



zoovet®

ALGITOCINA®

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Un tratamiento especial
para mastitis especiales

• Pruebas de eficacia (Conocer el producto es ganar dinero)

Las pruebas de eficacia como tratamiento en mastitis de diversas etiologías fueron llevadas a cabo por el Servicio Integral de Calidad de Leche (SICAL), empresa especializada en este rubro, con reconocidos profesionales especialistas en la materia (www.sical.com.ar). Se desarrollaron en 6 tambos de vanguardia de la zona del centro de Santa Fe, sobre 110 animales en producción, con

distintos cuadros de mastitis clínicas, y diferentes estados reproductivos (vacas vacías y preñadas de entre 2 y 4 meses de desarrollo de gestación, en un 30 % de los casos). En esta prueba experimental se aplicó una dosis de 5 ml por la vía intramuscular, inmediatamente antes de cada ordeño, es decir 20 UI Oxitocina y 1,1 mg /kg P.V.

Los resultados se pueden observar en la siguiente tabla

Tipo de mastitis y grado de compromiso	% de curación
Mastitis catarral de grado 1 (a)	63.7 %
Mastitis catarral de grado 2 (a)	48.2 %
Mastitis parenquimatosa de grado 1 (a)	47.0 %
Mastitis parenquimatosa de grado 2 (a)	28.1 %
Mastitis parenquimatosa de grado 3 (b)	23.6 % (b)

Como se puede observar, **Algitocina** determinó muy buenos porcentajes de curación como único tratamiento, y una mejor performance de curación en los casos de tratamiento asociado a antibióticos. Durante la prueba no se produjeron abortos.

(a) Algitocina como único tratamiento (Oxitocina 20 UI totales 1,1 mg/kg p. v. I.M.).
(b) Algitocina (Oxitocina 20 UI totales 1,1 mg/Kg p. v. I.M.) **asociada al tratamiento antibiótico parenteral y/o intramamario**. El porcentaje que se presenta es un mejoramiento de la performance versus la terapéutica antibiótica sola.

• Fórmula

Algitocina es una combinación de Oxitocina (hormona sintética análoga) y Flunixin de Meglumina, poderoso antiinflamatorio, antipirético y analgésico, formulado en solución para uso parenteral.

Oxitocina 400 UI	Flunixin meglumine 11,0 g.	C.S.P. 100 ml
---------------------	-------------------------------	------------------

• Mecanismo de acción

Oxitocina
La Oxitocina produce una contracción fugaz de la musculatura lisa, sobre todo del útero y de glándula mamaria (es la que inicia la lactación), y por lo tanto una salida casi absoluta de los remanentes de leche del alvéolo y los conductos galactóforos, impidiendo así la multiplicación bacteriana por falta de sustrato (ordeño profundo). El vaciado profundo de la ubre determina la posibilidad de una mejor reacción orgánica e inmunitaria del individuo, y también una mejor actividad antibiótica, al enfrentarse a

poblaciones menores de gérmenes causantes de las mastitis o de las metritis según sea el cuadro clínico a tratar.

Flunixin de meglumina
Desinflama favoreciendo la llegada de los antibióticos al foco infeccioso, como también el descenso de la hipertermia general en caso de presentarse, y el dolor en el foco inflamatorio y por lo tanto un mejor vaciado de la ubre.

• Indicaciones

En el tratamiento en mastitis clínicas a gérmenes gram negativos, gérmenes ambientales, y mastitis subclínicas.
Puede ser usado como único tratamiento en casos de mastitis subclínicas y mastitis a *E. coli* en mastitis catarrales y ambientales, sin el aplicado de antibióticos parenterales ni intramamarios.

En parto distócico o cesárea
Preventivo de endometritis. Aplicar en el procedimiento.

En el tratamiento en mastitis clínicas.
Gérmenes gram positivos. Puede ser usado como único tratamiento en caso de mastitis catarrales de grado 1 y 2 sin el aplicado de antibióticos parenterales, siempre siguiendo un estricto control de la evolución del cuadro.

En edema de ubre
Como preventivo. Aplicar 8 horas post parto.

Involución post parto y/o vaciado uterino

La contracción pasajera del músculo liso uterino que produce la oxitocina determina una correcta involución del útero y eficiente vaciado de líquidos patológicos contenidos, flunixin de meglumina, poderoso antiinflamatorio desinflama localmente y mejora la llegada de antibióticos; y también ejerce una acción antipirética y analgésica, mejorando el estado general en puerperios complicados. Asociado a una terapia antibiótica parenteral, es especial para metritis y endometritis post parto de vacas, cerdas y yeguas.

