  
Reptiles entre otros

### Operación sencilla

1. Adicione 100 µl de la muestra en el orificio de muestra del disco
2. Coloque el disco en la bandeja del analizador
3. Obtenga resultados impresos en 12 minutos



## Especificaciones:

Volumen muestra	90 - 100 µl.	Control/calibración	Tiempo real.
Código de barras	Interno de dos dimensiones.	Fuente de luz	12V/20W, Lámpara de halógeno con vida promedio de 2,500 horas.
Tiempo de lectura	Química 12 minutos / muestra. Coagulación 12 minutos / muestra.	Adaptador de corriente incorporado	AC100V-240V, 50-60Hz.
Principio de medición	Espectroscopía de absorción, turbidimetría de transmisión.	Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas.
Método de prueba	Punto final, tiempo fijo.	Sistema y almacenamiento	Android / 4 Gb 100.000 datos.
Temperatura	37 ± 0.2 C.	Impresora	Impresora térmica interna.
Humedad	< 85%.	Conexión	2 puertos USB.
Absorbancia	0-3.0Abs.	Peso	4,2 Kg.

En paneles de química la muestra debe ser sangre entera anticoagulada con heparina de litio, suero o plasma.



16 Parámetros de control de salud	ALB, ALT, AMY, AST, Ca, CK, Crea, GLU, PHOS, TB, TG, TP, BUN, A/G*, B/C*, GLOB*
11 Parámetros de función hepática	ALB, ALP, ALT, AST, GGT, TBA, TB, TC, TP, A/G*, GLOB*
8 Parámetros de función renal	ALB, Ca, Crea, GLU, PHOS, tCO2, UA, BUN, B/C*
7 Parámetros de electrolitos	Ca, Cl, K, Mg, Na, PHOS, tCO2
10 Parámetros pre-operativos	ALP, ALT, AST, CK, Crea, GLU, LDH, TP, BUN, B/C*
6 Parámetros de inflamación canina	AMY, CREA, LPS, BUN, c-CRP, B/C*
10 Diagnóstico primario	ALB, ALP, ALT, Crea, GLU, TP, BUN, A/G*, B/C*, GLOB*
16 Parámetros comprensivos	ALB, ALP, ALT, AMY, CHE, Crea, GLU, K, Na, TB, TP, UA, BUN, A/G*, B/C*, GLOB*
12 Parámetros de inflamación felina	f-SAA, LPS, GGT, ALP, ALB, TBA, BUN, Crea, TP, A/G*, B/C*, GLOB*
24 Parámetros generales de salud	TP, ALB, AST, Ca, CK, GLU, PHOS, TBA, TG, ALT, GGT, tCO2, Crea, LPS, BUN, TB, LDH, ALP, AMY, TC, A/G*, B/C*, GLOB*, UA
13 Parámetros de electrolitos plus	PHOS, K+, CL-, Na+, tCO2, pH, Lac, Mg, Ca, Crea, GLU, BUN, B/C*
9 Parámetros de diabetes	AST, ALT, GLU, LAC, FRU, AMY, TG, TC, LPS
Prueba de amoníaco	NH3

\* Valores calculados

En panel de coagulación la muestra debe ser tomada en tubo con citrato de sodio

4 Panel test de coagulación	PT, TT, APTT, Fib
-----------------------------	-------------------



## Panel Test de Coagulación

- \* Confirme intoxicaciones con Warfarina
- \* Prevenga el riesgo de hemorragias en procedimientos quirúrgicos
- \* Diagnóstico Coagulación Intravascular Diseminada (CID)

Permite determinación de:

- **Tiempo de tromboplastina parcial activada (PTTA):** La prolongación se presenta en pacientes con deficiencias en los factores de la vía intrínseca y/o común (puede ser de origen congénito o adquiridas)
- **Tiempo de trombina (TT):** Evalúa la formación de fibrina, la estabilización del coágulo o presencia de heparina.
- **Tiempo de protrombina (PT):** La prolongación se presenta en pacientes con deficiencias en los factores de coagulación de la vía extrínseca y/o común, deficiencia hepática y deficiencia de vitamina K.
- **Fibrinógeno (FIB):** Un aumento se observa en casos de diabetes, síndromes inflamatorios y obesidad, la disminución se presenta en casos de CID.