



**Mederilab**<sup>®</sup>

## LEVIVET

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-056

Solución inyectable  
Anticonvulsivo

### FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Levetiracetam ..... 200 mg

Vehículo c.b.p.....1 ml

### ESPECIES:



### INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de las convulsiones agudas, estatus convulsivos y como terapia en el mantenimiento de la epilepsia.

### MECANISMO DE ACCION:

Se reporta en estudios que afecta los niveles de calcio intraneurales, revierte parcialmente las disminuciones en las corrientes generadas por el GABA y se une específicamente a proteínas de las vesículas sinápticas, lo que tiene que ver con el efecto anticonvulsivo; sin embargo su mecanismo de acción no se relaciona a los de otros anticonvulsivos, al no afectar los mecanismos que intervienen en la neurotransmisión inhibitoria o excitatoria.

### FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Después de una dosis de 20 mg/kg en caninos mostró una concentración máxima de 44 µg/ml, un volumen de distribución de 0.45 ± 0.13 L/kg y una vida media de eliminación de 3.6 ± 0.8 horas. Con la administración oral de 54 mg/Kg obtuvo una concentración máxima de 50 -65 µg/ml y una vida media de eliminación de 2 -3 horas. En felinos después de una dosis intravenosa el pico medio de concentración es de 37.52 µg/ml y una vida media de 2.86 horas y un volumen de distribución de 0.52 L/Kg. Después de una dosis oral su cmax es de 25.54 µg/ml, un tmax de 1.67 horas, t1/2 de 2.95 horas. Tiene mínimo metabolismo hepático. Su metabolismo es independiente del citocromo P450. El 70% se excreta inalterado por los riñones.

### DOSIS:

Caninos: 1 ml por cada 10 Kg. de peso cada 8 horas.

Felinos: 0.5 ml por cada 5 Kg. de peso cada 8 horas.

La duración del tratamiento queda a criterio del Médico Veterinario tratante.

### VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intravenoso.

### TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

En caninos pueden ocurrir cambios de conducta, somnolencia y efectos gastrointestinales, salivación, inquietud, vómito y ataxia.

En felinos se ha documentado inapetencia transitoria, hipersalivación y letargia.

### INTERACCIONES:

No se encontraron interacciones adversas clínicamente significativas.

### ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la formula.

Evitar su uso en animales gestantes, en lactación y con problemas renales graves.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

### PRESENTACION:

Frasco con 25 ml.

**USO VETERINARIO**  
**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO**  
**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA CUANTIFICADA**  
**PARA USO EXCLUSIVO DEL MEDICO VETERINARIO**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:  
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.  
Tel. (33) 10 28 36 76  
www.mederilab.com