

# Vetscan OptiCell™ de Zoetis, reconocido como Mejor Nuevo Producto para Animales de Compañía 2025

EL ANALIZADOR HEMATOLÓGICO VETERINARIO PERMITE REALIZAR HEMOGRAMAS COMPLETOS EN POCOS MINUTOS DESDE LA CLÍNICA. EL EQUIPO COMBINA TECNOLOGÍA MICROFLUÍDICA Y RECONOCIMIENTO DE IMÁGENES MEDIANTE IA PARA MEJORAR LA RAPIDEZ Y PRECISIÓN DEL DIAGNÓSTICO VETERINARIO.

**Z**oetis avanza un paso más en la innovación en diagnóstico veterinario con Vetscan OptiCell™, el primer analizador hematológico veterinario basado en cartuchos y potenciado por inteligencia artificial (IA). Ha sido distinguido como Mejor Nuevo Producto para Animales de Compañía 2025 por *S&P Global Animal Health*, situándose entre los avances más relevantes del sector en los últimos años.

El equipo permite realizar un hemograma completo (CBC) en pocos minutos, directamente en la clínica veterinaria. Su funcionamiento combina la tecnología de enfoque viscoelástico (VEF), una innovación microfluidica exclusiva de Zoetis, con algoritmos de IA entrenados a partir de muestras clínicas normales y anormales. Gracias a este sistema, el analizador puede clasificar y contar células sanguíneas de forma inmediata, evaluando cientos de características individuales como el tamaño del citoplasma, el color, la granularidad o la forma del núcleo.

Según explica el Dr. **Richard Goldstein**, *director médico global de Zoetis*, esta tecnología posibilita *“por primera vez usar tecnología avanzada de reconocimiento de imágenes mediante IA para analizar y caracterizar las células sanguí-*

*neas, en lugar de depender de su tamaño u otros parámetros físicos”*.

Asimismo, el dispositivo presenta un diseño compacto que facilita su integración en la clínica. Se conecta al ecosistema digital de la compañía a través de *Vetscan Hub*, lo que permite vincularlo a los sistemas de gestión veterinaria. Sus cartuchos se almacenan a temperatura ambiente y no requieren reactivos ni procedimientos de limpieza, simplificando y agilizando la operativa diaria. De esta forma, las clínicas pueden optimizar su tiempo y dedicar más atención al paciente y a su tutor.

El reconocimiento reafirma el compromiso de Zoetis con la transformación del diagnóstico veterinario: tecnología de vanguardia al servicio del bienestar animal y de los profesionales que dedican su vida a cuidarlos. 🐾