

TODAY INTRAMAMMARY INFUSION- cephapirin sodium gel
Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.

ToDAY®
cephapirin sodium
cefapirina sódica
FOR INTRAMAMMARY INFUSION
PARA INFUSIÓN INTRAMAMARIA

NADA 097-222, Approved by FDA
NADA 097-222, Autorizado por la FDA

DESCRIPTION

ToDAY (cephapirin sodium) is a cephalosporin which possesses a wide range of antimicrobial activity against gram-positive and gram-negative organisms. It is derived biosynthetically from 7-aminocephalosporanic acid.

Each 10 mL disposable syringe contains 200 mg of cephalosporin activity in a stable peanut oil gel. This product was manufactured by a non-sterilizing process.

DESCRIPCIÓN

ToDAY (cefapirina sódica) es una cefalosporina que posee un amplio espectro de actividad antimicrobiana contra organismos grampositivos y gramnegativos. El producto es un derivado biosintético del ácido 7-aminocefalosporánico.

Cada jeringa desechable de 10 mL contiene 200 mg de cefapirina activa en un gel estable de aceite de maní (cacahuete). Este producto fue fabricado mediante un proceso no esterilizador.

Store at or below 25°C (77°F). Do not freeze. Avoid excessive heat.

Almacenar a una temperatura igual o inferior a 25°C (77°F). No congelar. Evitar el calor excesivo.

ACTION

Cephapirin is bactericidal to susceptible organisms; it is known to be highly active against *Streptococcus agalactiae* and *Staphylococcus aureus* including strains resistant to penicillin.

To determine the susceptibility of bacteria to cephalosporin in the laboratory, the class disc, Cephalothin Susceptibility Test Discs, 30 mcg, should be used.

ACCIÓN

La cefapirina tiene una acción bactericida contra organismos susceptibles; se sabe que es extremadamente activa contra el *Streptococcus agalactiae* y el *Staphylococcus aureus*, incluyendo cepas resistentes a la penicilina.

Para determinar en laboratorio la susceptibilidad de las bacterias a la cefapirina deberá utilizarse el disco de clase, Discos de Prueba de Susceptibilidad a la Cefalotina, 30 mcg.

INDICATIONS

FOR LACTATING COWS ONLY / For the Treatment of Bovine Mastitis

ToDAY (cephapirin sodium) for Intramammary Infusion should be used at the first signs of inflammation or at the first indication of any alteration in the milk. Treatment is indicated immediately upon

determining, by C.M.T. or other tests, that the leukocyte count is elevated, or that a susceptible pathogen has been cultured from the milk.

ToDAY for Intramammary Infusion has been shown to be efficacious in the treatment of mastitis in lactating cows caused by susceptible strains of *Streptococcus agalactiae* and *Staphylococcus aureus* including strains resistant to penicillin.

INDICACIONES

ÚNICAMENTE PARA VACAS LACTANTES / **Para el tratamiento de mastitis bovina**

ToDAY (cefapirina sódica) para infusión intramamaria deberá administrarse desde los primeros signos de inflamación o al primer indicio de cualquier alteración de la leche. El tratamiento resulta indicado inmediatamente después de determinar mediante la prueba de California para mastitis (C.M.T.) u otras pruebas, que el conteo de leucocitos resulta elevado o cuando algún patógeno susceptible haya sido cultivado a partir de la leche.

ToDAY para infusión intramamaria ha demostrado ser eficaz en el tratamiento de la mastitis en vacas lactantes ocasionada por cepas susceptibles de *Streptococcus agalactiae* y *Staphylococcus aureus*, incluyendo cepas resistentes a la penicilina.

DOSAGE AND DIRECTIONS FOR USE

Infuse the entire contents of one syringe (10 mL) into each infected quarter immediately after the quarter has been completely milked out. Repeat once only in 12 hours. If definite improvement is not noted within 48 hours after treatment, the causal organism should be further investigated. Consult your veterinarian.

Milk out udder completely. Wash the udder and teats thoroughly with warm water containing a suitable dairy antiseptic and dry, preferably using individual paper towels. Carefully scrub the teat end and orifice with 70% alcohol, using a separate swab for each teat. **Allow to dry.**

ToDAY (cephapirin sodium) is packaged with the Opti-Sert® Protective Cap.

For partial insertion: Twist off upper portion of the Opti-Sert Protective Cap to expose 3–4 mm of the syringe tip.

