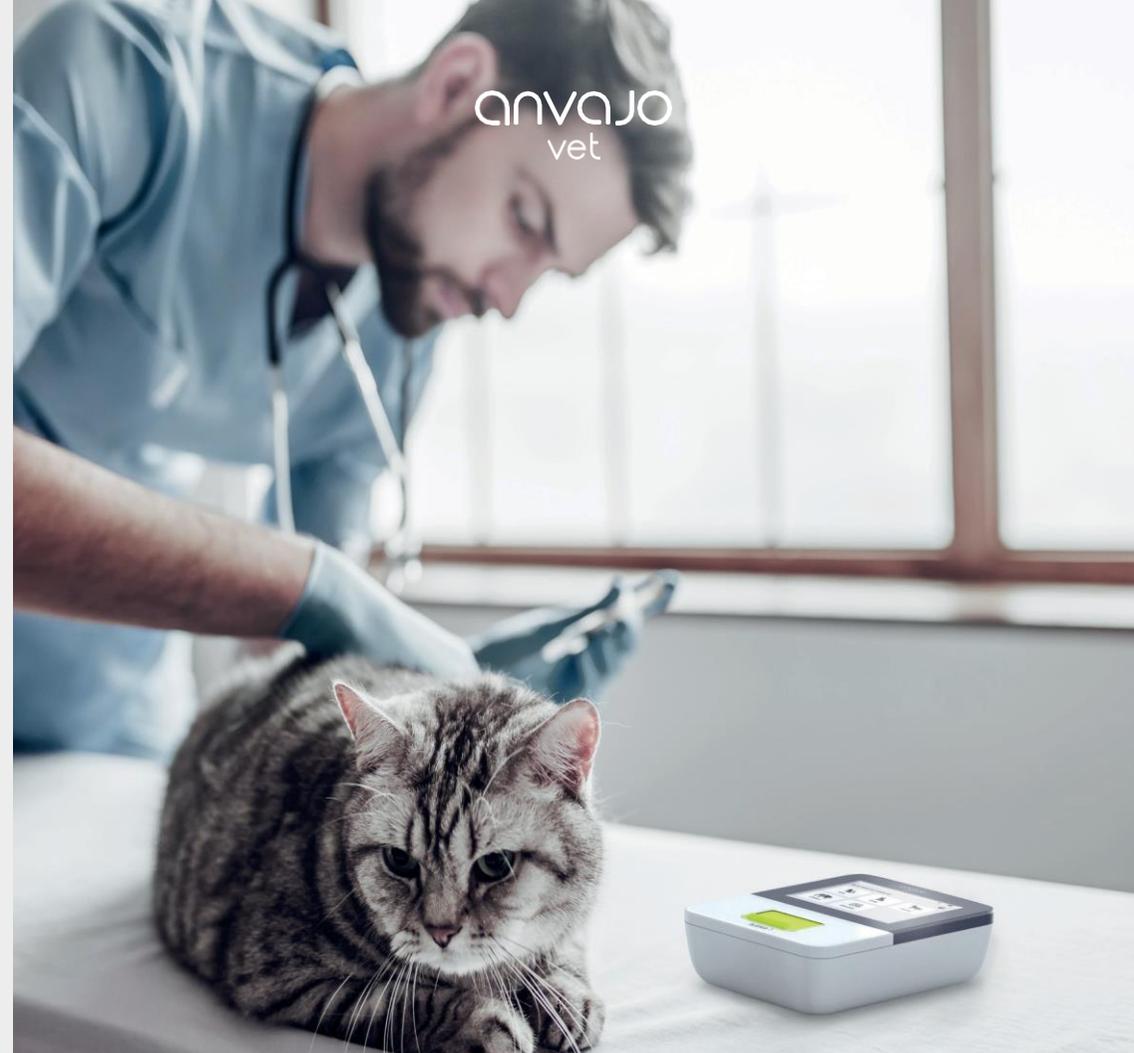


Technical Specifications	
Método	Microscopía Holográfica Digital (DHM)
Volumen de muestra	20 µL de orina sin centrifugar
Parámetros	Glóbulos rojos, glóbulos blancos, Células epiteliales (escamosa, no-escamosa) Cristales (Oxalato de calcio dihidrato, estruvitas, No clasificados) Cilindros (hialino, no hialino) Bacteria (marca de sospecha de presencia)
Resolución microscópica	3 µm – 100 µm
Portador de muestras	Orina Veterinaria
Identificación de muestras	ID de muestra por entrada manual
Conectividad	802.11 b/g/n LAN inalámbrico
Dimensiones	128 x 94 x 33 mm
Temperatura de operación	10 °C a 40 °C
Humedad	< 80 %, sin condensación a 31°C
Peso	240 g
Duración de la batería	5 horas *
Pantalla	Pantalla táctil de 3.5" a color
Voltaje de entrada	5 V DC vía USB-C
Adaptador de corriente	230 V AC ± 10%, 50 Hz
Almacenamiento de datos	Memoria flash interna



anvajo  
vet

\* = Las afirmaciones sobre la batería dependen de la configuración de la red y de muchos otros factores; los resultados reales variarán. La batería tiene ciclos de recarga limitados y, eventualmente, es posible que deba ser reemplazada. La duración de la batería y los ciclos de carga varían según el uso y la configuración.

# Microscopía de Orina

## En la palma de tu mano

Presentando el totalmente nuevo

# Fluidlab



-  Procedimiento libre de centrifugado
-  Volumen de muestra = 20µL
-  Resultados de calidad de laboratorio
-  Minimice errores con el software guiado
-  Resultados precisos y estandarizados
-  Portadores prefabricados, listos para usar

El **Fluidlab** es capaz de analizar todos los componentes relevantes de la orina:



Glóbulos rojos



Glóbulos blancos



Células epiteliales



Cilindros



Cristales



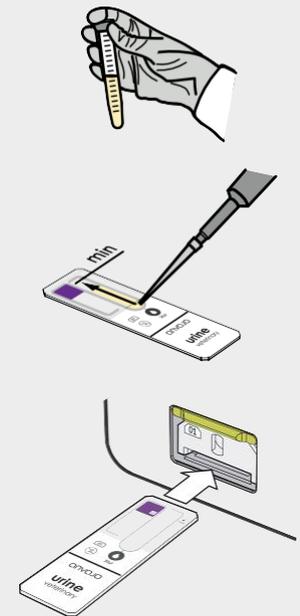
Bacteria  
(alerta de sospecha de presencia)

El examen microscópico de orina es una de las pruebas POC más comúnmente realizadas y valoradas en el diagnóstico veterinario. Se lleva a cabo para detectar y controlar enfermedades y afecciones como infecciones del tracto urinario o trastornos renales en animales.

Con su técnica de imágenes de fase cuantitativa de última generación, el Fluidlab permite la microscopía de orina automatizada de orina no centrifugada y, por lo tanto, puede permitir diagnósticos más rápidos a través de la metodología POC y la eliminación de pasos intermedios innecesarios en la preparación de muestras.

## Cómo funciona?

1. Recoja sus muestras de forma estéril. Complete toda la información del paciente en su dispositivo. Saque un portamuestras de la caja.
2. Mezcle la muestra apropiadamente y aspire de inmediato para evitar sedimentación. Llene el porta muestras completamente hasta la marca "min"-con 20 µl de orina.
3. Inserte el porta muestras en el equipo y empiece las mediciones. Sus resultados estarán listos en solo unos minutos.



4. Baje en la pantalla de resultados para ver toda la información y la imagen microscópica. Las mediciones pueden ser guardadas o descartadas e incluso pueden ser transferidas a una computadora.

