



**zoovet**<sup>®</sup>

**T.I.U**

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Tratamiento de la incontinencia urinaria

# Una vieja amiga merece la mejor calidad de vida

La incontinencia urinaria canina es una patología crónica, que causa la pérdida involuntaria de orina debido a una incapacidad de retenerla en la vejiga.

Generalmente no causa graves problemas en la salud de la perra, sin embargo tiene un componente de higiene, que implica muchas veces la **exclusión social de la mascota** debido a situaciones indeseables que generan la pérdida de la orina en el ambiente en que vive.



## Muchas causas, una es la más común

Existen numerosas causas y variadas causas etiológicas muy variadas, que ameritan un concienzudo estudio de la etiología antes de emitir un diagnóstico, y por lo tanto indicar un tratamiento que resulte eficaz de acuerdo a la patología presente.

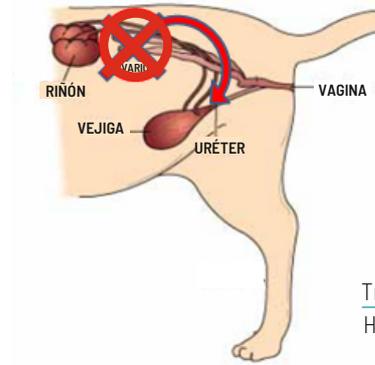
- Cistitis (puede observarse en cualquier edad. Es la causa más común en general).
- Afecciones con y sin origen infecciosos de uréteres y uretra.
- Litiasis (cálculos).
- Afecciones de origen neurológico (Compresiones medulares)
- Neoplasias (cáncer).

Sin embargo un alto porcentaje de este cuadro está producido por:

- Ausencia o bajos niveles de estrógenos en perras castradas y/o seniles.

Técnicamente denominada como *incontinencia urinaria hormono dependiente*, está causada por un descenso de los niveles plasmáticos de estrógenos, que son los responsables del tono del esfínter de la vejiga (cierre del orificio de la vejiga).

Existen investigaciones que hacen suponer un cuadro más complejo de agentes etiológicos y factores predisponentes para la presentación.



Tracto urinario  
Hembra canina

## TIU (Tratamiento de la Incontinencia Urinaria) el aliado de Zoovet

TIU es un comprimido que contiene 1 mg de ESTRÍOL, un estrógeno natural de acción corta que es Altamente eficaz para el tratamiento.

### TIU: Una solución

#### 8 ventajas del TIU

- 1 Determina un buen resultado terapéutico, controlando el problema.
- 2 La dosificación puede ser regulada de acuerdo a la respuesta de la paciente.
- 3 El estríol se puede administrar a altas dosis y en terapias prolongadas sin efectos adversos estrogénicos ni efectos colaterales graves.
- 4 No produce acumulación después de largos tratamientos.
- 5 La administración diaria oral una permite interrumpir el tratamiento en cualquier momento del tratamiento si fuera necesario.
- 6 Es especial para tratamientos ambulatorios, sin necesidad de inyecciones.
- 7 Hemi-ranurados para una mejor dosificación (división del comprimido).
- 8 Único comprimido palatable del mercado que facilita la aceptación.

### Dosificación: Ajustar es la clave del éxito

No existe una dosis que relacione cantidad de droga administrada con el peso de la paciente, por lo cual se debe ajustar de acuerdo a la respuesta del resultado clínico.

Sugerimos seguir este protocolo **sin importar el peso de la animal:**



Una vez establecida la dosis efectiva, continuar con la misma.



**zoovet**<sup>®</sup>

## UNA SOLUCIÓN ESPERADA PARA LA INCONTINENCIA URINARIA DE LAS PERRAS

### Tip's a tener en cuenta en la respuesta al tratamiento

- La respuesta nunca es inmediata.
- Se debe juzgar la dosificación al finalizar 7<sup>º</sup> día de administración continua.
- Hay casos en donde la administración de la dosis día por medio da una respuesta satisfactoria.
- Hay casos raros en que la patología remite temporalmente y a veces definitivamente.

### TIU: Un producto muy seguro

- A las dosis sugeridas no se presentan efectos estrogénicos externos ni internos, aún luego de 3 años de administración continua.
- Dosis equivalente a 5 veces la indicada, son bien toleradas, observándose algunos efectos estrogénicos, como también un aumento transitorio de leucocitos en las 3 primeras semanas.
- No se registraron efectos de supresión de la médula ósea, ni casos de piómetra (a diferencia de los inyectables).

### Contraindicaciones de uso

- No usar en hembras gestantes ni en lactancia.
- No usar en animales menores de 1 año de vida.
- No usar en hembras no castradas, puesto que la eficacia de estriol solo ha sido demostrada en animales ovariectomizados.
- No usar en perras con síndrome de polidipsia-poliuria.
- No usar en perras con tumores estrógeno-dependientes (ej. de glándula mamaria).

### Presentación

Cada Comprimidos contiene: Estriol 1 mg, vehículos y excipientes, c.s.p. 100 mg.

En cajas presentación premium, conteniendo 2 blísters de 10 comprimidos cada uno.

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

# T.I.U.

Tratamiento de la incontinencia urinaria



**zoovet**

[www.zoovet.com.ar](http://www.zoovet.com.ar)

[/zoovet.productosveterinarios](https://www.facebook.com/zoovet.productosveterinarios)

[@Zoovetargentina](https://twitter.com/Zoovetargentina)

[Parque Tecnológico Litoral Centro  
CP 3000 - Santa Fe - Argentina](#)