For full insertion: Remove protective cap to expose the full length of the syringe tip.

Insert syringe tip into the teat canal and expel the entire contents of one syringe into each infected quarter. Withdraw the syringe and gently massage the quarter to distribute the suspension into the milk cistern. Do not milk out for 12 hours.

Do not infuse contents of the mastitis syringe into the teat canal if the Opti-Sert Protective Cap is broken or damaged.

Reinfection –The use of antibiotics, however effective, for the treatment of mastitis will not significantly reduce the incidence of this disease in the herd unless their use is fortified by good herd management, and sanitary and mechanical safety measures are practiced to prevent reinfection.

DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO

Introducir por infusión todo el contenido de una jeringa (10 mL) en cada cuarto infectado inmediatamente después de haberlo ordeñado por completo. Repetir la operación una sola vez 12 horas después. En caso de no observar una mejoría notoria dentro de las 48 horas posteriores al tratamiento será necesario investigar más a fondo al organismo causal. Consulte a su médico veterinario.

Ordeñar completamente la ubre. Lavar la ubre y los pezones a fondo con agua tibia mezclada con un antiséptico adecuado para ganado lechero y secar utilizando de preferencia toallas de papel individuales. Con cuidado frotar la punta del pezón y el orificio con una solución de alcohol al 70%, empleando una torunda distinta para cada pezón. **Dejar secar.**

ToDAY (cefapirina sódica) viene empacada con un Tapón Protector Opti-Sert®.

Para una inserción parcial: Romper torciendo la parte superior del Tapón Protector Opti-Sert para dejar expuestos de 3 a 4 mm de la punta de la jeringa.

Para una inserción completa: Retirar el tapón para exponer completamente la punta de la jeringa.

Insertar la punta de la jeringa en el ducto del pezón y expulsar todo el contenido de una jeringa dentro de cada cuarto infectado. Retirar la jeringa y masajear suavemente el cuarto para distribuir la suspensión en la cisterna de la leche. No ordeñar durante un lapso de 12 horas.

No introducir por infusión el contenido de la jeringa para tratar la mastitis en el ducto del pezón si el Tapón Protector Opti-Sert está roto o dañado.

Reinfección – No obstante su eficacia, el empleo de antibióticos para el tratamiento de mastitis no disminuirá significativamente la incidencia de esta enfermedad en el hato a menos que su empleo esté reforzado por un buen manejo del hato y siempre y cuando se practiquen medidas de seguridad sanitarias y mecánicas para prevenir la reinfección.

PRECAUTIONS

ToDAY should be administered with caution to subjects which have demonstrated some form of allergy, particularly to penicillin. Such reactions are rare; however, should they occur, consult your veterinarian.

PRECAUCIONES

ToDAY deberá administrarse con precaución a animales que hayan mostrado alguna forma de alergia, en particular a la penicilina. Estas reacciones son raras; sin embargo, en caso de que ocurrieran, habrá que consultar al médico veterinario.

RESIDUE WARNINGS

1. Milk that has been taken from animals during treatment and for 96 hours after the last treatment must not be used for food.
2. Treated animals must not be slaughtered for food until 4 days after the last treatment.
3. Administration of more than the prescribed dose may lead to residue of antibiotic in milk longer than 96 hours.

ADVERTENCIAS SOBRE RESIDUOS

1. La leche extraída a animales durante el tratamiento y en el lapso de las 96 horas posteriores al último tratamiento no deberá utilizarse para consumo alimentario.
2. Los animales tratados no deberán sacrificarse para consumo alimentario sino hasta que hayan transcurrido 4 días después del último tratamiento.
3. La administración de cantidades superiores a la dosis prescrita puede ocasionar que residuos del antibiótico permanezcan en la leche durante más de 96 horas.

HOW SUPPLIED

ToDAY (cephapirin sodium) for Intramammary Infusion. Cephapirin sodium equivalent to 200 mg of cephalosporin activity per syringe.

Each pail contains 144 x 10 mL syringes and 144 convenient single use alcohol pads. NDC 0010-4717-03.

ToDAY is also supplied in cartons containing 12 x 10 mL syringes with 12 convenient single use

alcohol pads. NDC 0010-4717-02.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

ToDay (cefapirina sódica) para infusión intramamaria. Cefapirina sódica equivalente a 200 mg de cefapirina active por jeringa.

