

Gracias a **Solensia**...

vuelvo a donde pertenezco



**NUEVO
MENSUAL
INYECTABLE**

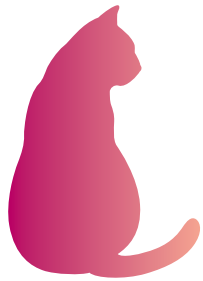
Solensia[®]
Frunevetmab



**Solensia es la primera y única
terapia de anticuerpos monoclonales
que alivia el dolor de osteoartritis
felina durante un mes.**

zoetis

La artrosis felina es una epidemia silenciosa



Cerca del **40%** de los gatos tienen signos clínicos de artrosis¹

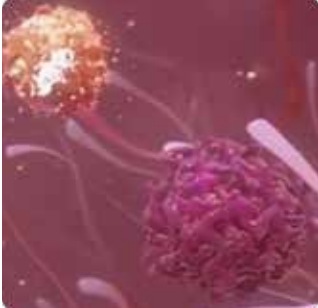
Solo se diagnostica el **13%** de los gatos afectados²

Los retos actuales para el tratamiento de la artrosis en gatos incluyen:

- ✓ Llevar gatos a la clínica veterinaria
- ✓ Diagnosticar la OA
- ✓ Conseguir que los dueños de mascotas acepten o sigan las recomendaciones
- ✓ Preocupación por posibles efectos secundarios de las medicaciones



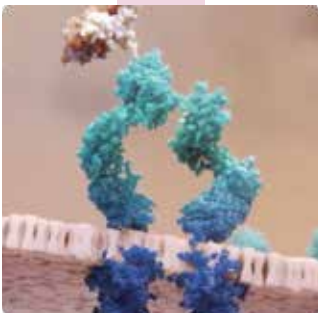
Solensia[®] Actúa Específicamente frente al Factor de Crecimiento Nervioso (FCN): Un Mediador Clave del Dolor¹



El dolor en la OA está mediado por varios factores —incluyendo las prostaglandinas así como el **FCN**, una proteína de señalización que se produce en los tejidos dañados.



El FCN está en gran cantidad en el líquido sinovial de la articulación con OA (pero no en enfermedad aguda o en articulaciones sanas).



La unión del FCN a los receptores del dolor TrkA (receptor de Tropomiosina Quinasa A) activan las señales del dolor y aumentan la sensibilización general a estímulos dolorosos locales.



Después de su unión, el complejo FCN-TrkA se internaliza y migra al cuerpo de la neurona. Aquí, la actividad directa del complejo altera la función nerviosa y sensibiliza a estímulos dolorosos, constituyendo una excelente diana para el tratamiento.



El FCN también se une al TrkA en las células inflamatorias, provocando liberación de FCN, alimentando el ciclo vicioso del dolor y la inflamación.

**NUEVO
MENSUAL
INYECTABLE**

Solensia[®]
Frunevetmab



Cambiando la forma en que aliviamos el dolor felino por artrosis

La PRIMERA y ÚNICA terapia de anticuerpos monoclonales para gatos con dolor debido a osteoartritis

Tipo de medicación: **Anticuerpo monoclonal**

Ingrediente activo: **Frunevetmab -** (Dirigido al factor de crecimiento nervioso (FCN))

Indicación: **Alivio del dolor asociado con la OA**

Forma de dosificación: **Inyección subcutánea (SC)**

Duración: **1 mes**

Solensia alivia el dolor durante un mes y tiene un buen perfil de seguridad

La Eficacia Demostrada y Sostenida que sus Pacientes Felinos Necesitan

Para gatos con dolor por artrosis



Solensia alivia eficazmente el dolor por la OA durante un mes con un buen perfil de seguridad.



