



ad-bio 120 Vet Plus

Analizador de coagulación y química sanguínea
lío-filizada 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 μ l 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.	Adaptador de corriente incorporado	AC100V-240V, 50-60Hz.
	Coagulación 12 minutos / muestra.	Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas.
Principio de medición	Espectroscopía de absorción, turbidimetría de transmisión.	Sistema y almacenamiento	Android / 4 Gb 100.000 datos.
Método de prueba	Punto final, tiempo fijo.	Impresora	Impresora térmica interna.
Temperatura	37 ± 0.2 C.	Conexión	2 puertos USB.
Humedad	< 85%.	Peso	4,2 Kg.
Absorbancia	0-3.0Abs.		

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
- * Diagnostique 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.