

## FICHA TÉCNICA

### NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

**TESTOGAN**

### CLASIFICACIÓN

Agente Hormonal

### FORMA FARMACEUTICA Y DE PRESENTACIÓN

Solución Inyectable.

Frasco de vidrio ámbar de 50 ml, empacado en cajas de cartón con 108 frascos.

### FORMULA CUALICUANTITATIVA

Cada ml contiene:

Propionato de testosterona.....	25	mg
Vitamina E .....	50	U.I
Vehículos .....	C.S.p.	

### INDICACIONES DE USO

#### ***Principales y/o complementarios***

Para el tratamiento de la disfunción hormonal testicular, hipogonadismo, eunuquismo, impotencia por distrofia hormonal testicular, estimulante de la libido.

#### ***Agentes etiológicos susceptibles***

No procede.

#### ***Especies animales a las que se destina, uso en instalaciones, equipos***

El producto está formulado para su administración a individuos machos bovinos, equinos, porcinos y caninos. Se recomienda el uso de jeringas estériles con agujas hipodérmicas de 3/4 a 1" calibre #16 en animales grandes y calibre #18 en animales medianos y pequeños.

## **VIAS Y FORMA DE ADMINISTRACION**

El producto debe ser administrado por vía intramuscular exclusivamente a un nivel de la región glútea o de la tabla del cuello (grandes especies) o a nivel de la región glútea únicamente (pequeñas especies).

## **PREPARACION DEL PRODUCTO PARA SU USO**

No se aplica porque el producto viene preparado para ser administrado.

## **DOSIFICACION**

### ***Dosificación de los principios activos***

**Toros y caballos:** 250 mg

**Cerdos:** 100 mg.

**Perros:** 15 - 50 mg.

### ***Dosificación del producto formulado***

**Toros y caballos:** 10 ml

**Cerdos:** 4 ml

**Perros:** 0.6 - 2 ml.

### ***Intervalo entre dosis***

En toros, caballos y cerdos el producto debe administrarse cada 8 días; en perros cada 15 días.

### ***Duración del tratamiento***

Está basado en el criterio médico veterinario; se recomienda que no se extienda por más de 8 días en toros, caballos y cerdos y por más de 15 días en perros.

### ***Margen de seguridad***

Utilizado en la forma recomendada, el producto presenta un amplio margen de seguridad.

## **FARMACOCINETICA DEL PRODUCTO**

El producto presenta lenta absorción, distribución amplia en el organismo, metabolismo lento que ocurre en el hígado y excreción lenta que ocurre principalmente a través de los riñones.

## **FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO**

Favorece la maduración y el desarrollo de los órganos sexuales primarios y accesorios como el epidídimo, todo el sistema de los conductos y la próstata; estimula la espermatogénesis. También posee efecto anabolizante, favoreciendo la retención de nitrógeno y con ello el desarrollo muscular.

## **EFFECTOS COLATERALES ANTAGONISMOS**

### ***Contraindicaciones y limitaciones de uso***

Carcinoma de próstata o de pulmón.

Hipercalcemia

Nefrosis

Desórdenes cardíacos.

Náuseas en animales jóvenes.

### ***Precauciones antes, durante y después del tratamiento***

Considerar las contraindicaciones que presenta el producto, lo mismo que su período de retiro (carne).

## **INTOXICACION Y SOBREDOSIS EN ANIMALES**

La sobredosificación de producto se traduce en reducción en el número de espermatozoides, aparición de carcinomas prostáticos, hipercalcemia, osificación prematura de las epífisis en animales jóvenes.

## **INTOXICACIONES EN EL HOMBRE**

Se manifiesta de la misma forma que en animales: edemas, aparición de carcinomas prostáticos, hipercalcemia, problemas cardíacos.

## **EFFECTOS BIOLOGICOS NO DESEADOS**

### ***Declarar efectos adversos en dosis indicada***

Edemas, vascularización cutánea, hipercalcemia.

## **CONTROLES SOBRE RESIDUOS**

### ***Ingesta diaria admisible y límite máximo de residuos***

Información no disponible.

## ***Tiempo de retiro (carne)***

60 días.

## ***Tiempo de retiro (leche, huevos)***

No procede.

## **PRECAUCIONES GENERALES**

### ***Forma adecuada de almacenamiento, transporte y destrucción del producto***

Debe almacenarse en lugares frescos, lejos del alcance de los niños. Se debe transportar debidamente empacado en su envase original. El producto se puede destruir mediante la adición de hidróxido de sodio al 20%.

### ***Tiempo de estabilidad en el agua de bebida***

No procede.

## **CAUSAS QUE PUEDEN HACER VARIAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO**

La exposición a temperaturas mayores de 45°C.

## **CONSERVACION CORRECTA DEL PRODUCTO**

Debe conservarse bien cerrado y en lugares frescos.

## **VIGENCIA DEL PRODUCTO**

Vigencia 4 años.