



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

**VEEX-CICLIN 1000 mg/g
COMPRIMIDOS (ÓVULOS) INTRAUTERINOS**

**CLORTETRACICLINA HIDROCLORURO (ANTIBACTERIANO
AMPLIO ESPECTRO)**



USO VETERinario

DESCRIPCIÓN



VEEX-CICLIN 1000 mg/g, comprimidos (óvulos) intrauterinos formulados a base de Clortetraciclina hidrocloreto, indicados principalmente para el tratamiento de infecciones uterinas puerperales agudas (metritis, endometritis) causadas por bacterias susceptibles a la Clortetraciclina, tales como *Fusobacterium necrophorum*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Shigella spp.* y *Campylobacter spp.*; destinados especialmente para vacas reproductoras.

COMPOSICIÓN

Cada 8 g de producto contiene:

Clortetraciclina hidrocloreto.....	1 g
Excipiente c.s.p.....	8 g

MODO DE ACCIÓN

La Clortetraciclina es un antibiótico de amplio espectro perteneciente al grupo de las tetraciclinas. Actúa inhibiendo la síntesis de proteínas bacterianas al unirse de forma reversible a la subunidad ribosomal 30S de los microorganismos sensibles, bloqueando la fijación del aminoacil-tRNA.

Tras la administración intrauterina, la absorción sistémica a través del endometrio es limitada o moderada, lo que permite mantener concentraciones terapéuticas elevadas directamente en la cavidad uterina.

El óvulo se disuelve con los fluidos uterinos, distribuyendo el principio activo de manera homogénea por la superficie del endometrio.

Principalmente a través de las secreciones uterinas y, la fracción absorbida sistémicamente, vía renal y biliar.

ESPECIE DE DESTINO E INDICACIONES

**Bovinos (vacas reproductoras).**

Indicado para el tratamiento de infecciones uterinas puerperales agudas (metritis, endometritis) causadas por bacterias susceptibles a la Clortetraciclina, tales como *Fusobacterium necrophorum*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Shigella spp.* y *Campylobacter spp.*



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía intrauterina

Administrar 2 comprimidos (óvulos) en una sola dosis.

Administrar sólo si hay apertura suficiente del cuello uterino. El comprimido u óvulo debe introducirse a través del cérvix o cuello uterino y depositarse en el cuerpo del útero o cuerno (s) afectado (s). Debe realizarse una evacuación previa de líquidos y exudados del útero, a través de un lavado usando guante de palpación. Luego debe lavarse la zona externa (vulva/periné), empleando antisépticos y secando con toalla de papel desechable. Emplear lubricante apropiado de ser necesario.

PRECAUCIONES PARA SU USO:

Ante cualquier proceso infeccioso es recomendable la confirmación a través de un diagnóstico bacteriológico y la realización de un antibiograma.

La presencia de abundante materia orgánica o exudado purulento denso en útero, puede reducir parcialmente la eficacia del antibiótico, por lo que a veces se requiere lavado o evacuación previa según el criterio del médico veterinario. Se recomienda lavar el útero con una solución antiséptica adecuada para eliminar los fluidos uterinos y restos de placenta antes de la colocación de los comprimidos (óvulos) profundamente dentro del útero. Si se efectúa un lavado uterino previo, empleando antisépticos, se debe enjuagar exhaustivamente con solución salina estéril antes de introducir el óvulo.

EFFECTOS SECUNDARIOS

La Clortetraciclina puede ser irritante para la mucosa uterina en dosis elevadas o repetidas, reduciendo temporalmente la respuesta inmune local.

El uso indiscriminado altera la flora local (microbiota uterina benigna) del tracto reproductor, favoreciendo sobreinfecciones por hongos u orígenes bacterianos resistentes.

Aunque la absorción a través del endometrio es limitada, si el útero presenta heridas profundas, laceraciones del parto o severa congestión vascular, pueden absorberse pequeñas cantidades y generar:

Hipotonía o atonía uterina/digestiva leve: Afectación temporal de la motilidad lisa.

Fotosensibilización: En animales de piel clara expuestos directamente al sol tras tratamientos prolongados o repetidos.

CONTRAINDICACIONES

No hay contraindicaciones conocidas para la administración intrauterina.

No usar en caso de hipersensibilidad a las tetraciclinas o a algún excipiente.

No usar en hembras durante la etapa de preñez.

SOBREDOSIFICACIÓN

La administración intrauterina de Clortetraciclina presenta bajo margen de absorción sistémica en condiciones normales. La aplicación de sobredosis (exceso de cantidad de óvulos o frecuencia excesiva) puede desencadenar complicaciones locales y sistémicas severas, tales como: Irritación endometrial y endometritis química, provocando inflamación grave de la mucosa, necrosis tisular focal o descamación del epitelio uterino; retraso de la cicatrización o regeneración del endometrio, ralentizándose la involución uterina posparto; causar toxicidad sistémica por absorción incrementada pudiendo producirse hepatotoxicidad o nefrotoxicidad, atonía o hipotonía digestiva y uterina y trastornos vasculares locales.

PRECAUCIONES PARA LA PERSONA QUE ADMINISTRE PRODUCTO

Precauciones de seguridad personal y bioseguridad para evitar exposición al antibiótico y prevenir contagio de enfermedades zoonóticas:

Uso de manga larga obstétrica o palpación para evitar absorción cutánea del antibiótico y contacto directo con secreciones, loquios o placenta retenida. Gafas o pantalla de protección facial, para proteger los ojos. Usar ropa protectora para evitar que el producto o exudados del animal contaminen la ropa de trabajo. Personas con hipersensibilidad a las tetraciclinas, no deben manipular ni aplicar este producto. No comer, beber ni fumar durante la manipulación o aplicación del medicamento. Lavar manos, muñecas y antebrazos con agua y jabón al finalizar el procedimiento. Mujeres embarazadas deben evitar o extremar precauciones al manipular tetraciclinas, realizar maniobras obstétricas o aplicar óvulos intrauterinos debido al riesgo potencial de absorción de trazas de antibiótico y peligro biológico del contacto con patógenos reproductivos (como *Brucella* o *Leptospira*).

INCOMPATIBILIDADES

Materia orgánica y exudados purulentos densos inactivan parcialmente el principio activo.

pH uterino alterado (Alcalino excesivo), desestabiliza la molécula. La clortetraciclina se mantiene estable en medios ligeramente ácidos o neutros. Alteraciones severas del pH uterino por infecciones mixtas avanzadas pueden acelerar la degradación química del producto.

TIEMPO DE RETIRO

CARNE Y VÍSCERAS: 9 días.

LECHE: 96 horas.

PERÍODO DE VALIDEZ

Producto comercial: 24 Meses.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido: 20 Óvulos.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana

N° de registro INSAI2041PN33N0517751

