

elevación de las transaminasas.

- Existen raramente relatos de reacciones de hipersensibilidad asociadas al uso de norfloxacina, con la ocurrencia de eritema y edema facial.
- Fueron raramente relacionadas alteraciones neurológicas en animales tratados con norfloxacina y que presentaban alteraciones previas del SNC.

#### Interacciones medicamentosas:

- Evitar la administración concomitante de las quinolonas con complejos vitamínicos o soluciones que contengan hierro, aluminio, zinc, magnesio y calcio, pues reducen la absorción de la norfloxacina. Un efecto semejante puede suceder cuando se utiliza en asociación con el sucralfato. Se recomienda la administración 4 horas antes o 2 horas después del uso del producto.
- No administrar concomitantemente con teofilina y ciclosporina, pues puede ocurrir inhibición competitiva en la metabolización de la norfloxacina.
- Antagonismo raro puede ocurrir con el uso concomitante de otros antibióticos, tales como el cloranfenicol, la rifampicina y las sulfonamidas.
- Las quinolonas, incluso la norfloxacina, pueden aumentar los efectos de los anticoagulantes orales, como, por ejemplo, el warfarín. El tiempo de protrombina y otras pruebas de coagulación se deben realizar en los casos de administración concomitante.

#### Presentación:

Blister con 10 comprimidos, acondicionado en caja.

Conservar en local seco, a temperatura ambiente (15°C a 30 °C), al abrigo de la luz solar directa y fuera del alcance de niños y animales domésticos.

Los productos veterinarios no deben ser almacenados junto a alimentos, bebidas y productos de higiene personal.

#### VENTA BAJO PRESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN BAJO ORIENTACIÓN DEL MÉDICO VETERINARIO

Licenciado en el Ministerio de Agricultura bajo nº 6.673 en 13/01/1999.

Responsable Técnico: Vânia N.A. de Carvalho - CRF-SP nº 32.871



Proprietário e Fabricante:

**União Química Farmacêutica Nacional S/A.**

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - SP

CEP: 06900-000 - DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

® Marca Registrada - Indústria Brasileira



## Norflagen 200 mg

Norfloxacina  
Uso Veterinário

#### Fórmula:

Cada comprimido contém:

Norfloxacina .....	200,0 mg
Palatabilizante .....	25,0 mg
Excipiente.....q.s.p .....	500,0 mg

#### Informações técnicas:

A norfloxacina é um antibiótico do grupo das quinolonas com amplo espectro de ação.

Apresenta atividade bactericida, inibindo a enzima DNA-girase bacteriana e provocando interrupção dos processos de obtenção de energia e divisão celular. A norfloxacina é bem absorvida por via oral, distribuindo-se em concentrações terapêuticas por vários tecidos e fluidos corporais e sendo excretada na urina e na bile sob a forma ativa.

#### Indicações:

##### CÃES e GATOS

**Norflagen 200 mg** atua contra infecções causadas por bactérias gram-negativas, grampositivas, *Chlamydia* e *Mycoplasma* sensíveis à norfloxacina.

É indicado principalmente nos seguintes quadros:

- Infecções entéricas (diarreias e demais infecções digestórias primárias ou secundárias) causadas por *Escherichia coli*, *Campylobacter spp.* e *Salmonella spp.*
- Infecções do conduto auditivo e cutâneas (otites e piodermites) causadas por *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas spp.* e *Proteus spp.*
- Infecções respiratórias (pneumonias) causadas por *Klebsiella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Pasteurella spp.*, *Escherichia coli* e *Mycoplasma spp.*
- Infecções do trato genitourinário (cistites, prostatites, pielonefrites e infecções uterinas) causadas por *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Enterobacter spp.*, *Citrobacter spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Brucella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella spp.* e *Staphylococcus spp.*

#### Posologia e modo de usar:

Via oral, diretamente na boca, de acordo com o peso do animal a ser tratado.

A dose recomendada da norfloxacina é de 10 mg/kg a 20 mg/kg de peso corpóreo, o que equivale a 1/2 comprimido ou 1 comprimido de Norflagen 200 mg para cada 10 kg de peso vivo, a cada 12 horas ou a critério do Médico Veterinário.

De forma geral, o tratamento deve ser realizado por um período mínimo de 7 dias, sendo recomendada a manutenção da terapia por 48 horas após o desaparecimento dos sintomas ou segundo orientação do Médico Veterinário.

#### Precauções:

- O produto deve ser administrado pelo menos 1 hora antes e 2 horas após a ingestão de leite ou de derivados lácteos.

#### Contra-indicações:

- Tendo em vista a possibilidade de efeitos artropáticos, não administrar o produto em cães e gatos de raças de crescimento rápido. Não utilizar em felinos com menos de 2 meses de idade. Nos cães de raças pequenas e médias, essa fase ocorre entre 2 e 8 meses de idade. Nas raças grandes, esse período pode atingir 18 meses.
- Utilizar com cautela em animais com nefropatias graves.
- Não utilizar em fêmeas prenhes.

- Não administrar em pacientes com histórico de hipersensibilidade às quinolonas.

