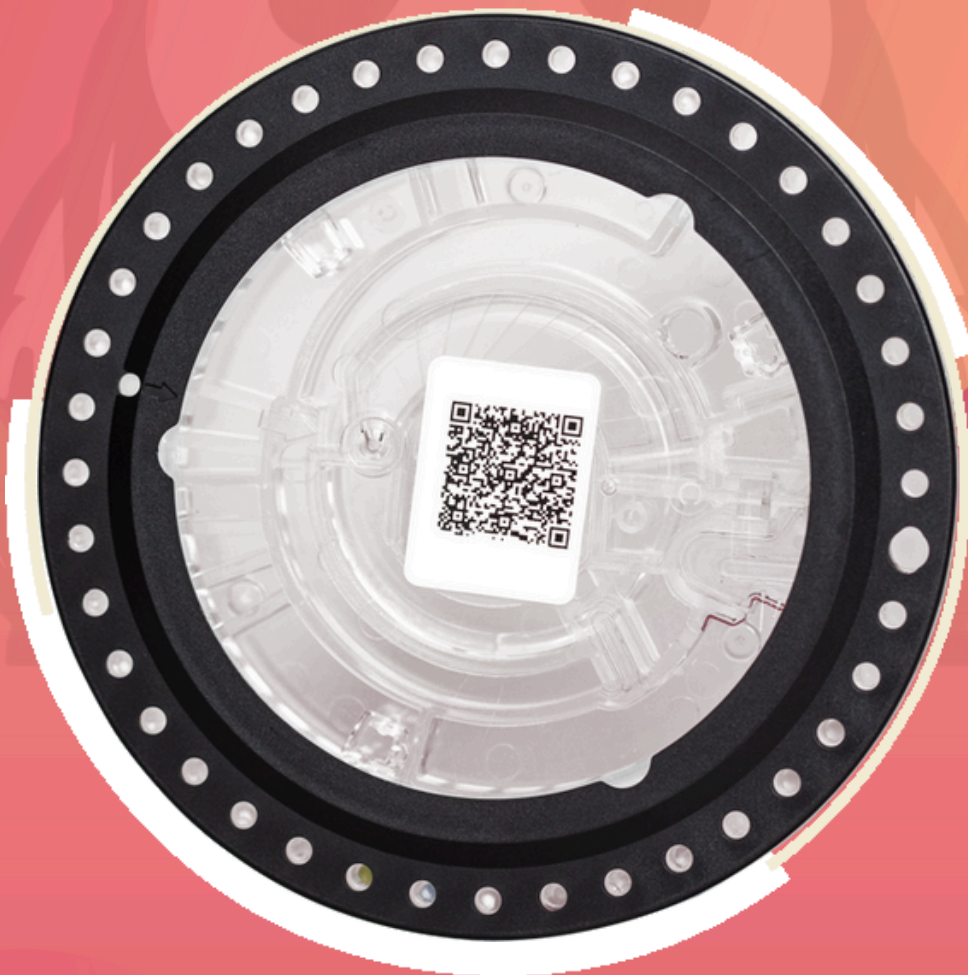


NEW

**PRESENTAMOS...  
EL NUEVO PANEL**

# COMPREHENSIVE V2

*Preciso. Mejorado. Equilibrado.*



SKU. AW04093

***seamaty***





## “Escuchar. Aprender. Evolucionar. Siempre contigo.”

*“En Seamaty creemos que la innovación real empieza escuchando.*

*Cada día, veterinarios como tú tomáis decisiones rápidas y complejas bajo presión, siempre con el objetivo de ofrecer la mejor atención posible. A lo largo del tiempo, hemos mantenido conversaciones continuas con diferentes colegas clínicos, y algo siempre ha estado claro: vuestro feedback importa.*

*Por eso dimos un paso adelante.*

*Nos dijisteis que necesitabais un perfil más completo. Uno que ofreciera mayor valor clínico, sin renunciar a la rapidez, la sencillez ni a un volumen de muestra reducido. Una herramienta que os permitiera actuar con más agilidad y confianza, ya fuera en un chequeo rutinario o durante una urgencia.*

*Como respuesta, desarrollamos un nuevo perfil integral “Comprehensive v2”, especialmente diseñado para los analizadores Seamaty VP120, Qt3 y Lab 3Dx, adaptado a las necesidades de la medicina de pequeños animales. Incluye los parámetros que usas cada día, junto con valores calculados que aportan mayor profundidad y claridad diagnóstica.*