Después de una única inyección SC de Solensia, se comprobaron los efectos de tratamiento, observándose **disminución del dolor y, consecuentemente, aumento de la movilidad****



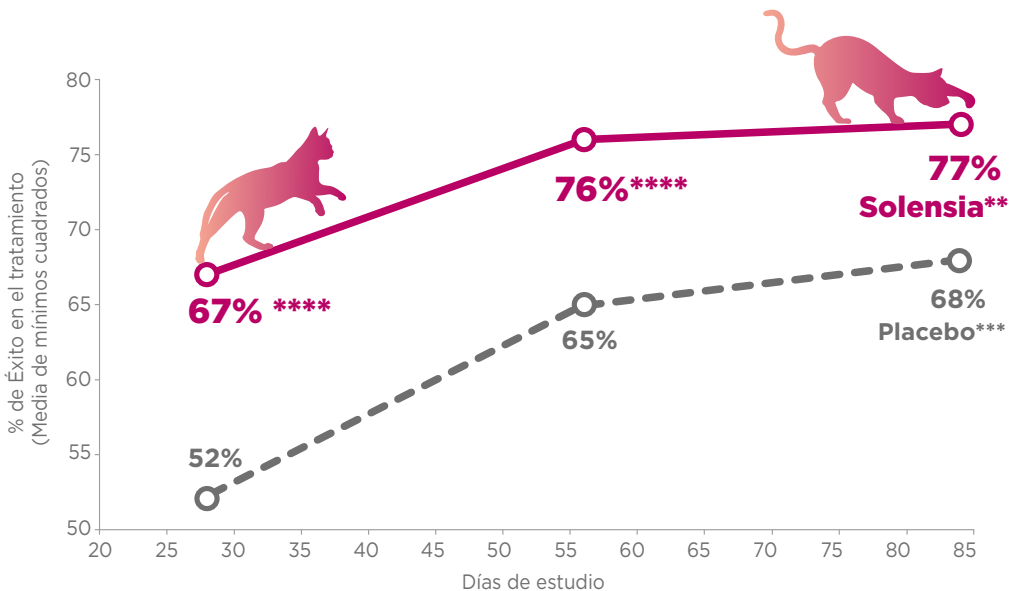
En un estudio de laboratorio, Solensia **redujo notablemente el dolor por OA en 6 días**⁵

**EPAR Solensia

Eficacia demostrada

Tres de cada cuatro gatos se beneficiaron del éxito del tratamiento del dolor durante 3 meses*

Mejora reportada por el propietario



*Las medidas de resultado específicas del propietario (CSOM) es una herramienta que se utiliza para evaluar el dolor y la eficacia del tratamiento. Mide el impacto del dolor en el gato individual, incluido el nivel de actividad física, la sociabilidad y la calidad de vida.

**Los números del gráfico se han redondeado, las medidas reales son; para Solensia: 66,7%, 75,9% y 76,5%, y para el placebo: 52,1%, 64,7%, 68,1%.

Estudio frunvetmab-11F16-001

****...el efecto placebo es notablemente alto en ensayos clínicos con analgésicos para gatos con DJD/OA."⁴ Margaret E. Gruen, DVM, MVPH, PhD, DACVB.