#### Efeitos colaterais:

- Raramente, os animais tratados com norfloxacina podem apresentar náuseas, vômitos, diarreia e elevação das transaminases.
- Existem relatos raros de reações de hipersensibilidade associadas ao uso da norfloxacina, com a ocorrência de eritema e edema facial.
- Foram raramente relatadas alterações neurológicas em animais tratados com norfloxacina e que apresentavam alterações prévias do sistema nervoso central.

#### Interações medicamentosas:

- Evitar a administração concomitante das quinolonas com complexos vitamínicos ou soluções que contenham ferro, alumínio, zinco, magnésio e cálcio, pois eles reduzem a absorção da norfloxacina. Efeito semelhante pode ocorrer quando as quinolonas são utilizadas em associação com o sucralfato. Recomenda-se a administração dessas substâncias 4 horas antes ou 2 horas após o uso do produto.
- Não administrar concomitantemente com teofilina e ciclosporina, pois pode ocorrer inibição competitiva na metabolização da norfloxacina.
- Antagonismo raro pode ocorrer com o uso concomitante de outros antibióticos como o cloranfenicol, a rifampicina e as sulfonamidas.
- As quinolonas, incluindo a norfloxacina, podem aumentar os efeitos dos anticoagulantes orais, como o warfarin. O tempo de protrombina e outros testes de coagulação devem ser realizados nos casos de administração concomitante.

#### Apresentação:

Blister contendo 10 comprimidos, acondicionado em cartucho.

Conservar em local seco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Não armazenar junto de alimentos, bebidas e produtos de higiene pessoal.

#### VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 6.673 em 13/01/1999.

Responsável Técnico: Vânia N.A. de Carvalho - CRF-SP nº 32.871



Proprietário y Fabricante:

União Química Farmacêutica Nacional S/A.

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - SP

CEP: 06900-000 - DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

® Marca Registrada - Indústria Brasileira



## Norflagen 200 mg

Norfloxacina  
Uso Veterinário

#### Fórmula:

Cada comprimido contiene:

Norfloxacina .....	200,0 mg
Palatibilizante .....	25,0 mg
Excipiente.....c.s.p .....	500,0 mg

#### Informaciones técnicas:

La norfloxacina es un antibiótico del grupo de las quinolonas, con amplio espectro de acción. Presenta actividad bactericida, inhibe la enzima DNA-girasa bacteriana y provoca la interrupción de los procesos de obtención de energía y división celular. La norfloxacina es bien absorbida por vía oral, distribuyéndose en concentraciones terapéuticas por varios tejidos y fluidos corporales, y se excreta en la orina y en la bilis bajo la forma activa.

#### Indicaciones:

##### PERROS Y GATOS

**Norflagen 200 mg** actúa contra infecciones causadas por bacterias Gramnegativas, Grampositivas, *Chlamydia* y *Mycoplasma* sensibles a la norfloxacina.

Está indicado principalmente para los siguientes cuadros:

- Infecciones entéricas (diarreas y otras infecciones digestivas primarias o secundarias) causadas por *Escherichia coli*, *Campylobacter* spp. y *Salmonella* spp.
- Infecciones del conducto auditivo y cutáneas (otitis y piodermitis) causadas por *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Pseudomonas* spp. y *Proteus* spp.
- Infecciones respiratorias (neumonías) causadas por *Klebsiella* spp., *Chlamydia* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pseudomonas* spp., *Pasteurella* spp., *Escherichia coli* y *Mycoplasma* spp.
- Infecciones del tracto genitourinario (cistitis, prostatitis, piodermitis, infecciones uterinas) causadas por *Escherichia coli*, *Proteus* spp., *Pseudomonas* spp., *Enterobacter* spp., *Citrobacter* spp., *Mycoplasma* spp., *Bruceella* spp., *Streptococcus* spp., *Klebsiella* spp. y *Staphylococcus* spp.

#### Posología y modo de uso:

Vía oral, directamente en la boca, de acuerdo con el peso del animal que será tratado. La dosis recomendada de norfloxacina es de 10 mg/kg a 20 mg/kg de peso corporal, lo que equivale a 1/2 comprimido o 1 comprimido de Norflagen 200 mg para cada 10 kg de peso vivo, cada 12 horas o a criterio del Médico Veterinario. De manera general, el tratamiento debe ser realizado por un periodo mínimo de 7 días, y se recomienda mantener la terapia durante un periodo de 48 horas después del desaparecimiento de los síntomas o según la orientación del Médico Veterinario.

#### Precauciones:

- El producto debe ser administrado por lo menos 1 hora antes y 2 horas después de la ingestión de leche o de derivados lácteos.

#### Contraindicaciones:

- Teniendo en cuenta la posibilidad de efectos artropáticos, no administrar el producto en perros y gatos en la fase de crecimiento rápido. No utilizar en felinos con menos de 2 meses de edad. En los perros de razas pequeñas y medianas, esta fase ocurre entre 2 y 8 meses de edad. En las razas grandes, este periodo puede alcanzar 18 meses.
- Utilizar con cautela en animales con nefropatías graves.
- No utilizar en hembras preñadas.
- No administrar en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a las quinolonas.

#### Efectos secundarios:

- Raramente, los animales tratados con norfloxacina pueden presentar náuseas, vômitos, diarrea y