

TETRACOM

Registro: Q-7792-024
Solución antibiótica inyectable de amplio espectro.

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

- Oxitetraciclina50.0 mg ●
- Vehículo, c.b.p1.0 ml ●

DESCRIPCIÓN:

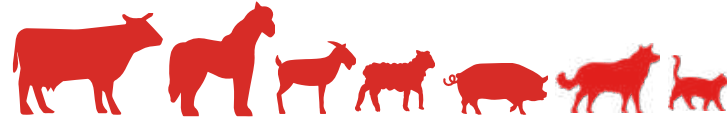
TETRACOM® es una formulación estéril que contiene Oxitetraciclina; antibiótico de amplio espectro con actividad bacteriostática frente a gérmenes sensibles a la fórmula, lista para usarse en el tratamiento de las enfermedades infecciosas de todas las especies domésticas.

Contiene como principio activo la Oxitetraciclina, la cual, actúa ejerciendo una acción bacteriostática, bloqueando los procesos metabólicos bacterianos que intervienen en la síntesis proteica de la bacteria.

Adicionada con vehículos que proporcionan una mayor dispersión del producto con una acción más rápida y prolongada.

INDICACIONES:

TETRACOM® está indicado para el tratamiento de procesos infecciosos agudos o crónicos, producidos por microorganismos sensibles a la acción de la Oxitetraciclina.



USO EN:

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos.

BOVINOS Y EQUINOS:

Para el tratamiento de Pasteurolosis neumónica, Actinobacilosis, actinomycosis, edema maligno, mal de paleta, hemoglobinuria bacilar, enterotoxemia, mastitis de varias etiologías, metritis, pielonefritis, colibacilosis, necrobacilosis oral y hepática y pododermatitis, leptospirosis, listeriosis, heridas infectadas.

OVINOS Y CAPRINOS:

Listeriosis, Pasteurolosis neumónica, hemoglobinuria bacilar, enterotoxemia, edema maligno, aborto enzoótico, heridas infectadas

PORCINOS:

Pasteurolosis neumónica y otras infecciones respiratorias, síndrome de MMA pleuroneumonía bacilar, Erisipela, Colibacilosis, artritis, onfaloflebitis, castraciones y otras heridas infectadas.

CANINOS Y FELINOS:

Para el tratamiento de Pasteurolosis neumónica, haemobartonelosis, infecciones susceptibles, castraciones y otras heridas infectadas.

DOSIS:

General:

1 ml por cada 10 Kg de peso (Equivalente a 5 mg de Oxitetraciclina por Kg de peso) para todas las especies.

Aplicación intrauterina: En bovinos, de 30 a 50 ml de producto con sonda hasta el útero. En porcinos, 10 a 20 ml de producto con sonda hasta el útero.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular, subcutánea, intravenosa, intrauterina, intramamaria y oral; de acuerdo a las necesidades de la medicación

MECANISMO DE ACCIÓN:

La oxitetraciclina es un antibiótico bacteriostático que inhibe la síntesis de proteínas en bacterias susceptibles. Dentro de la célula, se une irreversiblemente a los receptores de la subunidad 30s en los ribosomas bacterianos donde interfiere con la unión de la aminoacil -transferasa del RNA en el sitio de unión del complejo RNA mensajero.

FARMACOCINÉTICA:

Absorción:

La absorción de la Oxitetraciclina por vía intramuscular y subcutánea es excelente. Por vía intravenosa se obtiene una concentración sanguínea alta de 10 mg de Oxitetraciclina / ml.

Excreción:

La principal ruta de excreción para la Oxitetraciclina es la vía del sistema urinario, en forma lenta y activa inalterable.

Distribución:

La Oxitetraciclina una vez absorbida se distribuye bien en todo el cuerpo, principalmente en bazo, hígado y pulmones, así como en fluidos, por lo que también se logran niveles terapéuticos en pleura, peritoneo, fluido sinovial, asfítico, seminal y prostático e incluso en circulación fetal. También ocurre una penetración moderada al ojo, al fluido cerebroespinal y al cerebro mismo. Pasa además a la bilis y se concentra en la vesícula biliar, alcanzando en esta un nivel 20 veces mayor que en el plasma sanguíneo. La droga llega por la bilis al intestino y vuelve a reabsorberse

Metabolismo:

La Oxitetraciclina se metaboliza parcialmente en el organismo.

PERIODO DE RETIRO:

- No aplicar más de 20 ml en el mismo punto de inyección.
- No administrarse en animales alérgicos a la Oxitetraciclina.
- La vía intravenosa no debe ser usada en perros.
- No debe ser usado junto a tratamientos de corticoides en equinos.

PRESENTACIÓN:
Sacos de 100ml y 250 ml

ADVERTENCIAS:

- No administrar en equinos destinados para el consumo humano.
- Conserve el producto en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños.
- **CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**
- **SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.**
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.