Cada cubo contiene 144 jeringas de 10 mL con 144 prácticas toallas desechables humedecidas con alcohol. NDC 0010-4717-03.

ToDAY también viene en una presentación de cajas de 12 jeringas de 10 mL y 12 prácticas toallas desechables humedecidas con alcohol. NDC 0010-4717-02.

Not for Human Use

Restricted Drug (California) – Use Only as Directed

Este producto no es para administrarse en humanos.

Medicamento restringido (California) – Utilizar únicamente de la forma indicada.

©2013 Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. All Rights Reserved.

ToDAY is a registered trademark of Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.

Opti-Sert is a registered trademark of Zoetis W LLC - used under license.

Made in Italy

Manufactured for:

Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.

St. Joseph, MO 64506 U.S.A.

471701-00 Revised 07/2013 51724790

© 2013 Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. Reservados Todos los Derechos.

ToDAY es una marca registrada de Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.

Opti-Sert es una marca registrada de Zoetis W LLC - uso bajo licencia.

Hecho en Italia

Fabricado para:

Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.

St. Joseph, MO 64506 U.S.A.

471701-00 Revised 07/2013 51724790

Syringe Label – 10 mL



NDC 0010-4717-01

ToDAY[®] cephapirin sodium

for intramammary infusion for

LACTATING COWS

only

Each 10 mL syringe contains 200 mg of cephapirin activity as cephapirin sodium.
This product was manufactured by a non-sterilizing process.

**SEE PACKAGE INSERT OR OUTER PAIL FOR COMPLETE DIRECTIONS.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

Store at or below 25°C (77°F). Do not freeze. Avoid excessive heat.

Usual Dosage: One syringe per affected quarter each 12 hours for a maximum of 2 treatments.

Restricted Drug (California) - Use Only as Directed

RESIDUE WARNINGS

1. Milk that has been taken from animals during treatment and for 96 hours after the last treatment must not be used for food.
2. Treated animals must not be slaughtered for food until 4 days after the last treatment.
3. Administration of more than the prescribed dose may lead to residue of antibiotic in milk longer than 96 hours.

10 mL

NADA 097-222, Approved by FDA

Manufactured for:
Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.
St. Joseph, MO 64506 U.S.A.

51730038
Made in Italy
471702-01

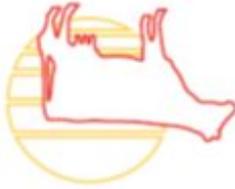
Lot:

Exp.:

12 x 10 mL Display Carton – Spanish Side and Back Panel

Lot:
Exp.:

LACTATING COWS / VACAS LACTANTES



cephapirín sodíum
cefapirina sódica
TODAY

51724791



NDC 0010-4717-02

ToDAY[®]
cefapirina sódica

Tratamiento de un día VACAS LACTANTES

Contiene 12 jeringas de 10 mL y 12 toallitas humedecidas con alcohol. Cada jeringa contiene 200 mg de cefapirina activa en forma de cefapirina sódica.

ÚNICAMENTE PARA INFUSIÓN
INTRAMAMARIA EN VACAS LACTANTES.

NADA 097-222, Autorizado por la FDA

TAPÓN PROTECTOR OPTI-SERT[®]

Con opción de inserción parcial o completa



PARA UNA INSERCIÓN PARCIAL:
Romper torciendo la parte superior del Tapón Protector Opti-Sert para limitar la profundidad de inserción en el ducto del pezón.

INSERCIÓN COMPLETA:
Retirar totalmente el Tapón Protector Opti-Sert para una inserción completa en el ducto del pezón.

Cada jeringa de 10 mL contiene 200 mg de cefapirina activa en la forma de cefapirina sódica. Este producto fue fabricado mediante un proceso no esterilizado.

DOSIS USUAL

Una jeringa por cuarto infectado cada 12 horas por un máximo de 2 tratamientos. Ver las recomendaciones adicionales de dosis en el instructivo adjunto.

LEER EL INSTRUCTIVO ADJUNTO ÚNICAMENTE PARA VACAS LACTANTES.

ADVERTENCIAS SOBRE RESIDUOS

1. La leche extraída a animales durante el tratamiento y en el lapso de las 96 horas posteriores al último tratamiento no deberá utilizarse para consumo alimentario.
2. Los animales tratados no deberán sacrificarse para consumo alimentario sino hasta que hayan transcurrido 4 días después del último tratamiento.
3. La administración de cantidades superiores a la dosis prescrita puede ocasionar que residuos del antibiótico permanezcan en la leche durante más de 96 horas.

