

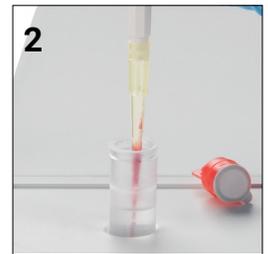
Guía de consulta rápida



Preparación de muestras de sangre para el analizador celular IDEXX inVue Dx*

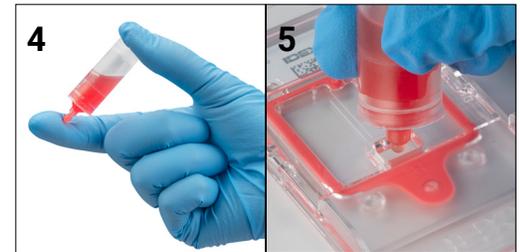
La preparación adecuada de la muestra con el Kit IDEXX inVue Dx* Blood Morphology QuickPrep* es esencial. Siga estos pasos:

1. Retire el precinto de aluminio del tubo de muestra.
2. Inmediatamente después de invertir 10 veces el tubo de recogida de EDTA, utilice **el primer tope** de la pipeta IDEXX inVue Dx* para extraer 20 µl de la muestra de EDTA mezclada (**del centro** del tubo de recogida) y utilice **el segundo tope** para dispensarla en el tubo de muestra.



Notas:

- + **Utilice siempre sangre entera fresca mezclada a temperatura ambiente en un tubo con EDTA** (las muestras se deben haber recogido menos de 4 horas antes y nunca más de 8 horas antes).
 - + Cuando se combine el análisis de morfología sanguínea con un hemograma completo para obtener un informe hematológico completo, **utilice la misma muestra para ambas pruebas.**
3. Retire el precinto de aluminio del tapón del reactivo y presione este sobre el tubo de muestra hasta que quede a ras con la parte superior del tubo.
 4. Invierta el tubo de 5 a 10 veces (no lo agite).
 5. Gire la lengüeta de la parte superior del tapón y **dispense 6 gotas** del contenido del tubo en el puerto del cartucho.



Obtenga una visión hematológica completa combinando IDEXX inVue Dx con un hemograma completo realizado en el analizador ProCyte

El informe hematológico completo IDEXX combina los resultados cuantitativos del hemograma completo del analizador de hematología ProCyte, con la evaluación morfológica detallada del analizador celular IDEXX inVue Dx*. Combinados proporcionan estos resultados:

- + **Morfología de los eritrocitos (RBC)** (porcentajes y medición semicuantitativa [leve, moderada, alta]), incluidos los reticulocitos.
- + **Un recuento diferencial leucocitario (WBC) de 6 poblaciones**, aumentado a partir del analizador de hematología ProCyte y actualizado, cuando esté indicado, con neutrófilos inmaduros, si están presentes (porcentaje y cuantitativo).
- + **Estimación plaquetaria consistente con los estándares del laboratorio de referencia**, que es especialmente importante cuando el análisis automatizado detecta plaquetas insuficientes o agregados de plaquetas.

Recomendaciones del flujo de trabajo

Para visitas de pacientes sanos



Utilice el analizador IDEXX inVue Dx siempre que un analizador ProCyte muestre un mensaje de interpretación (*) o un valor esté fuera del rango normal.

Para visitas de pacientes enfermos o para una hematología completa



Utilice simultáneamente el analizador IDEXX inVue Dx y el analizador ProCyte con cualquier paciente enfermo o para obtener una hematología completa más eficiente.

