

Guía de muestras de análisis de orina completos

Paso 1. Prepare la muestra e inicie el análisis en el analizador SediVue Dx*

Si la muestra está en una jeringa



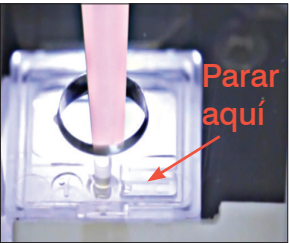
O BIEN

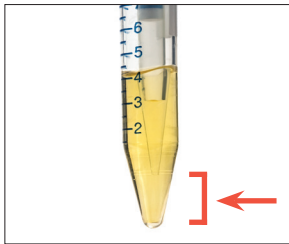


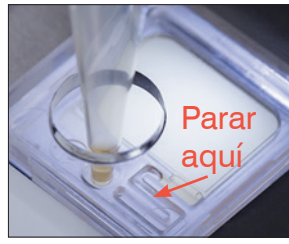
1. Use como mínimo 1 ml de muestra. Reemplace la aguja por una punta de jeringa SediVue* y, a continuación, introduzca 0,5 ml de aire en la jeringa.

2. Invierta con cuidado la jeringa 10 veces para mezclar la muestra y, a continuación, extraiga todo el aire de la jeringa.

3. Inmediatamente después de la inversión, inyecte con cuidado 165 µl de orina en el puerto de llenado del cartucho y pulse el botón **Inicio** en el analizador.







Parar aquí

Parar aquí

IMPORTANTE:

Los cristales empiezan a depositarse inmediatamente después de la inversión.

Asegúrese de aspirar del tercio inferior de la muestra. A continuación, elimine el exceso de orina del exterior de la punta con una toallita sin pelusa.

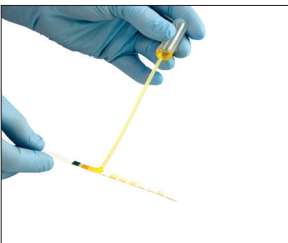
Directrices para el éxito

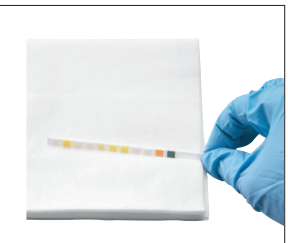
- **Cuanto más fresco, mejor:** analice las muestras de orina en los 30 min posteriores a su recogida.
- El almacenamiento de muestras de orina en el frigorífico durante más de 2 h puede permitir la formación in vitro de cristales y desechos cristalinos.
- Transfiera las muestras obtenidas por micción espontánea a un recipiente de muestras de orina con tapa.
- **Mezcle** la muestra **inmediatamente** antes de llenar el cartucho.

Realización de un frotis lineal (preparación de portaobjetos en seco)

1. Centrifugue la muestra. A continuación, asípiela hasta el sedimento y golpee ligeramente la parte inferior del tubo para volver a suspender los elementos formados.
2. Dispense una gota de muestra en la base de un portaobjetos etiquetado.
3. Mantenga un portaobjetos propagador limpio a aproximadamente 30°-40° delante de la gota de orina. A continuación, coloque el portaobjetos propagador sobre la gota y deje que el material se propague por el borde del portaobjetos propagador.
4. Mueva el portaobjetos propagador hacia el final del portaobjetos con la muestra y manténgalos a ambos en contacto.
5. En el medio del portaobjetos con la muestra, deje de propagar inmediatamente la muestra de orina y levante el portaobjetos propagador hacia arriba para formar una línea de material.
6. Deje secar completamente al aire y, a continuación, coloree el portaobjetos con la muestra utilizando su tintado para hematología o citología habitual (p. ej., Diff-Quik*) y revíselo al microscopio.