*Esto no es solo otro test más. Es el resultado directo de vuestra experiencia, de vuestras aportaciones y de vuestro compromiso con una medicina veterinaria de calidad.*

*Vosotros lo pedisteis. Nosotros lo hicimos realidad. Este es vuestro perfil.”*



ALVARO SÁNCHEZ - PRODUCT MANAGER EUROPA





## CONFIGURACIÓN DEL PERFIL:

**16 COMPREHENSIVE PANEL V2:** ALB, ALP, ALT, AMY, TB, BUN, CA, PHOS, CREA, GLU, NA<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, TP, GLOB\*, A/G\*, B/C\*

Panel bioquímico completo mejorado para los analizadores Seamaty VP120, Qt3 y Lab 3Dx, diseñado para mejorar la precisión diagnóstica y facilitar la toma de decisiones clínicas en pequeños animales (perros y gatos) u otras especies.

Esta versión actualizada del conocido "Comprehensive Panel 16" ofrece una visión global del estado de los principales órganos, electrolitos del paciente y metabolismo general. Es una herramienta muy útil en múltiples contextos clínicos: desde chequeos generales y controles prequirúrgicos hasta la evaluación de patologías agudas y crónicas. Además, requiere un volumen mínimo de muestra y ofrece resultados rápidos y fiables en pocos minutos.

La inclusión de parámetros tanto medidos como calculados aporta un valor diagnóstico más completo y profundo.

### PARÁMETROS MEDIDOS:

- **ALB (Albúmina):** Función hepática, estado de hidratación y balance proteico.
- **ALP (Fosfatasa Alcalina):** Relacionada con función hepática, ósea y biliar.
- **ALT (Alanina Aminotransferasa):** Indicador sensible de daño hepatocelular.
- **AMY (Amilasa):** Enzima pancreática e intestinal.
- **TB (Bilirrubina Total):** Evalúa función hepática y hemólisis.
- **BUN (Urea):** Marcador renal y del metabolismo proteico.
- **CA (Calcio):** Esencial en función neuromuscular, metabolismo óseo y paratiroideo.
- **PHOS (Fósforo):** Clave en función renal y alteraciones metabólicas.
- **CREA (Creatinina):** Indicador específico de filtración glomerular.
- **GLU (Glucosa):** Valoración del metabolismo de carbohidratos y función endocrina.
- **NA<sup>+</sup> (Sodio):** Balance hídrico y electrolítico.
- **K<sup>+</sup> (Potasio):** Actividad neuromuscular y equilibrio ácido-base.
- **TP (Proteínas Totales):** Estado proteico general (albúmina + globulinas).

#### PARÁMETROS CALCULADOS:

- **ALB/GLOB Ratio\***: Ayuda a interpretar desequilibrios proteicos e identificar procesos inflamatorios, hepáticos o inmunológicos.
- **GLOB (Globulin)\***: Calculado como TP – ALB. Refleja respuesta inmune e inflamación crónica.
- **BUN/CRE\***: Diferencia entre causas prerrenales (como deshidratación) y renales (nefropatías).

## POR QUÉ ELEGIR EL V2?



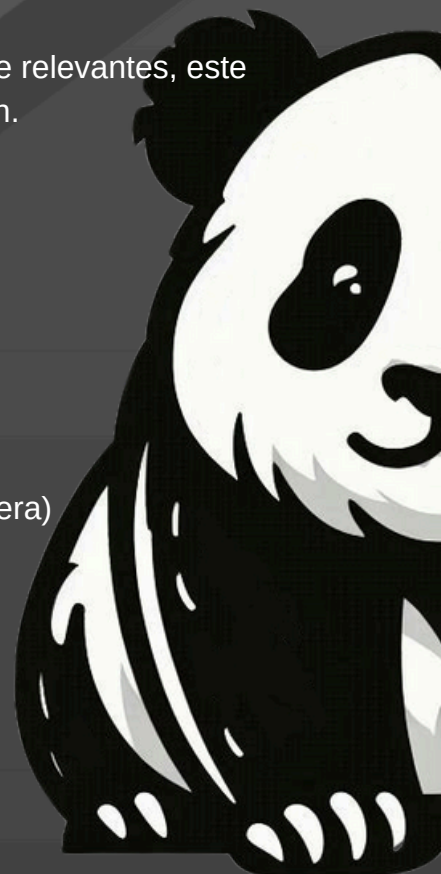
### IMPACTO CLÍNICO:

Bioquímica más inteligente para una cuidada veterinaria más eficaz. Desarrollado para los analizadores Seamaty, este perfil mejorado ofrece un diagnóstico fiable para pequeños animales y otras especies.

