

vetscan IMAGYST™



Inteligencia artificial

Disponible para análisis fecal y frotis sanguíneo. El algoritmo de **VETSCAN IMAGYST** aprende con el uso. **Durante 5 años ha estado recogiendo información** para el reconocimiento de imágenes por inteligencia artificial verificadas por patólogos diplomados.

Patólogos diplomados de Zoetis

Revisión experta de frotis sanguíneos y citologías. Con **VETSCAN IMAGYST** tendrás acceso rápido a **patólogos diplomados en remoto, disponibles 24/7 los 365 días del año.**



VETSCAN IMAGYST es la **primera tecnología de su clase** para el análisis de frotis sanguíneos, citologías y diagnóstico fecal en una sola plataforma.

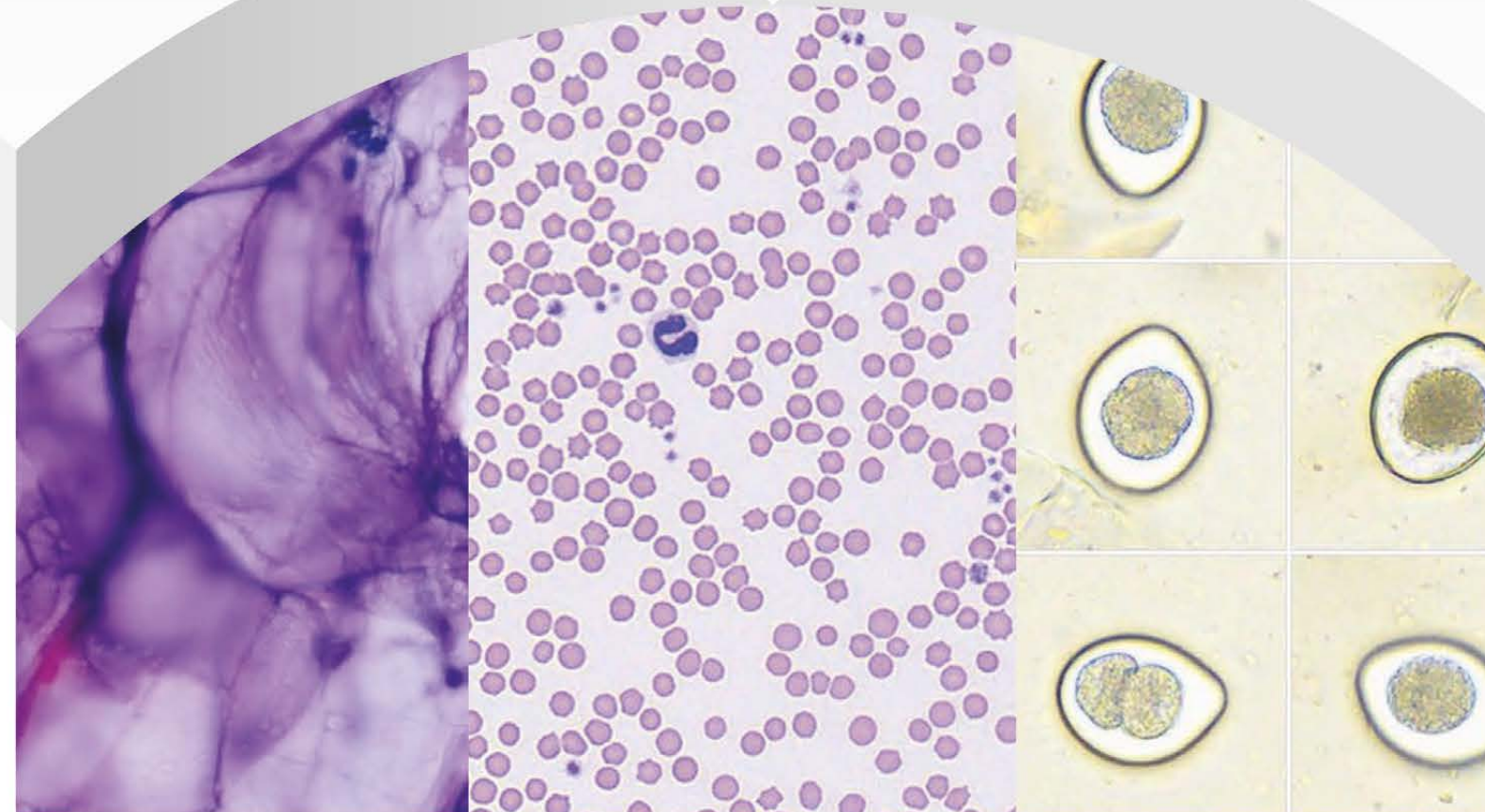


A medida que estén disponibles nuevas aplicaciones, **se integrarán fácilmente con las capacidades de análisis existentes de VETSCAN IMAGYST**, maximizando así su inversión.