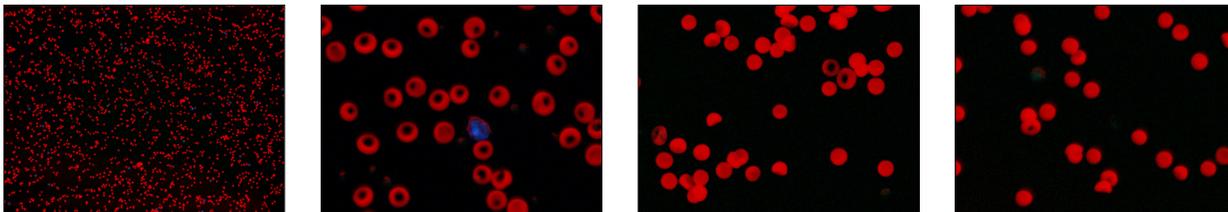
Revisión de los resultados del analizador IDEXX inVue Dx

1. Evalúe los resultados cuantitativos/cualitativos. Los resultados de la morfología sanguínea disponibles varían en función de si el analizador IDEXX inVue Dx se utilizó junto con un hemograma completo:

Parámetros disponibles	Análisis IDEXX inVue Dx + Hemograma completo ProCyte	Solo análisis IDEXX inVue Dx (sin hemograma completo complementario)
RBC (cuantitativo)	✓	n/d
Hematocrito (porcentaje)	✓	n/d
Esferocitos (porcentaje, semicuantitativo; perros solo)	✓	✓
Aglutinación (semicuantitativo; perros solo)	✓	✓
Reticulocitos (porcentaje, cuantitativo)	✓	✓ porcentaje
Diferencial de glóbulos blancos de 6 poblaciones (porcentaje, cuantitativo)	✓	✓ porcentaje
Neutrófilos inmaduros (porcentaje, cuantitativo)	✓	✓ porcentaje
Estimación plaquetaria (semicuantitativo)	✓	n/d

Nota: Asimismo puede consolidar los resultados existentes de un hemograma completo no obtenidos con ProCyte con un análisis IDEXX inVue Dx. Con este flujo de trabajo el analizador IDEXX inVue Dx se referirá a los valores de eritrocitos (RBC), hematocrito (HCT), y leucocitos (WBC) introducidos manualmente del hemograma completo no obtenido con ProCyte durante el análisis de la morfología sanguínea; sin embargo, no se proporcionarán los intervalos de referencia.

2. Revise las Consideraciones Diagnósticas debajo de las imágenes para obtener información a tener en cuenta junto con las observaciones clínicas y de las muestras del paciente.
3. Examine la galería de imágenes, que incluye hallazgos clave del analizador como parte de sus resultados. Las imágenes son un ejemplo visual de la patología representativa observada en los resultados del analizador IDEXX inVue Dx y no requieren interpretación clínica. De manera similar a los informes de patología de un laboratorio de referencia, las imágenes pueden ayudar a explicar un diagnóstico a los dueños de las mascotas. A continuación se muestran ejemplos de un campo visual de RBC (Glóbulos rojos).



Causas de los guiones (--) en sus resultados/resultados suprimidos

Aunque la mayoría de los resultados del analizador IDEXX inVue Dx están completos, en ocasiones se puede suprimir algún elemento de una línea. En la mayoría de los casos, las notas a pie de página (que se muestran debajo de la galería de imágenes), explican la supresión y recomendaciones sobre los próximos pasos.

La presencia de guiones en los resultados puede indicar:

- + Preparación inadecuada de la muestra (p. ej., inversión incorrecta del tubo de recogida/tubo de muestra), lo que da como resultado células hacinadas o insuficientes una vez cargados en el cartucho de muestra.
- + Una diferencia inesperada entre el recuento de eritrocitos (RBC) del analizador IDEXX inVue Dx y el recuento de eritrocitos (RBC) del analizador de hematología ProCyte. Esto indica un posible error de dilución de la muestra.
- + No se ha podido calcular un resultado del diferencial de WBC porque:
 - El recuento de leucocitos (WCB) del analizador ProCyte se ha suprimido (indicado con un asterisco o guiones). Cuando esto ocurre, consulte los datos proporcionales (% diff) de inVue Dx para obtener una evaluación celular estadísticamente potente la cual ofrece información diferencial significativa, incluso sin valores absolutos. Estos datos porcentuales pueden ser especialmente útiles a la hora de evaluar mascotas clínicamente enfermas.
 - Se ha detectado una cantidad abundante de otras células nucleadas (>2 %) que puede interferir con los leucocitos.