Como inductor de lactancia

Se puede aplicar antes del ordeño en animales con difíciles inicios de lactancia, estimulando el inicio de la misma (vacas duras o de lenta bajada de leche).



Dosificación

	Vaca	Cerda	Yegua
Metritis pos-parto	1 ml c/50 kg p.v. c/24 h x 3 días consecutivos, vía IV. (1)	5 ml totales c/12 h x 2 dosis consecutivas como máximo, vía IM o IV. (3)	1 ml c/100 kg p.v. c/24 h x 3 días consecutivos, vía IM o IV. (2)
Mastitis	5 ml totales, vía IV. Se puede repetir a las 8 horas en caso de no remitir los signos. (2)	5 ml totales c/12 h x 2 dosis consecutivas como máximo, vía IM o IV. (3)	1 ml c/100 kg p.v. c/24 h x 3 días consecutivos, vía IM o IV. (2)

(1) Equivalentes a 40 U.I. de Oxitocina y 2,2 mg/kg de Flunixin Meglumine.

(2) Equivalentes a 20 U.I. de Oxitocina y 1,1 mg/kg de Flunixin Meglumine.

(3) Equivalentes apróx. a 20 U.I. de Oxitocina y 2,2 mg/kg de Flunixin Meglumine.

Especies indicadas

Bovinos, porcinos y equinos



Períodos de restricción en leche

No usar en vacas en lactación, cuya leche se destine a consumo humano.

Presentación

Frasco por 100 ml.

Vías de administración

Bovinos	Porcinos / equinos
Endovenosa lenta OIM (*)	Endovenosa o intramuscular

(*) De acuerdo a ensayo del SICAL (ver pruebas de eficacia)

Restricción para consumo

Faena bovinos: 7 días desde la última aplicación.

Faena porcinos: 21 días desde la última aplicación.

No aplicar en equinos destinados al consumo humano.

COMBINE
ALGITOCINA
Y MAS D3

¡ASÓMBRESE CON
LOS RESULTADOS!



MAS D3 es el único tratamiento intramamario en el mundo que contempla el estímulo de la inmunidad local.

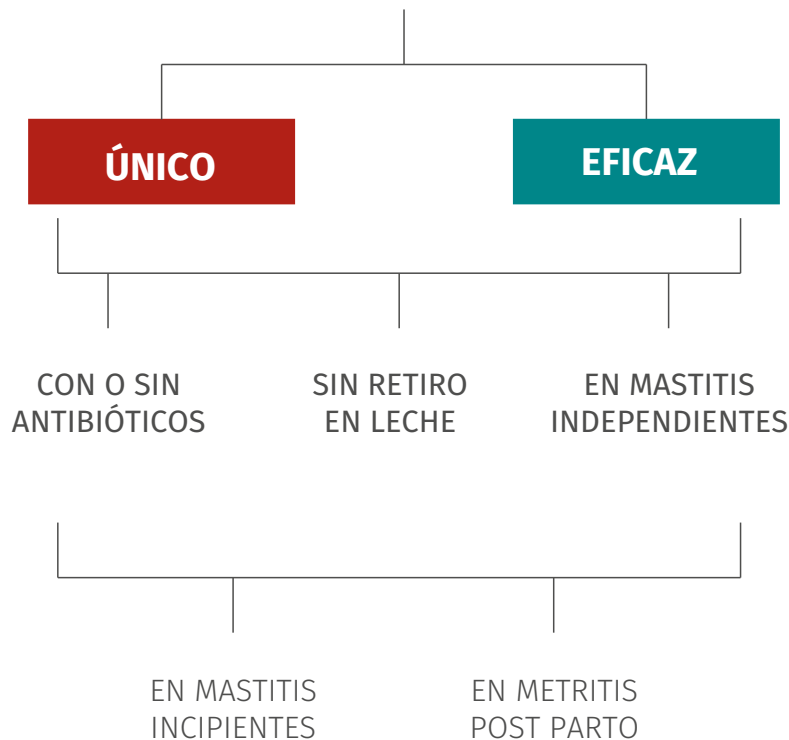
ELABORADO BAJO NORMAS GMP

ALGITOCINA®

Producto probado por el SICAL
(Servicio Integral de Calidad de Leche)
www.sical.com.ar

ALGITOCINA®

FLUNIXIN + OXITOCINA



zoo vet®

www.zoovet.com.ar
[/zoovet.productosveterinarios](#)

@zoovetar
Parque Tecnológico Litoral Centro - Santa fe / Arg.