

## FICHA TÉCNICA

### NAQUASONE®

Reg. SAGARPA Q-0273-038

#### USO VETERINARIO

1

#### DIURÉTICO ANTIINFLAMATORIO

##### FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Triclorometiazida	10 mg
Dexametasona	0.5 mg
Excipiente c.b.p	1 ml

##### DESCRIPCIÓN:

**Naquasone®** contiene triclorometiazida diurético eficaz y dexametasona un corticosteroide antiinflamatorio, los cuales producen una acción complementaria en la reducción de afecciones edematosas en equinos y bovinos.

##### INDICACIONES:

Para el tratamiento del edema (post-parto) fisiológico de la glándula mamaria y estructuras asociadas en el ganado bovino y en afecciones edematosas inflamatorias y no inflamatorias de los equinos.

##### ESPECIES DESTINO:

Equinos y bovinos.

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Solución inyectable.

##### PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

La dexametasona es un potente glucocorticoide sintético con baja actividad mineralocorticoide. La dexametasona tiene de diez a veinte veces la actividad antiinflamatoria de la prednisolona en dosis molares equivalentes. Los corticosteroides pueden disminuir la respuesta inmune. De hecho, inhiben la dilatación de los capilares, la migración de leucocitos y la fagocitosis. Los glucocorticoides tienen un efecto sobre el metabolismo al aumentar la neoglucogénesis. La triclorometiazida es una sulfonamida diurética del grupo benzotiadiazina. La triclorometiazida es un salidiurético (equivalente a las excreciones de sodio y cloro). Actúa al nivel de los segmentos de dilución y reabsorción de sodio (parte superior de la rama descendente del asa de Henle y parte proximal del tubo contorneado distal). La triclorometiazida aumenta ligeramente el nivel de glucosa circulante y refuerza el efecto protector de la dexametasona contra los accidentes de acetonemia.

##### PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

La dexametasona y la triclorometiazida se absorben bien. La excreción de triclorometiazida es rápida, el 78% de la dosis en menos de 24 horas. La dexametasona y la triclorometiazida no se acumulan en el cuerpo, se eliminan rápidamente, principalmente por la orina.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

##### ***Bovinos:***

Antes, durante o inmediatamente después del parto inyectar 20 ml (200 mg) de triclorometiazida y 10 mg de dexametasona por vía intramuscular, repetir a las 12 horas y 36 horas después.

En casos de edema común que se observen en el campo los resultados comenzarán a observarse dentro de las 24 a 48 horas después del inicio del tratamiento con **Naquasone®** inyectable la mayoría de los casos mejorarán a los 3 o 4 días. Si los resultados no son evidentes a los 3 días, se recomienda que se reexamine el animal.

##### ***Equinos:***

1.0 ml por cada 90 kg de peso por vía intramuscular cada 12 horas el primer día y durante los 2 días posteriores cada 12 horas.

La extensión o duración del tratamiento dependerá de la gravedad de la afección y la respuesta al medicamento.

El tratamiento deberá administrarse durante dos días por lo menos.

#### CONTRAINDICACIONES:

Dado que el producto contiene corticoides, no debe utilizarse en casos de glomerulonefritis aguda.

#### REACCIONES ADVERSAS:

En uso prolongado o dosis más altas de dexametasona que las recomendadas pueden producir efectos secundarios como: enmascarar las señales de infección (supresión de la inflamación, reducción de la fiebre), retardo de la cicatrización de las heridas, reducción del número de linfocitos circulantes, posible disminución de la resistencia de infecciones bacterianas y micóticas.

Se recomienda que el veterinario determine si hay infecciones asociadas con el edema. De ser así, se debe instituir la debida terapia antimicrobiana.

Las dosis de triclorometiazida en exceso de las recomendadas pueden producir efectos de depleción electrolítica. Los animales con deterioro grave de la función renal deben observarse en cuanto a señales de hipercalcemia y acidosis puesto que el tratamiento con diuréticos benzotiadiazídicos como la triclorometiazida puede estar contraindicado en estos pacientes.

#### 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.

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

##### ***Gestación, lactancia y fertilidad:***

Los estudios en animales de laboratorio han demostrado efectos embriotóxicos para la dexametasona. No se recomienda el uso de corticosteroides en hembras gestantes.

##### ***Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:***

Debido a que los corticosteroides pueden reducir la respuesta inmune a la vacunación, la dexametasona no debe administrarse al mismo tiempo que las vacunas.

La administración conjunta de medicamentos antiinflamatorios no esteroideos puede aumentar el riesgo de ulceración del tracto gastrointestinal.

La hipocalcemia inducida por triclorometiazida puede ocurrir en animales tratados. En este caso, la hipocalcemia debe controlarse o prevenirse mediante la medición regular de electrolitos en la sangre y una posible ingesta de potasio.

***Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):***

En el caso de una sobredosis, los efectos tóxicos observados son aquellos que generalmente se observan durante la administración de dosis masivas de corticosteroides. Ver reacciones adversas.

***Incompatibilidades:***

Ninguna conocida.

***Precauciones de Almacenamiento:***

Conservar por debajo de los 25°C.

**PERIODO DE RETIRO:**

No deberá usarse este producto 21 días del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

La leche de las vacas tratadas no debe utilizarse para el consumo humano, hasta después de 2 días de la aplicación de este producto.

**PRESENTACIONES:**

Frasco con 20 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 el 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. 70,

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.