Paso 2. Prepare la muestra e inicie el análisis en el analizador IDEXX VetLab* UA*







1. Empape la tira de UA y asegúrese de que todas las almohadillas de prueba estén saturadas. No doble la tira.

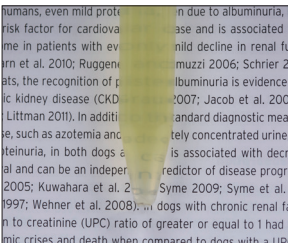
2. Apoye el borde largo y la parte posterior de la tira sobre una servilleta de papel para eliminar el exceso de orina.

3. Coloque inmediatamente la tira en el analizador y pulse el botón Inicio.

Nota:

Cuando termine, deseche la tira de prueba y use una toallita sin pelusa para limpiar la bandeja de tiras de prueba.

Paso 3. Complete la evaluación física







1. Inspeccione visualmente el color y la claridad de la muestra (p. ej., rosa, borrosa).

2. Deposite una gota de muestra sobre un refractómetro para obtener la gravedad específica de la orina (USG, por sus siglas en inglés).

3. Tenga en cuenta la información física del registro del paciente con la IDEXX VetLab* Station.

Nota:

Es importante calibrar de nuevo el refractómetro con regularidad.

Paso 4. Evalúe los resultados y las imágenes

Las imágenes de la muestra son una parte importante de los resultados, y deben revisarse en cada análisis de muestras para validar los datos numéricos.

	Cuando la revisión de los resultados y las imágenes indica:	Considere lo siguiente:
Bacterias	“Ninguna o escasas” o “presencia sospechada”, no se ven bacterias o se ven pocas, sin signos clínicos	Bacteriuria improbable; no es necesario un frotis lineal.
	“Presencia sospechada”, es posible que se vean bacterias, con o sin signos clínicos	Realice un frotis lineal para completar la validación (consulte las instrucciones a la derecha). Si persiste la infección del tracto urinario crónica en el paciente, considere el cultivo y las pruebas de sensibilidad.
	“Presencia sospechada” o “presentes”, bacterias vistas claramente , con o sin signos clínicos	Cultivo y pruebas de sensibilidad; no es necesario un frotis lineal.
Diluciones	Se recomienda una dilución	Realice una dilución siguiendo estos pasos:
	Antes del análisis: • Con hematuria • Borrosa (turbia) Después del análisis: saturada	1. Una vez iniciado el análisis de paciente, pulse Efectuar dilución, especifique el factor de dilución deseado (partes totales) y pulse Analizar o Añadir resultados. 2. En un tubo de ensayo, vierta una parte de la muestra bien mezclada con las partes seleccionadas de la solución salina normal al 0,9 % 10 veces. 3. Inyecte inmediatamente 165 µl de la muestra diluida en el puerto de llenado del cartucho. 4. Pulse el botón Inicio en el analizador.

Cómo utilizar el Kit de confirmación de bacterias SediVue*

1. En la IDEXX VetLab* Station, seleccione el paciente en la lista Resultados internos, pulse **Añadir análisis**, pulse el icono de **SediVue Dx**, pulse **Confirmar bacterias** y, a continuación, pulse **Añadir resultados**.
2. Dispense 165 µl de orina bien mezclada y dispénsela en un tubo de muestra nuevo.
3. Añada 1 gota de Reactivo 1 (rojo) al mismo tubo e invierta el tubo 5 veces para mezclar.
4. Añada 1 gota de Reactivo 2 (azul) al mismo tubo e invierta el tubo 5 veces para mezclar.
5. Inyecte 165 µl de la muestra preparada en un cartucho del analizador y pulse **Inicio**.

© 2020 IDEXX Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados. • 06-0038488-00
* Diff-Quik es una marca comercial registrada de Baxter Diagnostics Inc. o sus filiales en Estados Unidos u otros países. SediVue Dx, SediVue, IDEXX VetLab e IDEXX UA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de IDEXX Laboratories, Inc. o sus filiales en Estados Unidos u otros países.

IDEXX