VETSCAN IMAGYST ofrece una comunicación bidireccional y es compatible con: **QVet, Winvet, ARK, Wakyma y Softalvet**.

vetscan IMAGYST™



vetscan IMAGYST™

»» INNOVACIÓN QUE TRANSFORMA EL DIAGNÓSTICO



Innovación que transforma el diagnóstico
www.zoetis.cl/diagnostico

www.zoetis.cl/diagnostico

Cambiamos la forma de hacer citologías

Con VETSCAN IMAGYST, tendrás acceso a la red mundial de patólogos diplomados de Zoetis para hacer un diagnóstico citológico sin salir de tu clínica

Resultados del examen citológico en menos de 6 horas



METODOLOGÍA



Complementa tu hemograma con un frotis sanguíneo

Con VETSCAN IMAGYST podrás hacer un frotis sanguíneo de una forma sencilla, rápida y fiable por inteligencia artificial con la posibilidad de solicitar una revisión por un diplomado experto de Zoetis

Resultados de la interpretación del frotis sanguíneo por inteligencia artificial en menos de 15 minutos



METODOLOGÍA



Posibilidad de enviar el estudio para la revisión por un **experto patólogo diplomado**

Tu clínica es la primera línea de defensa frente a las infecciones parasitarias intestinales

VETSCAN IMAGYST está capacitado para la detección de parásitos intestinales por inteligencia artificial

Resultados del análisis fecal por inteligencia artificial en menos de 15 minutos



METODOLOGÍA



4 X Escaneos

Hasta 2 localizaciones distintas del mismo animal con un máximo de 4 escaneos en total



Imágenes de alta definición

Imágenes disponibles de alta definición a través de la plataforma



Informe profesional

Resultados profesionales por un patólogo diplomado en menos de 6 horas



Disponible para **todas las especies del reino animal** *

* No disponible para la especie humana

EXPERTOS RECOMIENDAN LOS FROTIS SANGUÍNEOS PARA COMPLEMENTAR LOS HEMOGRAMAS¹

- > Ayuda a **diferenciar anomalías**
- > Recuento plaquetario e **identifica agregados**
- > **Verifica el volumen corpuscular de cada tipo de célula**
- > **Identifica reticulocitos (células inmaduras) y células sanguíneas nucleadas**

1. Villiers E. Introduction to haematology. In: Villiers E, Ristic J, eds. BSAVA Manual of Canine and Feline Clinical Pathology. 3rd ed. British Small Animal Veterinary Association; 2016:27-37.

VETSCAN IMAGYST es una solución rentable para tu clínica con un **alto grado de fiabilidad** en comparación con las técnicas convencionales de detección de parásitos intestinales^{2,3,4}

- > **Ahorra tiempo y esfuerzo**
- > **Fácil preparación**
- > **Alto grado de sensibilidad**

2. Gates MC, Nolan TJ. Comparison of passive fecal flotation run by veterinary students to zinc-sulfate centrifugation flotation run in a diagnostic parasitology laboratory. J Parasitol. 2009;95(5):1213-1214. doi:10.1645/GE-2058.1. 3. Nagamori Y, Sedlak RH, DeRosa A, et al. Evaluation of the VETSCAN IMAGYST: an in-clinic canine and feline fecal parasite detection system integrated with a deep learning algorithm. Parasit Vectors. 2020;13(1):346. doi:10.1186/s13071-020-04215-x. 4. Nagamori Y, Sedlak RH, DeRosa A, et al. Further evaluation and validation of the VETSCAN IMAGYST: in-clinic feline and canine fecal parasite detection system integrated with a deep learning algorithm. Parasit Vectors. 2021;14(1):89. doi:10.1186/s13071-021-04591-y.