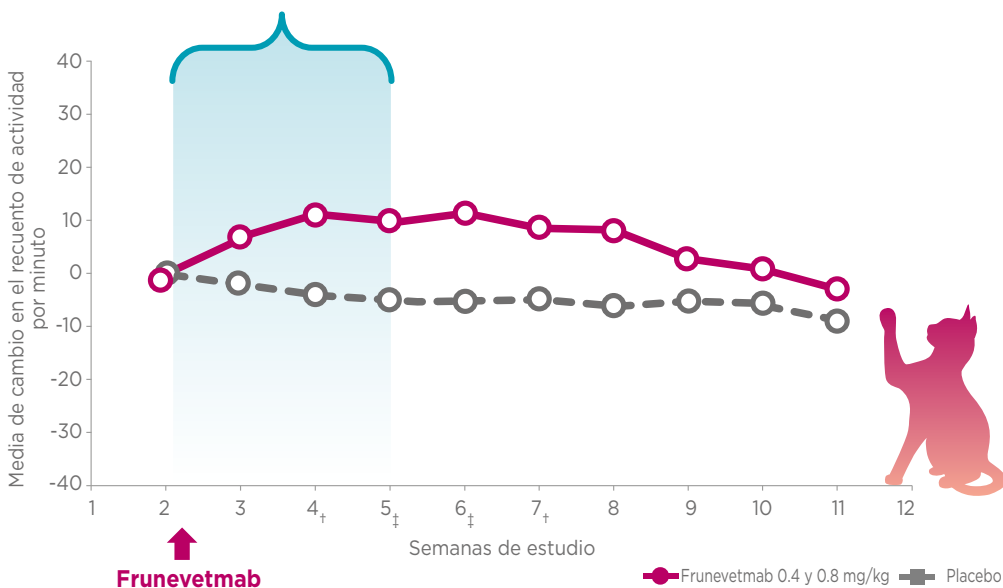
**** p<0.05

Resultados del estudio piloto: Movilidad mejorada de forma significativa frente a placebo usando monitores de actividad

12,9% mayor actividad que el placebo durante las primeras 3 semanas⁵

En un estudio piloto, **Frunvetmab*** mejoró la movilidad en gatos con dolor asociado a enfermedad degenerativa articular utilizando mediciones objetivas (y subjetivas)

*No formulación final.



*P<0.05, †P<0.001



Solensia

Un buen perfil de seguridad

- **Funciona como los anticuerpos de origen natural**, se elimina a través de las vías de degradación natural de las proteínas, con afectación mínima del hígado o los riñones⁶
- **Bien tolerado incluso en gatos con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2***. En un estudio de campo que incluyó gatos con enfermedad renal crónica en estadio IRIS 1 y 2, Solensia fue bien tolerado en gatos con artrosis
- **Permite tratar más gatos, sin limitación de tiempo**, Solensia es un tratamiento de acción prolongada con buen perfil de seguridad, lo que permite que más gatos con dolor por artrosis se puedan tratar durante períodos más largos

*Estudio frunevetmab-11F16-001 y frunevetmab-11F15-005.



Consideraciones de Seguridad

Seguridad demostrada:

Contraindicaciones

Solensia no debe administrarse a gatos:

- Menores de 12 meses y / o menos de 2,5 kg
- Con hipersensibilidad conocida al principio activo o a alguno de los excipientes
- Destinados a la reproducción, gestantes o lactantes

Precaución especial:

- Las mujeres embarazadas, las mujeres que intentan concebir y las mujeres en periodo de lactancia deben tener mucho cuidado para evitar la auto inyección accidental



5x

la dosis de prospecto durante 6 meses

1.5%

(4/259) Baja incidencia de inmunogenicidad**

Sin Interacciones Conocidas Con otros Medicamentos

Medicaciones administradas durante el ensayo clínico



Vacunas



Antimicrobianos



Antiparasitarios



Suplementos nutricionales para el gato geriátrico con OA

Si se va a administrar una vacuna al mismo tiempo, debe administrarse en un lugar diferente.

**Análisis combinado de frunevetmab-11F15-005 y frunevetmab-11F16-001.

Un gran avance en el tratamiento del dolor por artrosis - Exclusivo para gatos



Solensia alivia el dolor felino por artrosis con un buen perfil de seguridad y eficacia demostrada durante todo un mes, y se administra fácilmente en la clínica

- **El 76% de los dueños de gatos** informaron haber detectado mejoría en los signos de dolor cuando sus gatos fueron tratados con Solensia durante 3 meses*
- **Al aliviar el dolor, se aprecia mejoría en la movilidad**** y un aumento en el bienestar de los gatos con artrosis
- **Solensia mostró buena tolerancia** en un estudio de campo que incluyó gatos con artrosis y con enfermedad renal crónica en estadios IRIS 1 y 2†

*Basado en la mejora total en las puntuaciones de dolor durante 3 meses utilizando una evaluación del dueño de la mascota.

** EPAR Solensia

†Estudio frunevetmab-11F16-001.



