

# Uso del QBC® VetAutoread™

## Elección y preparación de la muestra

El QBC® VetAutoread™ ha sido diseñado para analizar muestras de sangre completa. Para obtener unos resultados óptimos con el analizador QBC® VetAutoread™ se necesita que la obtención y preparación de la muestra sean correctas.

Por favor, consulte el manual del analizador QBC® VetAutoread™ para las instrucciones completas.

## ■ Recogida de la muestra de sangre completa

<p><b>1.</b> Use el tubo apropiado (EDTA para perros, gatos o caballos, y citrato sódico para bovinos).</p>	<p><b>2.</b> Utilice los elementos apropiados para la recogida de la muestra.</p>	<p><b>3.</b> Vierta la muestra en el tubo adecuado y llénelo siguiendo las especificaciones del fabricante (generalmente hasta la 1/2 o las 3/4 partes). No fuerce el émbolo. Si utiliza una jeringuilla, quite la aguja.</p>	<p><b>4.</b> Para mezclar, invierta el tubo con suavidad durante 30 segundos (al menos 10 veces).</p>

## ■ Preparación del QBC® VetTube

<p><b>1.</b> Con la cánula apuntando lejos de usted, desbloquee la pipeta girando el cilindro en el sentido de las agujas del reloj. Inserte en el cilindro el extremo del tubo con líneas verdes. Fijelo en esta posición girando el cilindro en el sentido contrario de las agujas del reloj.</p>	<p><b>2.</b> Si pasa un tiempo desde que la muestra se transfiere del tubo de EDTA al QBC® tube, invertir el tubo durante 30 segundos (al menos 10 veces) para mezclar. Para muestras de bovino, consulte el kit específico para la preparación de muestras de bovino.</p>	<p><b>3.</b> Presione y mantenga el émbolo hacia abajo. Introduzca el extremo del tubo recubierto por naranja de acridina en la mitad de la muestra. Suelte el émbolo con suavidad. Asegúrese de que la sangre llega a la marca negra de 111 µl.</p>	<p><b>4.</b> Levante la pipeta. Limpie la superficie exterior del tubo con un paño/papel que no deje residuos. Introduzca el extremo del tubo en el tapón de la bandeja. Asegúrelo haciendo que la pipeta gire hasta la mitad.</p>	<p><b>5.</b> Mantenga la pipeta horizontalmente y desbloquee el cilindro girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Retire el tubo con cuidado.</p>
<p><b>6.</b> Mantenga el tubo horizontal y gírelo entre sus dedos durante al menos 30 segundos para asegurar una tinción adecuada.</p>	<p><b>7A.</b> Introduzca el flotador. Mantenga el tubo horizontal y deslícelo sobre la punta del flotador. Sujete el tubo cerca de las líneas verdes, levántelo y retire el flotador de la hendidura. Empuje el extremo del tubo contra la parte trasera de la bandeja. <b>NUNCA TOQUE EL FLOTADOR CON SUS DEDOS.</b></p> <p><b>7B.</b> Método alternativo: Utilice unas pinzas para introducir el flotador.</p>		<p><b>8.</b> Centrifugue el tubo en la QBC® VetCentrifuge durante 5 minutos. Asegúrese de equilibrar la centrifuga con otro tubo directamente opuesto al de la muestra. Asegúrese de fijar correctamente la tapa de la centrifuga (las muestras de bovino deben de centrifugarse dos veces, con un intervalo de espera de 3 minutos para asegurar el enfriamiento de la centrifuga).</p>	<p><b>9.</b> Retire el tubo rápidamente. Limpie el tubo para asegurarse de que queda libre de sangre o huellas. Asegúrese de que el nivel del plasma se encuentra entre las 2 líneas verdes. Si no lo estuviera, deseche el tubo y prepare uno nuevo.</p>

## ■ Hacer un análisis

<p><b>1.</b> Introduzca la información del paciente en el VetTest® o presione la tecla modo del analizador QBC® VetAutoread™ para analizar la muestra adecuada (perro, gato, caballo o vaca).</p>	<p><b>2.</b> Coloque el tubo en el analizador QBC® VetAutoread™ y cierre tapa. Espere los resultados.</p>

## ■ Consejos para una mejor

<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Analizar la muestra dentro de las 4 horas siguientes a su recogida.</li> <li><b>2.</b> Deseche muestras muy hemolíticas, lipémicas o coaguladas.</li> <li><b>3.</b> No utilice tubos caducados.</li> <li><b>4.</b> Utilice paños que no dejen residuos para eliminar del exterior del tubo cualquier rastro de sangre o huellas digitales.</li> <li><b>5.</b> Analice la vara de calibración diariamente.</li> </ol>
---

**NOTA:** Se recomienda complementar los diferenciales hematológicos automatizados con un frotis sanguíneo, para la identificación adecuada de células y morfologías anormales.

Practice what's possible™

**IDEXX**  
 LABORATORIES

Para asistencia técnica llame al:  
**00800-1234-3399**

IDEXX Laboratorios S.L.  
 c/ Entença, 61 5º 1º,  
 08015 Barcelona, España  
 www.idexx.es