

## Guía de consulta rápida

### Componentes del analizador



### Preparación de la muestra y volumen requerido

El analizador de hematología ProCyte One\* es compatible con varios tamaños de tubos de EDTA. Debido a que el volumen de muestra necesario varía según el tipo de tubo, es importante **seguir las directrices del fabricante del tubo con respecto al volumen de llenado** para garantizar:

- El cociente EDTA/muestra adecuado.
- Que el tubo no esté demasiado lleno, lo que puede provocar coagulación o agregados.
- Que el tubo no esté lo suficientemente lleno, lo que puede llevar a cambios morfológicos, como la reducción de eritrocitos (crenación).

### Análisis de una muestra

1. Inicie el análisis de la muestra en la IDEXX VetLab\* Station (para obtener más información, consulte la *guía del usuario de IDEXX VetLab Station*).
2. Una vez que haya confirmado la información del paciente en la pantalla "Seleccionar Instrumentos", seleccione el icono **ProCyte One** y luego pulse **Analizar**.
3. Invierta el tubo de muestra 10 veces para mezclar la muestra con el anticoagulante. Para garantizar resultados precisos, **inmediatamente después de invertirlo** coloque el tubo en la ranura frontal del cajetín de muestras, cierre el cajetín y presione el botón **Inicio** en la parte frontal del analizador.

**IMPORTANTE:** Cuando use tubos microtainer, quite siempre el tapón antes de colocarlos en el cajetín de muestras.

### Cambio del Kit de reactivos, del Kit de diluyente y SmartQC

Se le pedirá que sustituya los paquetes cuando estén vacíos o hayan caducado.

1. Abra la puerta del analizador.
2. Para sustituir el **Kit de reactivos:** Tire para retirar el paquete pequeño de reactivo gris del interior del analizador. A continuación, inserte un nuevo Kit de reactivos hasta que haga clic y encaje en su sitio.

Para sustituir el **Kit de diluyente:** Tire para retirar Kit de diluyente gris del interior del analizador. A continuación, inserte un nuevo Kit de diluyente hasta que haga clic y encaje en su sitio.

3. Cierre la puerta del analizador. **Nota:** La puerta no se cerrará completamente si el paquete no está correctamente asentado.



### Para cambiar el SmartQC:

SmartQC\* es un material de control de calidad desarrollado específicamente por IDEXX que está integrado en el cajetín de muestras y se usa periódicamente para monitorizar el funcionamiento del analizador ProCyte One.

Se le pedirá que cambie el vial del SmartQC cuando esté vacío o haya caducado.

1. Abra el cajetín de muestras.
2. Extraiga el vial del SmartQC vacío/caducado.
3. **Agite enérgicamente un nuevo vial del SmartQC durante 10 segundos** para asegurarse de que esté bien mezclado y después colóquelo en la ranura posterior del cajetín de muestras.
4. Cierre el cajetín de muestras.