La dosificación mensual reduce las molestias para los propietarios

✓ Dosis

1 ml (1 vial) para gatos de 2,5 a 7 kg

- Para gatos >7-14 kg administrar 2 ml

✓ Administración

- **Dosis recomendada:** 1-2,8 mg/kg, una vez al mes por vía subcutánea. Si se necesita más de 1 vial, extraiga 1 ml de cada vial requerido en una sola jeringa. Administrar como una única inyección subcutánea
- Si se va a administrar una vacuna al mismo tiempo que el tratamiento con frunevetmab, la vacuna debe administrarse en un lugar diferente
- Evite la agitación excesiva o la formación de espuma en la solución



✓ Almacenamiento

- Conservar en la nevera, entre 2 ° C y 8 ° C. No congelar
- Una vez abierto, el contenido del vial debe usarse inmediatamente y cualquier solución restante debe desecharse

Referencias: 1. Enomoto M, Mantyh PW, Murrell J, Innes JF, Lascelles BD. Anti-nerve growth factor monoclonal antibodies for the control of pain in dogs and cats. *Vet Rec.* 2019;184(1):23. 2. KG MarketSense 2018 Global Veterinarian Market Research. 3. Gearing DP, Heubner M, Virtue ER, et al. In vitro and in vivo characterization of a fully humanized therapeutic anti-nerve growth factor monoclonal antibody for the treatment of pain in cats. *J Vet Intern Med.* 2016;30(4):1129-1137. doi:10.1111/jvim.13985. 4. Gruen ME, Dorman DC, Lascelles BD. Caregiver placebo effect in analgesic clinical trials for painful cats with naturally-occurring degenerative joint disease. *Vet Rec.* 2017;180(19):473. 5. Gruen ME, Thomson AE, Griffith EH, et al. A feline-specific anti-nerve growth factor antibody improves mobility in cats with degenerative joint disease-associated pain: a pilot proof of concept study. *J Vet Intern Med.* 2016;30(4):1138-1148. 6. Keizer RJ, Huitema AD, Schellens JH, Beijnen JH. Clinical pharmacokinetics of therapeutic monoclonal antibodies. *Clin Pharmacokinet.* 2010;49(8):493-507.

SOLENSIA 7 mg/ml solución inyectable para gatos. **Composición:** Frunevetmab 7 mg/ml. **Indicaciones:** Para el alivio del dolor asociado con la osteoartritis en gatos. **Contraindicaciones:** No usar en animales de menos de 12 meses y/o por debajo de 2,5 kg de peso. No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. No usar en animales destinados a la reproducción. No usar en animales gestantes y lactantes. **Precauciones:** La continuación del tratamiento debe basarse en la respuesta individual de cada animal. Si no se observa una respuesta positiva, considere tratamientos alternativos. Este medicamento veterinario podría inducir anticuerpos anti-fármaco transitorios o persistentes. La inducción de estos anticuerpos podría reducir la eficacia del medicamento, aunque esto no fue observado durante los 84 días del ensayo clínico pivotal. No se dispone de información sobre un tratamiento de mayor duración. Precauciones especiales para su uso en animales: La seguridad y eficacia de este medicamento no ha sido investigada en los gatos con enfermedad renal en los estadios 3 y 4 del IRIS. El uso del medicamento en tales casos debe basarse en una evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable. **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:** En caso de autoinyección accidental, potencialmente podrían producirse reacciones de hipersensibilidad, incluida la anafilaxis. La autoadministración accidental repetida podría aumentar el riesgo de reacciones de hipersensibilidad. La importancia del Factor de Crecimiento Nervioso (FCN) asegurando el desarrollo normal del sistema nervioso fetal está bien establecida y los estudios de laboratorio realizados en primates no humanos con anticuerpos humanos anti-FCN han evidenciado toxicidad reproductiva y en el desarrollo. Las mujeres embarazadas, las que intentan concebir, y las que están amamantando deben tener un cuidado extremo para evitar la autoinyección accidental. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta. No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia o en gatos reproductores. Estudios de laboratorio con anticuerpos humanos anti-FCN en monos cynomolgus han evidenciado efectos teratogénicos y fetotóxicos. No usar en animales gestantes o lactantes. No usar en animales reproductores. **Conservación:** Conservar en nevera (entre 2 ° C y 8 ° C). No congelar. Conservar en el embalaje original. Proteger de la luz. Período de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato. **Eliminación:** Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. **Titular:** Zoetis Belgium SA. **Nº Registro:** EU/2/20/269/001-003. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**