

## INgezim CPV/Giardia IC

Prod. Ref: **15.CGD.K.42**

Ensayo inmunocromatográfico doble para la detección del Parvovirus canino y *Giardia lamblia* en muestras biológicas (heces y contenido intestinal).

### COMPONENTES DEL KIT:

Componente	Unidades
Dispositivos inmunocromatograficos	12
Frasco con dispositivo para toma de muestra que contiene el diluyente necesario para su preparación y su correcta aplicación.	12

### OTROS MATERIALES/REACTIVOS NECESARIOS NO SUMINISTRADOS:

– Ninguno

### CONSERVACIÓN DEL KIT:

Todos los componentes del kit deben ser conservados entre +4°C y +25°C grados, dentro de su envase original hasta su utilización.

### FUNDAMENTO DEL ENSAYO:

El test se basa en la técnica de la inmunocromatografía directa, técnica de migración que utiliza anticuerpos específicos frente a ambos agentes infecciosos (Parvovirus canino y *Giardia lamblia*), y es capaz de detectar proteínas de cualquiera de dichos agentes en muestras biológicas, especialmente en heces y contenido intestinal de perros. El dispositivo contiene 2 tiras inmunocromatográficas, una de ellas para cada agente infeccioso.

### PRECAUCIONES:

- Seguir cuidadosamente las instrucciones de utilización del kit.
- Mantener los reactivos a temperatura ambiente, al menos 20 min antes de su utilización.
- Nunca abrir el sobre de aluminio que contiene el dispositivo si no se va a utilizar inmediatamente. Podría hidratarse y resultar inservible. Abrirlo solo inmediatamente antes de ser utilizado.
- No mezclar reactivos ni instrucciones de diferentes kits.
- Evitar cualquier contaminación de reactivos.
- No utilizar el kit una vez superada su fecha de caducidad.
- No comer, beber o fumar mientras se manipulan las muestras y/o reactivos.
- No tocar la membrana de la cromatografía con ningún objeto, especialmente con la punta del gotero.

INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, SA (INGENASA)  
Av. de la Institución Libre de Enseñanza, 39 8ª – 28037 MADRID (Spain)  
Tel: (+34)91 3680501  
[www.ingenasa.com](http://www.ingenasa.com)



Versión doc: *Ene2017*

Versión doc: *082016*

### PROCEDIMIENTO:

#### A.- PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS:

La muestra de elección, con fines diagnósticos, serán heces..

Desenroscar el tapón rojo del vial que contiene el diluyente. Utilizar el aplicador de plástico para tomar una pequeña muestra de heces (30-50 gramos). Introducir el aplicador con la muestra en el vial. Enroscar el tapón y agitar bien para lograr una correcta disolución de la muestra.



#### B.- REALIZACIÓN DEL TEST:

Extraer de la bolsa el dispositivo de diagnóstico y colocarlo sobre una superficie plana. Desechar el saquito de silicagel. NOTA: Sólo abrir la bolsa en el momento de ir a realizar la prueba.

Romper el extremo superior del gotero y añadir 3-4 gotas en cada una de las ventanas identificadas como "S" ("sample")

**PRECAUCION: El gotero debe colocarse verticalmente sobre la ventana y manteniendo la punta a 1 cm para evitar tocar la membrana.**



#### C.- LECTURA E INTERPRETACION DE RESULTADOS:

Mantener el dispositivo durante una superficie plana y sin tocar, durante 10 minutos, transcurridos los cuales, proceder a la lectura del resultado:

	CPV (+)	CPV (-)
Giardia (+)		
Giardia (-)		

Es recomendable no dar ninguna muestra por negativa definitivamente hasta no haber transcurrido 10 minutos desde la colocación de la muestra en el dispositivo.

## INgezim CPV/Giardia IC

Prod. Ref: **15.CGD.K.42**

Double immunocromatographic device for detection of Canine Parvovirus and *Giardia lamblia* antigen in biological samples (feces and intestinal content)

INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, SA (INGENASA)

C/ Hnos Garcia Noblejas, 39 – 28037 MADRID (Spain)

Tel: (+34)91 3680501

www.ingenasa.com



Versión doc: 082016

### KIT COMPONENTS:

Componente	Unidades
Immunocromatografic devices	12
Sampling device tube, containing the diluent necessary for sample preparation and their proper application.	12

### OTHER MATERIALS OR REAGENSTS NEEDED NOT PROVIDED:

– None

### KIT CONSERVATION:

All components of the kit should be stored at + 4 ° C and + 25 ° C degrees, in its original packaging until use.

### PRINCIPLE OF THE TEST:

The test is based on the direct migration technique, using specific antibodies against both infectious agents (canine parvovirus and *Giardia lamblia*). Has been designed to detect agent proteins in biological samples, especially in feces and intestinal contents of dogs. The device contains two immunocromatographic strips, one for each infectious agents.

### PRECAUTIONS:

- Carefully follow the instructions.
- Place all reagents to room temperature at least 20 min before use.
- Never open the foil pouch containing the device if not used immediately. It could be hydrated and become unusable. Open only immediately before use.
- Do not mix instructions or reagents from different kits.
- Avoid any contamination of reagents.
- Do not use the kit once exceeded their expiration date.
- Do not eat, drink or smoke when samples and / or reagents are handled.
- Do not touch the chromatographic membrane with any object, especially with the dropper tip.

### INSTRUCTIONS:

#### A.- SAMPLE PREPARATION:

The sample of choice for diagnostic purposes, shall be stool.

Unscrew the red cap of the vial containing the diluent. Use the plastic applicator to take a small stool sample (30-50 grams). Insert the applicator stick into the vial. Screw cap and shake well to achieve proper dissolution of the sample.

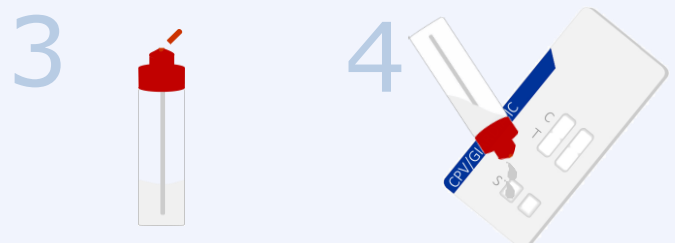


#### B.- TEST PROCEDURE:

Remove the diagnostic device from its envelope and place it on a flat surface. Discard the bag of silica gel. NOTE: Only open the bag at the time of going to test.

Break the top of the dropper, in which sample has been prepared, and add 3 drops in each of the windows identified as "S" ("sample")

**CAUTION: The dropper should be placed vertically on the window and keeping the tip 1 cm to avoid touching the membrane.**



#### C.- READING AND RESULTS INTERPRETATION:

Keep the device on a flat surface and untouched for 10 minutes, after which proceed to reading the result:

	CPV (+)	CPV (-)
Giardia (+)		
Giardia (-)		

It is advisable not to give any negative sample definitely until you have 10 minutes elapsed from the placement of the sample into the device.