

Preparación de muestras para el analizador IDEXX SNAPshot Dx*



■ Paso 1: Verifique la muestra y los requisitos del dispositivo SNAP*

Tipo de análisis	Sangre entera con anticoagulante	Plasma	Suero	Pipeta utilizada	Componentes que requieren calentamiento a temperatura ambiente	Tiempo de atemperado
SNAP* T ₄ Total		✓ [†]	✓	Púrpura	Dispositivo	15 minutos
SNAP* Cortisol			✓	Gris o azul (dependiendo del protocolo)	Dispositivo	10 minutos
SNAP* Ácidos biliares			✓	Gris	Dispositivo y conjugado	30 minutos
SNAP* FIV/FelV Combo	✓	✓	✓	Transparente (provista)	Dispositivo y conjugado	30 minutos
SNAP* Feline Triple*	✓	✓	✓	Transparente (provista)	Dispositivo y conjugado	30 minutos
SNAP* Filaria RT	✓	✓	✓	Transparente (provista)	Dispositivo y conjugado	30 minutos
SNAP* 4Dx* Plus	✓	✓	✓	Transparente (provista)	Dispositivo y conjugado	30 minutos
SNAP* cPL*			✓	Transparente (provista)	Dispositivo y conjugado	30 minutos
SNAP* fPL*			✓	Transparente (provista)	Dispositivo y conjugado	30 minutos

[†]Plasma extraído en heparina litio

■ Paso 2: Recoger y preparar la muestra

Sangre entera con anticoagulante

(por ejemplo, EDTA o heparina)

1. Emplee el material adecuado para la recogida de muestras.
2. Recoja la muestra con cuidado y transférala a un tubo de muestra tratado.

Serum

1. Emplee el tubo separador de suero adecuado.
2. Emplee el material adecuado para la recogida de muestras.
3. Recoja la muestra con cuidado y transférala a un tubo para suero.[‡]
4. Deje que la sangre se coagule durante **20 minutos** como mínimo.
5. Centrifugue la muestra en la configuración Hard Spin o Hematocrit durante 120 segundos (StatSpin* solamente) o consulte las configuraciones y tiempos de centrifugado en la guía de usuario.

[‡] Cuando emplee un tubo de vacío como, por ejemplo, un tubo BD Vacutainer*, deje que la muestra penetre de manera natural en el tubo por efecto del vacío.

Plasma

1. Cuando el cajón de muestras esté listo, extraiga el separador de sangre entera Catalyst* del cajón.
2. aspire el plasma del separador de sangre entera.
3. Recoja la muestra con cuidado y transférala a un tubo con heparina litio.[‡]
4. Invierta con cuidado la muestra durante **30 segundos** para mezclar.
5. Centrifugue la muestra en la configuración Hard Spin o Hematocrit durante 120 segundos (StatSpin* solamente) o consulte las configuraciones y tiempos de centrifugado en la guía de usuario.

[‡] Cuando emplee un tubo de vacío como, por ejemplo, un tubo BD Vacutainer*, deje que la muestra penetre de manera natural en el tubo por efecto del vacío.

■ Paso 3: Prepare el dispositivo SNAP*

1. Siguiendo las instrucciones de la pantalla del analizador SNAPshot Dx, dispense la muestra en un tubo de muestra desechable. **Asegúrese de utilizar la pipeta adecuada (indicada en la pantalla).**
2. Dispense una cantidad adecuada de conjugado en el mismo tubo de muestra empleado en el paso 1.
3. Invierta con cuidado el tubo de muestra 4 ó 5 veces para mezclar.
4. **SOLAMENTE para T₄ Total y Cortisol:** incube el tubo de muestra durante 5 minutos.
5. Vierta todo el contenido del tubo de muestra en el pocillo de muestra de un dispositivo SNAP*.
6. Cuando el color **comience** a aparecer en el círculo de activación, pulse el activador.
7. Introduzca inmediatamente el dispositivo SNAP en un puerto vacío del analizador.

Servicio Técnico de IDEXX

EE.UU./Canadá/Latinoamérica 1-800-248-2483
 Europa 00800 1234 3399
 Australia 1300 44 33 99
 Nueva Zelanda 0800-102-084
 Asia 0800-291-018