

FICHA TÉCNICA

NAFPENZAL® DC

Reg. SAGARPA Q-0273-085

USO VETERINARIO

1

SUSPENSIÓN ANTIBIÓTICA INTRAMAMARIA PARA EL PERIODO SECO

FÓRMULA:

Cada jeringa de 3 g contiene:

Penicilina G procaínica (Bencil Penicilina) (300,000 U.I.)	300 mg
Dihidroestreptomicina (como Sulfato de Dihidroestreptomicina)	100 mg
Nafcilina (sal sódica)	100 mg
Vehículo c.b.p.	3 g

DESCRIPCIÓN:

Nafpenzal® DC es una suspensión antibiótica para administración intramamaria contiene bencilpenicilina, nafcilina y dihidroestreptomicina. El sinergismo entre penicilina y estreptomicina produce una mayor actividad que el uso de cualquiera de estos productos por separado, y estos en combinación con la nafcilina semisintética, aseguran un amplio espectro de acción contra una gran variedad de bacterias incluyendo estafilococos resistentes a la penicilina.

INDICACIONES:

Para el tratamiento de la mastitis bovina, en la terapia de rutina durante el período seco; en el tratamiento de infecciones subclínicas y en la prevención de nuevas infecciones que pueden ocurrir durante el período de secado y que pueden ser causadas por bacterias sensibles a la penicilina, estreptomicina y nafcilina. Bacterias sensibles incluyen *Staphylococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. uberis*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*.

ESPECIES DESTINO:

Bovinos (leche).

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensión intramamaria.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

La bencilpenicilina es un antibiótico betalactámico que tiene actividad bactericida principalmente contra bacterias grampositivas. Es sensible a la inactivación de beta-lactamasa (penicilinas).

La nafcilina es una penicilina semisintética resistente a la penicilinas.

La dihidroestreptomicina es un antibiótico aminoglucósido que tiene actividad bactericida principalmente contra bacterias gramnegativas.

La combinación de bencilpenicilina, nafcilina y dihidroestreptomicina en **Nafpenzal® DC** permite cubrir un amplio espectro de agentes patógenos comunes de mastitis: estafilococos (antibióticos β -lactámicos y hasta cierto punto dihidroestreptomicina), estreptococos (antibióticos β -lactámicos) y bacterias gramnegativas (dihidroestreptomicina). Además, los activos tienen una acción sinérgica.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Después de la administración intramamaria de **Nafpenzal® DC**, la absorción sistémica es limitada en bovinos y en pequeños rumiantes. En el ganado bovino, los niveles eficientes de antibióticos en la secreción de la ubre permanecieron hasta 4 semanas para la nafcilina, hasta 8 semanas para la bencilpenicilina y hasta 13 semanas para la dihidroestreptomina. En pequeños rumiantes, los niveles eficientes de antibióticos en la secreción de la ubre permanecieron hasta 6 semanas para la nafcilina, hasta 8-12 semanas para la bencilpenicilina y hasta 16 semanas para la dihidroestreptomina.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar por vía intramamaria una jeringa por infusión en cada cuarto.

CONTRAINDICACIONES:

No administrar en animales con hipersensibilidad a los betalactámicos o a la dihidroestreptomina.

REACCIONES ADVERSAS:

Ninguna observada.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

No manejar el producto si se tiene hipersensibilidad a alguno de los componentes del producto. La hipersensibilidad a las cefalosporinas puede provocar sensibilidad cruzada a las penicilinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ser ocasionalmente serias en caso de inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. Si presenta alguna reacción busque atención médica inmediata y muestre el empaque.

Gestación, lactancia y fertilidad:

Nafpenzal® DC esta destinado para ser administrado durante la gestación, no administrar en hembras en lactación.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

No aplica.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

No se esperan síntomas, ni se requieren de procedimientos de emergencia.

Incompatibilidades:

Ninguna conocida.

Precauciones de Almacenamiento:

Consérvese en un lugar fresco y seco.

PERIODO DE RETIRO:

Leche:

- Si el intervalo entre el tratamiento y el parto es ≥ 42 días, el período de retiro será de 3 ordeñas (36 horas) posteriores al parto.
- Si el intervalo entre el tratamiento y el parto es < 42 días, la leche deberá ser analizada para la detección de residuos de antibióticos antes de su entrega.

Tejidos: 14 días después del tratamiento.

PRESENTACIONES:

Caja con 4 jeringas.



PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

3

**INFORMACIÓN ADICIONAL:
PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.**

ELABORADO POR:

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35,
5830 AA, Boxmeer,
Holanda.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.

Av. San Jerónimo 369, Colonia
La otra Banda, Álvaro Obregón,
C.P. 01090, Ciudad de México.