

FICHA TÉCNICA

AZIUM®

Reg. SAGARPA Q-0273-002

USO VETERINARIO

1

ANTIINFLAMATORIO EN SOLUCIÓN INYECTABLE

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Dexametasona	2 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

DESCRIPCIÓN:

Azium® contiene dexametasona, droga sintética análoga de la prednisolona con acción antiinflamatoria y glucocorticoide más potente. Ofrece la ventaja de mayor efecto en menor dosis.

INDICACIONES:

Potente antiinflamatorio:

- En inflamaciones agudas o crónicas.
- Actividad gluconeogénica.
- Como tratamiento auxiliar en casos de cetosis.

Adyuvante:

- En casos intoxicación para prevenir posible shock.

Antiestresante:

- Se recomienda para tranquilizar el ganado en el embarque o transporte evitando la pérdida de peso, sobre todo en el ganado bovino y porcino.

El tratamiento con antibiótico:

- Combate la inflamación en mastitis, metritis, pododermatitis, neumonías, bronconeumonías, aumentando la eficiencia de los antibióticos.

Esta indicado en:

Bovinos: Cojeras osteoartritis (artritis), estados de estrés (tensión nerviosa), neumonía, eczemas y otras infecciones respiratorias. Como coadyuvante en el tratamiento de garrro es un auxiliar por su actividad antiinflamatoria. Es coadyuvante también en los tratamientos de fiebre de leche, acetonemias, mastitis agudas y metritis.

Equinos: Afecciones respiratorias como son rinitis, tos, resfríos, en cojera osteoartríticas, lesiones traumáticas de los miembros, estados de estrés.

Porcinos: Cojeras osteoartríticas, estado de estrés, bronconeumonías, lesiones traumáticas de los miembros, coadyuvante en metritis y mastitis.

Caninos y Felinos: Artritis, lesiones traumáticas de los miembros, afecciones respiratorias, dermatitis no específicas, eczemas.

ESPECIES DESTINO:

Bovinos (carne y leche), equinos, porcinos, caninos y felinos.

FORMA FARMACÉUTICA:

Solución inyectable.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

Los glucocorticoides son hormonas naturales que previenen o suprimen las respuestas inmunes e inflamatorias cuando se administran en dosis farmacológicas. Los glucocorticoides libres cruzan fácilmente las membranas de las células y se unen a receptores citoplasmáticos específicos, induciendo una serie de respuestas que modifican la transcripción y, por tanto, la síntesis de proteínas. Estas respuestas son la inhibición de la infiltración leucocitaria en el lugar de la inflamación, la interferencia con los mediadores de la inflamación y la supresión de las respuestas inmunológicas. La acción antiinflamatoria de los glucocorticoides implica proteínas inhibitoras de la fosfolipasa A₂, las llamadas lipocortinas. A su vez, las lipocortinas controlan la biosíntesis de una serie de potentes mediadores de la inflamación como son las prostaglandinas y los leukotrienos. Algunas de las respuestas de los glucocorticoides son la reducción del edema y una supresión general de la respuesta inmunológica.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Las máximas concentraciones plasmáticas se obtienen al cabo de 1-2 horas. La duración de la acción de la dexametasona inyectada depende del modo de la inyección (intravenosa, intramuscular o intraarticular) y de la irrigación del sitio inyectado. En la circulación sistémica, la dexametasona se une débilmente a las proteínas plasmáticas, siendo activa la porción no fijada a las proteínas. El fármaco se distribuye rápidamente en los riñones, intestinos, hígado, piel y músculos. Los corticoides cruzan la barrera placentaria y se excretan en la leche materna. La dexametasona es metabolizada en el hígado originando productos inactivos que son eliminados en la orina. La semivida de eliminación es de 1.8 a 3.5 horas y la semivida biológica de 36 a 54 horas.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar por vía intravenosa o intramuscular, se puede administrar por vía intraarticular en casos específicos.

Bovinos: 2.5 a 10 ml diarios, durante 3 a 5 días.

Equinos: 1.5 a 2.5 ml diarios, durante 3 a 5 días.

Porcinos: 2.5 a 10 ml diarios, durante 3 a 5 días.

Caninos: 0.5 a 1.0 ml diarios durante 3 a 5 días.

Felinos: 0.5 a 1.0 ml diarios durante 3 a 5 días.

CONTRAINDICACIONES:

- No administrar a hembras en el último tercio de gestación.
- No administrar en pacientes con diabetes mellitus, insuficiencia cardiaca congestiva, osteoporosis, nefritis crónica o síndrome de Chushing.
- No administrar a equinos destinados para consumo humano.

REACCIONES ADVERSAS:

Con el uso prolongado de dexametasona, las glándulas suprarrenales se atrofian de manera que cuando se interrumpe la medicación, el paciente será incapaz de responder a cualquier situación estresante. En este caso la dosis de **Azium**[®] debe reducirse paulatinamente. La administración de ACTH durante el periodo de reducción gradual, puede ayudar a acelerar el retorno de la función adrenocortical.

Uso de glucocorticoides puede ser irritante para el estómago en dosis altas, produciendo pérdida de peso, anorexia, polidipsia y poliuria.

El uso de esteroides a largo plazo predispone fuertemente a un paciente a una latente infección urinaria. Tales infecciones pueden no tener síntomas aparentes debido a que la inflamación responsable de los síntomas es suprimida por el esteroide.

Los glucocorticoides se llaman hormonas diabéticas, lo que significa que con el uso a largo plazo o en pacientes predispuestos pueden inducir la diabetes mellitus.

ADVERTENCIAS:

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

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones para su uso en animales:

Deben tenerse en cuenta todas las contraindicaciones de los corticosteroides.

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.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

Gestación, lactancia y fertilidad:

Los corticosteroides pueden producir defectos de nacimientos y/o inducir el parto.

La utilización de este producto al final de la gestación (3 últimos meses) puede adelantar el parto en los bovinos.

El uso del medicamento en vacas lactantes puede ocasionar una reducción en la producción de leche.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

No deben utilizarse en combinación con medicamentos AINE'S ya que la combinación podría producir sangrado en el estómago o el intestino. Puede llegar a producir ulceración,

Los corticosteroides no deben mezclarse con otros agentes terapéuticos para inyección en articulaciones.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

La sobredosis de algunos glucocorticoides puede resultar en retención de sodio, retención de líquidos, pérdida de potasio y aumento de peso.

Incompatibilidades:

No mezclar con AINE'S.

Precauciones de Almacenamiento:

Consérvese a una temperatura entre 2°C y 30 °C.

PERIODO DE RETIRO:

Carne: 21 días.

Leche: No consumir la leche de los animales tratados hasta 24 horas después de la última aplicación.

No administrar en equinos destinados para consumo humano.

PRESENTACIONES:

Frasco con 50 ml.

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 e medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

ELABORADO POR:

Schering - Plough Santé Animale

La Grindolière – B.P.60318 49500

Segré – Francia

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.