Combinando bioquímica esencial, electrolitos y ratios clínicamente relevantes, este perfil ofrece una visión diagnóstica completa en una sola medición.

- Revisiones integrales rutinarias
- Valoraciones prequirúrgicas completas
- Seguimiento de enfermedades crónicas
- Evaluación de casos agudos
- Urgencias

- Todo con solo 100 µL de muestra (suero, plasma o sangre entera)
- En pocos minutos
- Con la eficiencia de Seamaty







# Antes vs. Después:

## 16 Comprehensive Panel (Original) vs. v2

Área comparativa	16 Comprehensive Panel (Original)	16 Comprehensive Panel v2 (Nuevo)
Parámetros medidos	13 medidos + 3 calculados	13 medidos + 3 calculados
Diferencias clave	Incluye CHE (Colinesterasa), UA (Ácido úrico)	Sustituye CHE y UA por Fósforo y Calcio → Mayor relevancia diagnóstica en patologías renales y metabólicas
Electrolitos	Sodio (Na <sup>+</sup> ), Potasio (K <sup>+</sup> )	✓ Igual
Función renal	BUN, CREA, UA, B/C Ratio	✓ BUN, CREA, B/C Ratio (UA sustituido por PHOS para mayor
Función hepática	ALT, ALP, TB, CHE	✓ ALT, ALP, TB (CHE eliminado; ALT y ALP se mantienen como marcadores hepáticos clave)
Función pancreática	AMY	✓ Igual
Metabolismo Calcio-Fósforo	✗ No incluida	✓ Añade Calcio (CA) y Fósforo (PHOS), fundamentales para la función renal y el equilibrio endocrino.
Perfil proteico	ALB, TP, GLOB*, A/G*	✓ Igual
Glucosa y energía	GLU	✓ GLU (se mantiene)
Relevancia clínica	Screening general, con cierta información básica hepática y renal	✓ Alcance más amplio: renal, endocrino, electrolitos, geriátricos...
Especies	Pequeños animales (perro y gato).	✓ Pequeños animales y otros.
Volumen de muestra	100 µL: plasma, suero o sangre entera.	✓ 100 µL (igual)
Interpretación	Básica, con ratios calculados	✓ Mejorado: mayor contexto fisiopatológico gracias a la inclusión de CA/PHOS y parámetros calculados.
Usos clínicos	Bioquímica rutinaria	✓ Bioq rutinaria + geriátricos + endocrino + nefrología
Enfoque evolutivo	Incluye CHE y UA, menos utilizados en el screening veterinario habitual	✓ Parámetros más relevantes y frecuentes en la práctica diaria





## VENTAJAS DEL COMPREHENSIVE PANEL V2

- **Cobertura diagnóstica ampliada:**

Incluye función hepática, renal, pancreática, estado metabólico, electrolitos y proteínas en un solo perfil.



- **Mínimo volumen de muestra:**

Solo 100 µL de plasma, suero o sangre entera. Ningún tipo de paciente será un problema.



- **Resultados rápidos:**

Ofrece resultados en solo unos minutos, agilizando la toma de decisiones clínicas y mejorando el flujo de trabajo.



- **Interpretación más profunda:**

Ratios como A/G o BUN/CREA aportan mayor contexto clínico y ayudan a diferenciar patologías sutiles.



- **Alta fiabilidad:**

Rotores de química seca precargados y tecnología de microfluidos para ofrecer una mayor reproducibilidad y minimizar los errores.



- **Aplicaciones veterinarias versátiles:**

Desde chequeos generales hasta monitorización de casos complejos. El V2 es un panel alternativo para usar en múltiples situaciones clínicas.



- **Total Integración con Equipos Seamaty:**

Compatible con modelos SMT-120VP, Qt3 y Lab 3Dx.

*Plug & play:* Actualiza tu analizador y el nuevo rotor funcionará sin problemas.



***“Diseñado para quien necesita respuestas, no solo números.”***

seamaty



# *seamaty*



EMBRACE YOUR INNER  
PANDA



@seamatyIberia



hola@seamaty.com