



zoovet[®]

DUO-DEXA-FENAC

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Antiinflamatorio - Antiálgico - Antipirético inyectable

¿Por qué DUO-DEXA-FENAC funciona tan bien?

Porque ataca al foco inflamatorio con 2 arsenales distintos que se potencian para lograr un poderoso efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético.



Dexametasona: El activo antiinflamatorio N° 1

La dexametasona es el más potente de los antiinflamatorios corticoides (30 veces más que la cortisona y 3 veces más que la triamcinolona). Actúa por 5 vías distintas para reducir el proceso previo y el núcleo inflamatorio.

1. Inhibe la fosfolipasa A2 encargada de liberar ácido araquidónico predecesor de leucotrienos y prostaglandinas (agentes sensibilizadores de las terminaciones nerviosas del dolor y vasodilatadores).
2. Inhibe la Ciclooxigenasa a (COX 2) catalizadora de los tromboxano y ácido araquidónico (predecesor de las prostaglandinas y leucotrienos).
3. Disminuye la formación de óxido nítrico (potentes agente proinflamatorio).
4. Disminuye la liberación de Histamina (sensibilizador de las fibras del dolor y elevador de la permeabilidad vascular agente activo en la inflamación).
5. Disminución de citocinas proinflamatorias.

Diclofenac: El activo antiinflamatorio N° 2

El diclofenac es un poderoso antiinflamatorio no esteroide (AINE) que posee 3 actividades distintas:

1. Acción Antiinflamatoria:

Inhibe la Ciclooxigenasa a (COX 2) catalizadora de los tromboxano y ácido araquidónico.

2. Acción Antipirética:

Actúa a nivel del hipotálamo (central) por inhibición de la síntesis de las prostaglandinas pirogénicas.

3. Acción Analgésica:

Reduce indirectamente la actividad de las bradiquininas y la histamina reduciendo el edema inflamatorio y por ende el dolor localizado.

Además potencia el efecto de algunos antibióticos como los aminoglucósidos contra algunos gérmenes productores de importantes patologías en el rodeo (*E. coli*; *Micobacterium tuberculosis*; *Listeria spp.*).



DUO-DEXA-FENAC

Cuadro comparativo de las acciones de DUO-DEXA-FENAC y algunos de los antiinflamatorios más comunes por separado

PROPIEDAD	FENIL BUTAZONA	FLUNIXIN MEGLUMINE	DEXA METASONA	DUO-DEXA FENAC	CONSECUENCIAS PRINCIPALES
Acción antiinflamatoria	SI	SI	SI	SI	Reduce el malestar. Evita la pérdida de funciones por procesos crónicos. Facilita el reingreso al sistema productivo o actividad.
Persistencia en exudado del foco inflamatorio	SI	SI	NO	SI	El fármaco sigue actuando en el sito de inflamación durante más tiempo que el que indicaría su permanencia en sangre.
Reducción de la liberación de histamina	NO	NO	SI	SI	Reducción del dolor, vasodilatación, edema y prurito.
Inhibición de la formación de leucotrienos	NO	NO	SI	SI	Menor quimiotaxis, degranulación y adhesión de leucocitos.
Bloqueo de la síntesis de óxido nítrico	NO	NO	SI	SI	Reduce la vasodilatación.
Estabilizante de membranas lisosómicas	NO	NO	SI	SI	Se inhibe la liberación de enzimas, histamina y otros mediadores pro inflamatorios.
Acción analgésica	SI	SI	SI	SI	Facilita la recuperación del animal.
Bloqueo directo de receptores del dolor	NO	NO	NO	SI	Analgesia más pronunciada.
Acción antipirética	SI	SI	NO	SI	Mejora el estado general. Reduce la duración de la inapetencia o anorexia. Ayuda a auto regular la temperatura corporal.
Estimulante del apetito	NO	NO	SI	SI	Facilita la recuperación del animal y atenúa las pérdidas productivas.
Acción coadyuvante de antibióticos	NO	SI	NO	SI	Acción sinérgica con algunos antimicrobianos.

Fórmula-Composición

Dexametasona fosfato 0,2 g; Diclofenac sódico 5 g; Vehículo c.s.p. 100 ml.

Indicaciones

De elección en para el tratamiento de la mayoría de los procesos inflamatorios sépticos o asépticos óseos, musculares y articulares, heridas accidentales y post quirúrgicas. También se usa en procesos inflamatorios y febriles como los del tracto respiratorio, urogenital, piel y tejidos

blandos en general. También es útil en algunos procesos de hipersensibilidad en las especies indicadas.

Bovinos y ovinos: Excelente actividad en metritis post parto, endometritis, mastitis, pietín, procesos respiratorios e inflamatorios no sépticos

Equinos: Actúa muy bien en artritis, bursitis, tendinitis, mialgias, metritis post parto, endometritis.

Porcinos: Muy eficaz en Síndrome Metritis Mastitis Agalaxia (MMA), procesos inflamatorios podales, y procesos respiratorios.

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

DUO DEXA-FENAC

Dexametasona fosfato 0,2% - Diclofenac sódico 5%

La combinación de dos activos para tratamientos antiinflamatorios

ALTO ÍNDICE DE SEGURIDAD EN USO

Se puede triplicar la dosis sin que presente fenómenos de toxicidad.

VERSÁTIL Y DE CÓMODA DOSIFICACIÓN

Se aplica en Bovinos, ovinos, porcinos y ovinos a razón de 1 ml cada 20 kg (equivalentes a 0,1 mg/kg de dexametasona fosfato y 2,5 mg/kg de diclofenac) cada 24 hs. Habitualmente 3 aplicaciones son suficientes.


✓ **Único en Argentina, rápida acción analgésica y antiinflamatoria**



zoovet[®]

 www.zoovet.com.ar

 [/zoovet.productosveterinarios](https://www.facebook.com/zoovet.productosveterinarios)

 @zoovetar

 Parque Tecnológico Litoral Centro - Santa fe / Arg.