

## Ingezim CDV-IC

Prod. Ref: 1.5.CDV.K42

Ensayo inmunocromatográfico para la detección del Virus del Moquillo Canino en muestras biológicas (muestras conjuntivales, secreciones nasales, lagrima, etc...).

### COMPONENTES DEL KIT:

Componente	Unidades	
Dispositivos inmunocromatograficos	12	30
Tubos conteniendo diluyente de muestra	12	30
Pipetas plasticas	12	30

### OTROS MATERIALES/REACTIVOS NECESARIOS NO SUMINISTRADOS:

– Ninguno

### CONSERVACIÓN DEL KIT:

Todos los componentes del kit deben ser conservados entre +4°C y +25°C, 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 al virus del Moquillo Canino y es capaz de detectar proteínas víricas en muestras biológicas, especialmente en lágrima, muestras conjuntivales, secreciones nasales, etc... de perros.

### 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



Versión doc: Ene2017

### PROCEDIMIENTO:

#### A.- PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS:

La muestra de elección, con fines diagnósticos, serán lagrima, raspados conjuntivales, secreciones nasales, todo ello recogido mediante un hisopo.

Una vez recogida la muestra del animal, introducir el hisopo en el tubo de diluyente de muestra, y presionar repetidas veces el hisopo contra las paredes del tubo. Agitar cuidadosamente, y mantener unos minutos el tubo en posición vertical, esperando que precipite el posible contenido solido de la preparación.

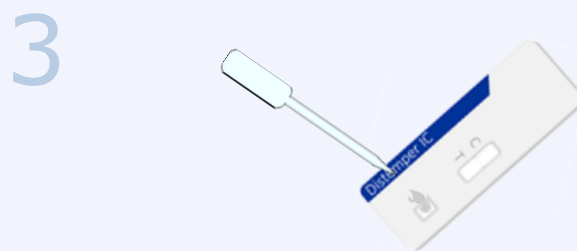


#### B.- REALIZACIÓN DEL TEST:

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.

Valiéndose de la pipeta suministrada, añadir en la ventana "S" 3 ó 4 gotas de sobrenadante de la muestra diluida previamente preparada.

**PRECAUCION:** La pipeta 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:

Resultado POSITIVO



Resultado NEGATIVO

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 CDV-IC

Prod. Ref: **1.5.CDV.K42**

Immunocromatographic device for detection of Canine Distemper Virus antigen in biological samples (tears, conjunctiva samples, nasal discharges, etc...)

INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, SA (INGENASA)  
C/ Hnos Garcia Noblejas, 39 – 28037 MADRID (Spain)  
Tel: (+34)91 3680501  
www.ingenasa.com



Versión doc: Jul2016

### KIT COMPONENTS:

Componente	Unidades	
Immunocromatographic devices	30	12
Sampling device tube, containing the diluent necessary for sample preparation.	30	12
Plastic disposable pipettes.	30	12

### OTHER MATERIALS OR REAGENSTS NEEDED NOT PROVIDED:

– None

### KIT CONSERVATION:

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

### PRINCIPLE OF THE TEST:

The test is based on the direct migration technique, using specific antibodies against Canine Distemper Virus. Has been designed to detect viral proteins in biological samples, especially in tears, conjunctiva and nasal discharges..

### 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 tears, conjunctiva, nasal discharges, etc... by using a swap.

Once sample is been collected, open the vial containing the diluent. Introduce the swap and gently mix the content with the diluent. Leave to precipitate for a couple of minutes any possible solid content.

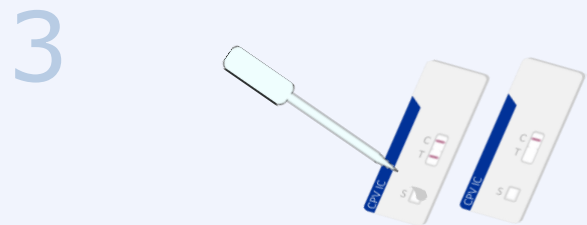


#### B.- TEST PROCEDURE:

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.

Using the provided pipette, add 3-4 drops of the diluted sample into the window "S".

**CAUTION:** The pipette 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:

POSITIVE  
Result



NEGATIVE  
Result

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.