PRECAUCIÓN

ToDAY (cefapirina sódica) deberá administrarse con precaución a animales que hayan mostrado alguna forma de alergia, en particular a la penicilina.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Este producto no es para administrarse en humanos
Medicamento restringido (California) - Utilizar únicamente de la forma indicada.

Almacenar a una temperatura igual o inferior a 25°C (77°F). No congelar. Evitar el calor excesivo.

Ver el número de lote y fecha de vencimiento en la tapa superior.

© 2013 Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. Reservados todos los Derechos.

ToDAY es una marca registrada de Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.

Opti-Sert es una marca registrada de Zoetis W LLC - uso bajo licencia.

Hecho en Italia

Fabricado para:
Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.
St. Joseph, MO 64506 EE.UU.
471703-00



DCx12

12 x 10 mL Display Carton – English Side and Front Panel



NDC 0010-4717-02

ToDAY[®]
cephapirin sodium

**One-Day Treatment
LACTATING COWS**

Contains 12 x 10 mL syringes and 12 alcohol pads.
Each syringe contains 200 mg of cephalosporin activity as
cephapirin sodium.

**FOR INTRAMAMMARY INFUSION
FOR LACTATING COWS ONLY.**

NADA 097-222, Approved by FDA



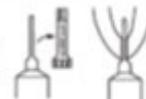
OPTI-SERT[®] PROTECTIVE CAP

Your Choice for Partial or Full Insertion



PARTIAL INSERTION: Twist off the upper portion of the Opti-Sert Protective Cap to limit depth of insertion into the teat canal.

FULL INSERTION: Remove the entire Opti-Sert Protective Cap for full insertion into the teat canal.



Each 10 mL syringe contains 200 mg of cephalosporin activity as cephalosporin sodium. This product was manufactured by a non-sterilizing process.

USUAL DOSAGE

One syringe per affected quarter each 12 hours for a maximum of 2 treatments. See package insert for additional dosage recommendations.

**READ PACKAGE INSERT,
FOR LACTATING COWS ONLY.**

RESIDUE WARNINGS

1. Milk that has been taken from animals during treatment and for 96 hours after the last treatment must not be used for food.
2. Treated animals must not be slaughtered for food until 4 days after the last treatment.
3. Administration of more than the prescribed dose may lead to residue of antibiotic in milk longer than 96 hours.

PRECAUTION

ToDAY (cephapirin sodium) should be administered with caution to subjects which have demonstrated some form of allergy, particularly to penicillin.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Not for Human Use

Restricted Drug (California) – Use Only as Directed

Store at or below 25°C (77°F). Do not freeze. Avoid excessive heat.

See top flap for lot number and expiration date.

© 2013 Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. All Rights Reserved.

ToDAY is a registered trademark of Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.

Opti-Sert is a registered trademark of Zoetis W LLC - used under license.

Made in Italy

Manufactured for:
Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.
St. Joseph, MO 64506 U.S.A.

471 703-00



TODAY INTRAMAMMARY INFUSION
cephapirin sodium gel

Product Information

Product Type	OTC ANIMAL DRUG	Item Code (Source)	NDC:0010-4717
Route of Administration	INTRAMAMMARY		

Active Ingredient/Active Moiety

Ingredient Name	Basis of Strength	Strength
cephapirin sodium (UNII: 431LFF7I7J) (cephapirin - UNII:89B59H32VN)	cephapirin	200 mg in 10 mL

Packaging

#	Item Code	Package Description	Marketing Start Date	Marketing End Date
1	NDC:0010-4717-02	12 in 1 CARTON		
1	NDC:0010-4717-01	10 mL in 1 SYRINGE, PLASTIC		
2	NDC:0010-4717-03	144 in 1 PAIL		
2	NDC:0010-4717-01	10 mL in 1 SYRINGE, PLASTIC		

Marketing Information

Marketing Category	Application Number or Monograph Citation	Marketing Start Date	Marketing End Date
NADA	NADA097222	12/10/1975	

Labeler - Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (007134091)

Establishment

Name	Address	ID/FEI	Business Operations
Euro fins Biolab Srl		429117112	ANALYSIS

Revised: 10/2018

Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.