



## FICHA TÉCNICA

### INCURIN®

Reg. SAGARPA Q-0273-018

#### USO VETERINARIO

1

#### ESTRÓGENO NATURAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA EN PERRAS

##### FÓRMULA:

Cada comprimido contiene:

Estriol	1 mg
Excipiente c.b.p	1 comprimido

##### DESCRIPCIÓN:

**Incurin®** contiene estriol, estrógeno natural de acción corta que alcanza un estado de equilibrio al cabo del segundo día de tratamiento y no se produce acumulación después de múltiples dosis. Debido a la brevedad de su acción, el estriol no causa mielosupresión en los animales tratados.

##### INDICACIONES:

Para el tratamiento de la incontinencia urinaria en perras.

##### ESPECIES DESTINO:

Caninos (hembras).

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Comprimidos.

##### PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

Para producir un efecto estrogénico, el estrógeno tiene que unirse a un receptor y el complejo estrógeno-receptor se une a los componentes nucleares de la célula, produciendo efectos estrogénicos.

Se produce un efecto uterotrópico total por un estímulo estrogénico sostenido por la vía de la unión complejo estrógeno-receptor a varios componentes nucleares por más de seis horas. Aunque la afinidad del estriol hacia el receptor del estrógeno es sólo ligeramente menor que el del estradiol, el estriol ocupa los receptores con enlace nuclear por períodos cortos.

No sólo los tejidos del tracto genital como el útero y la vagina contienen receptores estrogénicos, sino que también se encuentran en el tracto urinario inferior de la hembra el cual está muy relacionado embriológicamente.

##### PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Después de la administración de **Incurin®** se alcanzan los niveles pico entre 1 y 2 horas. Después de 24 horas los niveles todavía están ligeramente elevados. El metabolismo del estriol incluye la oxidación del estriol a 16-oxo-estriol. Los estudios de farmacocinética mostraron que con una dosis diaria y la dosis más elevada propuesta (2 mg/perra) se alcanza un estado estable rápidamente y no se presenta acumulación. Los estudios de cinética en la perra mostraron que el estriol se elimina rápidamente 24 horas después de un tratamiento oral, los niveles en plasma son casi iguales al nivel pretratamiento.



### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar el comprimido por vía oral una vez al día.

No existe relación entre la dosis final efectiva y el peso del paciente, por lo que no es posible establecer una dosis fija por kg de peso. Es necesario determinarla de forma individual para cada animal. Se aconseja la siguiente pauta de administración: empiece el tratamiento con un comprimido diario, si resulta eficaz, reduzca la dosis a medio comprimido diario. Si el tratamiento inicial de 1 comprimido al día no tiene éxito aumente la dosis a 2 comprimidos diarios.

Debido a su corta acción estrogénica, **Incurin®** no causa mielosupresión en las perras.

### CONTRAINDICACIONES:

No administrar en hembras gestantes y en animales menores a un año de edad.

### REACCIONES ADVERSAS:

Se han observado efectos estrogénicos leves, tales como hinchazón vulvar, mamaria y/o atracción de los machos, con la dosis de 2 mg. Estos efectos desaparecen al reducir la dosis. Algunos animales han presentado náuseas.

### ADVERTENCIAS:

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

### PRECAUCIONES ESPECIALES:

#### *Precauciones para su uso en animales:*

Se han observado efectos estrogénicos leves, tales como hinchazón vulvar, mamaria y/o atracción de los machos.

#### *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:*

No se recomienda su administración durante la gestación, pero está permitido durante el periodo de lactancia.

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

Ninguna conocida.

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

En caso de una sobredosis pueden ocurrir los típicos efectos estrogénicos, vulva inflamada, glándulas mamarias inflamadas y atracción a machos. Estos efectos son reversibles después de disminuir la dosis.

#### *Incompatibilidades:*

Ninguna.

#### *Precauciones de Almacenamiento:*

Almacenar en un lugar fresco y seco, a temperatura no mayor a 25°C.

Una vez abierto utilice todo el contenido inmediatamente.

### PERIODO DE RETIRO:

No aplica.

### PRESENTACIONES:

Caja con blister, conteniendo 30 comprimidos.

### 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 REQUIERA RECETA MÉDICA CUANTIFICADA.

3

ELABORADO POR:  
**Intervet International B.V.**  
Wim de Körverstraat 35,  
5830 AA, Boxmeer,  
Holanda.

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.