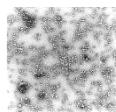


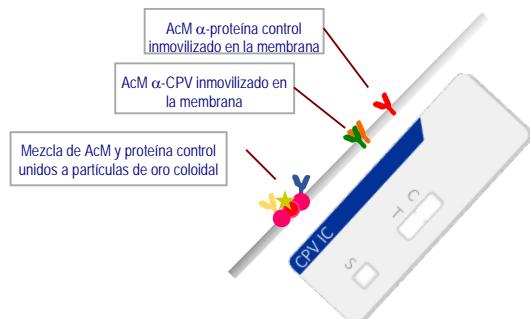
## INgezim® PARVO IC

R.15.CP2.K42



**INgezim® PARVO IC** es un ensayo inmunocromatográfico directo, basado en la técnica de flujo lateral que utiliza 2 anticuerpos monoclonales (AcMs) específicos frente a dos epítopos diferentes del Parvovirus Canino (CPV).

### BASE TÉCNICA DEL KIT



El dispositivo de diagnóstico está compuesto por una placa de plástico con 2 ventanas:

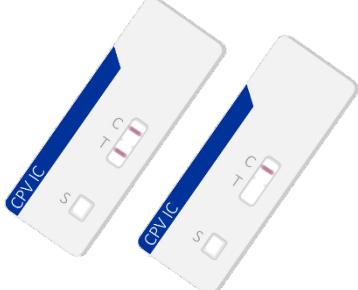
- **Ventana de adición de la muestra:** Contiene un AcM específico frente a CPV y una proteína control. Todos unidos a partículas de oro coloidal.
- **Ventana de lectura de resultados:** Contiene una línea test (T) formada por un AcM específico de CPV y una línea control (C) formada por un AcM específico de la proteína control.

### APLICACIÓN

Detección de Parvovirus Canino tipo 2, 2a, 2b y 2c en muestras biológicas de perro (heces).

### INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

**Muestra positiva:** Línea roja/rosa en la zona test (T) y línea roja en la zona control (C). **Muestra negativa:** Únicamente una línea roja en la zona control (C). **Ensayo no válido:** Sin línea roja en la zona control (C).



### SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD

#### Correspondencia con la técnica de Inhibición de Hemaglutinación (IHA).

Se analizaron 201 muestras de perros de diferentes clínicas. Las muestras consistieron en dos matrices diferentes: suero para IHA y heces para la IC. La sensibilidad y especificidad del ensayo frente a IHA fueron del 99,2 y 100% respectivamente.

	IHA		
	POS	NEG	TOT
<b>PARVO IC</b>	120	0	120
POS	1	80	81
NEG	121	80	201
<b>TOT</b>			

### COMPOSICIÓN DEL KIT

- Dispositivos de diagnóstico, envasados individualmente en bolsas de aluminio
- Gotero con tampón de dilución de la muestra

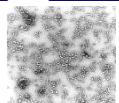


PRODUCTO FABRICADO POR AGROLABO Y DISTRIBUIDO POR INGENASA

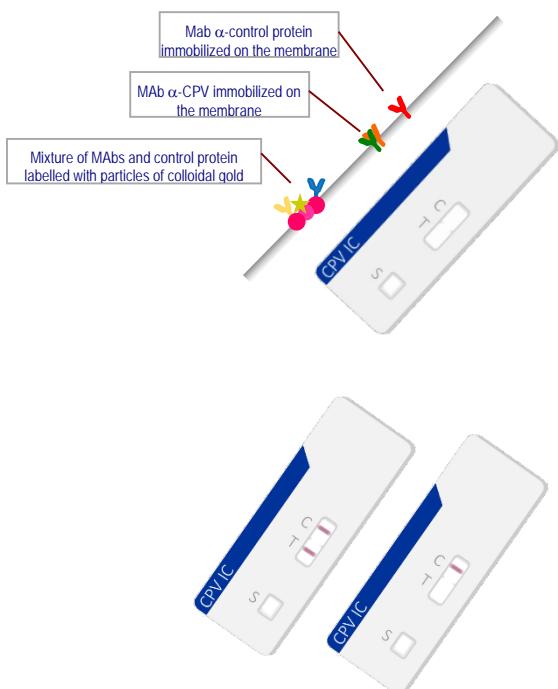


CADUCIDAD: 18 meses  
Conservado 4°C-25°C

Ed.090418



**INgezim® PARVO IC** is a direct immunochromatographic assay, based on Lateral Flow technique, which uses 2 monoclonal antibodies (MAbs) specific to two different epitopes of Canine Parvovirus (CPV).



### TECHNICAL BASIS OF THE KIT

The device consists on a plastic casing with 2 windows:

- Window for sample addition: Contains a MAb specific of CPV and a Control Protein. All of them labelled with colloidal gold.
- Window for results interpretation: Contains a test line (T) with a CPV specific MAb and a control line (C) with a MAb specific to the control protein.

### APPLICATION

Detection of Canine Parvovirus types 2, 2a, 2b and 2c in biological samples (faeces) of dogs.

### INTERPRETATION OF THE RESULTS

**Positive sample:** Pink line in the Test zone and a pink line in the Control zone.

**Negative sample:** Only a pink line in the Control zone.

**Not valid assay:** No pink line in the Control zone

### SENSITIVITY AND SPECIFICITY

#### Correspondence with inhibition hemoagglutination test (IHA).

201 samples of dogs collected from the clinicians in Italy. Samples consisted on two different matrixes: serum for IHA and faeces for IC test. The assay showed 99.2% and 100% sensitivity and specificity respectively regarding IHA.

	IHA			
	POS	NEG	TOT	
PARVO IC	POS	120	0	120
	NEG	1	80	81
	TOT	121	80	201

### COMPOSITION OF THE KIT

- Diagnostic devices individually wrapped
- Dropper vial with dilution buffer.



PRODUCT MANUFACTURED BY  
AGROLABO AND DISTRIBUTED BY  
INGENASA



SHELF LIFE: 18 months  
Stored: 4°C-25°C

Ed.090418