# **Prueba Catalyst Cortisol**

# Guía de consulta rápida

## Requisitos de almacenamiento y manipulación ¡Solo cárguelo y listo!

- + Conservar en el congelador (no guardar en la puerta del congelador).
- + No requiere calentar. Analizar directamente al retirar del congelador.
- Las pruebas Catalyst™ Cortisol se pueden conservar hasta 8 horas a temperatura ambiente. Transcurridas 8 horas, las pruebas pueden volver a guardarse en el congelador hasta 5 veces siempre que la bolsa de aluminio no esté abierta.
- Volumen de muestra recomendado:
  - Sangre entera: 0,7 cc (700 µl)
  - Suero/plasma: 100 µl (65 µl como mínimo; 300 µl si se analiza con otras placas)



Analizador de bioquímica Catalyst One™

Cargar las Cargar la placa puntas aquí aquí

#### Analizador de bioquímica Catalyst Dx™



Cargar la placa aquí Cargar las puntas aquí

# Preguntas más frecuentes

#### Respuesta Pregunta

# Para el analizador Catalyst One:

- Para la prueba de cortisol inicial: inicie el análisis en la IDEXX VetLab™ Station. En la pantalla Seleccionar equipos, pulse Catalyst One y luego Cortisol. Seleccione el protocolo deseado y los pasos adicionales del protocolo, pulse Guardar y, a continuación, pulse Analizar.
- Para las pruebas adicionales/pruebas de cortisol en varios pasos: todos los pasos del protocolo seleccionados al procesar la prueba inicial aparecen en la lista En curso en la pantalla de Inicio de la IDEXX VetLab Station. Cuando llegue el momento de procesar la próxima muestra, pulse la siguiente prueba disponible en la lista, pulse En cola y luego Iniciar análisis.

### Para el analizador Catalyst Dx:

- Para la prueba de cortisol inicial: Inicie el análisis en la IDEXX VetLab Station como lo haría normalmente. Al final del análisis, identifique el protocolo y el paso del protocolo cuando se le solicite y luego pulse Enviar. Nota: Si decide introducir el protocolo/paso del protocolo más adelante, pulse el paciente en la lista En curso, pulse Añadir detalles y, a continuación, seleccione la información del protocolo del paciente.
- Para las pruebas adicionales/pruebas de cortisol en varios pasos:
  - 1. Localice el resultado de cortisol inicial del paciente en la IDEXX VetLab Station O seleccione el paciente aplicable de la Lista de pendientes en la pantalla de
  - 2. Pulse Añadir análisis y luego pulse Adjuntar resultados
  - 3. En la pantalla Seleccionar equipos, seleccione Catalyst Dx.
  - 4. Cuando se le solicite al final del análisis, seleccione la información del protocolo de análisis y después

#### ¿Recibiré comentarios interpretativos con los resultados?

¿Cómo realizo el análisis de

Catalyst Cortisol en mi

analizador Catalyst?

Sí. Una vez que haya seleccionado el protocolo adecuado y se hayan completado todos los pasos, se facilitan comentarios interpretativos con el resultado final.

¿Se pueden realizar análisis de Catalyst Cortisol con otras placas?

Sí. La prueba puede realizarse sola o con otras placas como parte de un perfil integral del paciente. Por ejemplo, con una muestra de un paciente se puede realizar un CLIP Catalyst™ Lyte 4 , un CLIP Catalyst™ Chem 17, una prueba Catalyst™ SDMA y una prueba Catalyst Cortisol™.

Al analizar con otras placas, ¿la prueba Catalyst Cortisol se debe cargar en algún orden concreto?

- + La placa de Catalyst Cortisol puede cargarse en cualquier orden después de las placas de electrolitos.
- Si se realiza la prueba Catalyst Cortisol junto con placas de electrolitos, cargue siempre las placas de electrolitos en primer lugar.
- Para obtener los resultados con más rapidez, el orden de carga recomendado es el CLIP Lyte 4 en la parte inferior, seguido de un CLIP de bioquímica (p. ej., Chem 17, Chem 15), la placa de Catalyst Cortisol, cualquier placa adicional y TT<sub>4</sub> en la parte superior.

¿Qué especies se han validado para Catalyst Cortisol y cuáles son los resultados numéricos?

Unidades de EE. UU.: 0,5-30,0 µg/dl Unidades de S.I./Francia: 14-828 nmol/l

¿Cuánto tarda Catalyst Cortisol en realizar el análisis?

Los resultados de Catalyst Cortisol están disponibles en aproximadamente 13 minutos. (El tiempo de los resultados varía en función del tipo de muestra y los análisis adicionales a realizar).

¿Es posible diluir muestras a las que se les está realizando una prueba de cortisol?

IDEXX no respalda el uso de muestras diluidas al realizar análisis con Catalyst Cortisol.

