

Ypozane®

Reg. SAGARPA Q-0042-368

Trata sin castrar



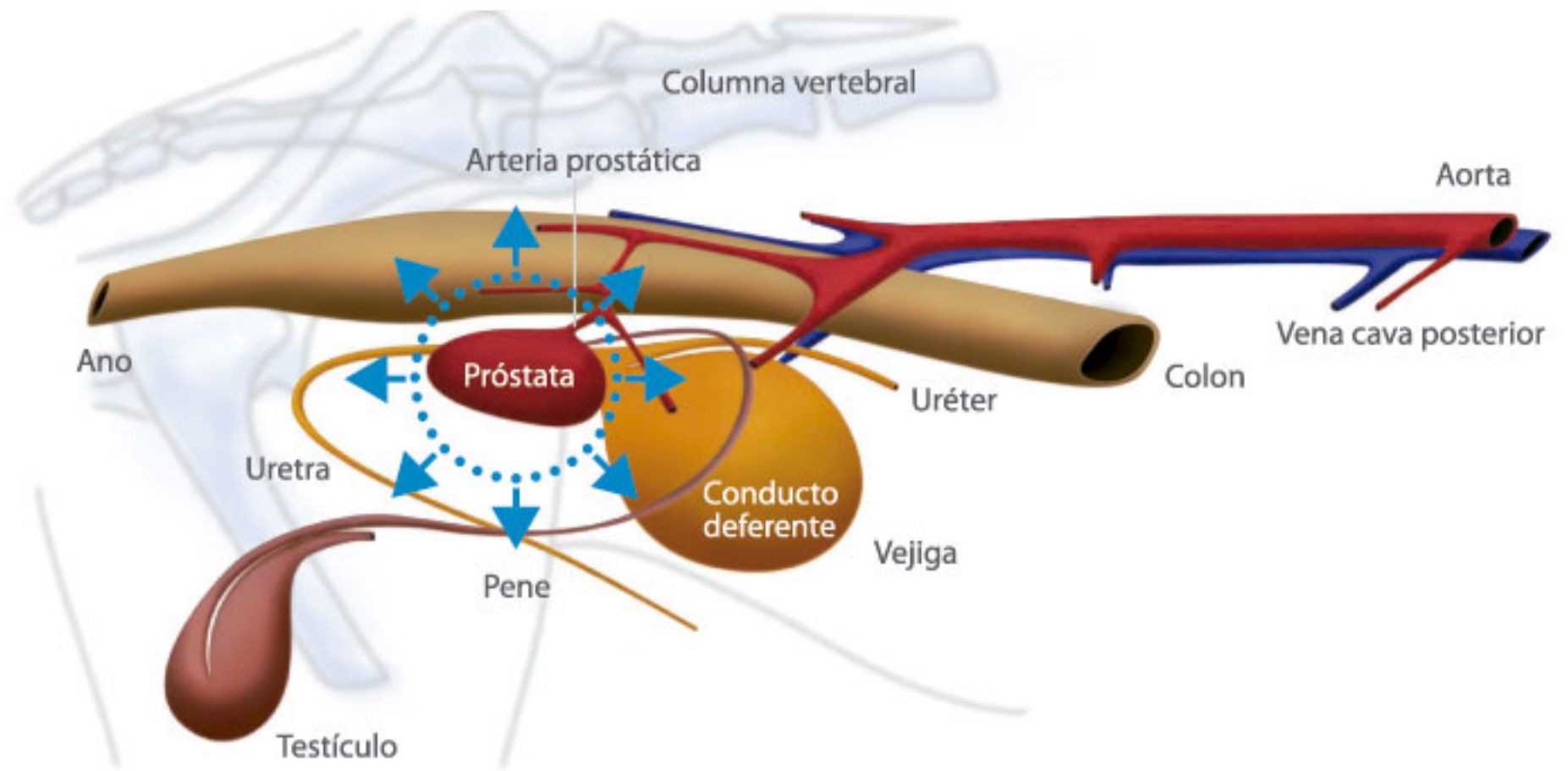
Apasionados por la salud animal

La Hiperplasia Prostática Benigna (HPB) es peligrosa, puede ser la primera etapa de una patología prostática más grave.

La estimulación continua de DHT (dihidrotestosterona) provoca la proliferación y el aumento de tamaño de las células prostáticas.

La próstata incrementa su volumen con la edad.

- Más del 80% de perros mayores de 5 años padecen HPB⁽¹⁾ y más del 95% de 9 años⁽²⁾.
- La HPB puede ser la primera etapa de una patología más grave de la próstata.



Los pacientes con HPB presentan diversos síntomas que pocas veces se relacionan a la enfermedad.

- **Generales:** Dolor, postración, anorexia, infertilidad.
- **Urinarios:** Hematuria, incontinencia.
- **Digestivos:** Estreñimiento, tenesmo.
- **Locomotores:** Claudicación, dolor lumbar.

(1) J.D. O'SHEA: Studies on the canine prostate gly. 1 factors influencing its size y weight. J. Comp. Pathol. 1962,72 321-331.
 (2) A. PRATS: Patología prostática canina. Interamericana. 2009.

Se recomienda incluir de rutina la revisión de próstata durante el Examen Físico en pacientes machos mayores de 5 años.

Diagnóstico

Palpación rectal

Palpación simultánea por vía rectal y a través de la pared abdominal. Desplazamiento caudal del abdomen para evitar el movimiento de la próstata.



- Presencia o ausencia del surco medio.
- Aumento de tamaño.
- Uniformidad y simetría.
- Aspecto del contorno y consistencia.
- Posición y movilidad.
- Presencia o ausencia de dolor.

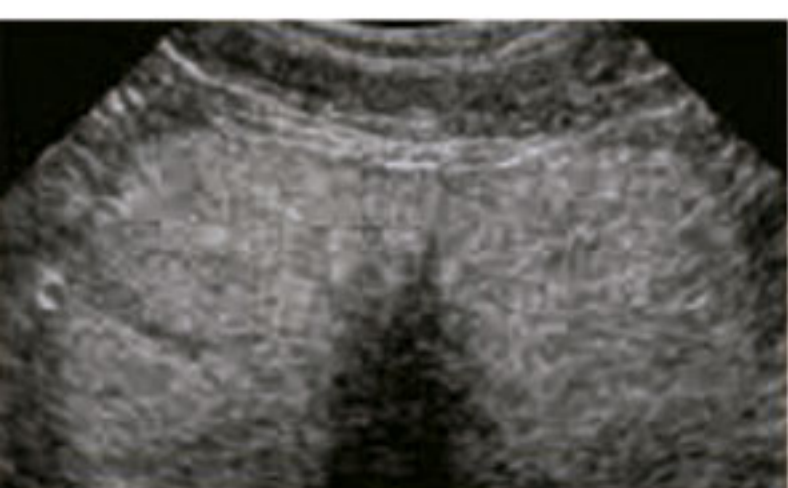
Palpación rectal

Volumen simétrico	Prostatomegalia	<ul style="list-style-type: none"> Palpación indolora → Hiperplasia Benigna Palpación dolorosa → Metaplasia escamosa
	Surco mediano disminuido	
Volumen asimétrico	Ligero incremento de volumen	<ul style="list-style-type: none"> Palpación muy dolorosa → Prostatitis aguda Palpación dolor moderado → Prostatitis crónica
	Surco mediano normal	
Volumen asimétrico	Movilidad normal, áreas fluctuantes	<ul style="list-style-type: none"> Abscesos prostáticos Quistes Paraprostáticos
	Consistencia nodular, adherencias	

Esquema modificado de: DVM Christian Dumon

Ecografía

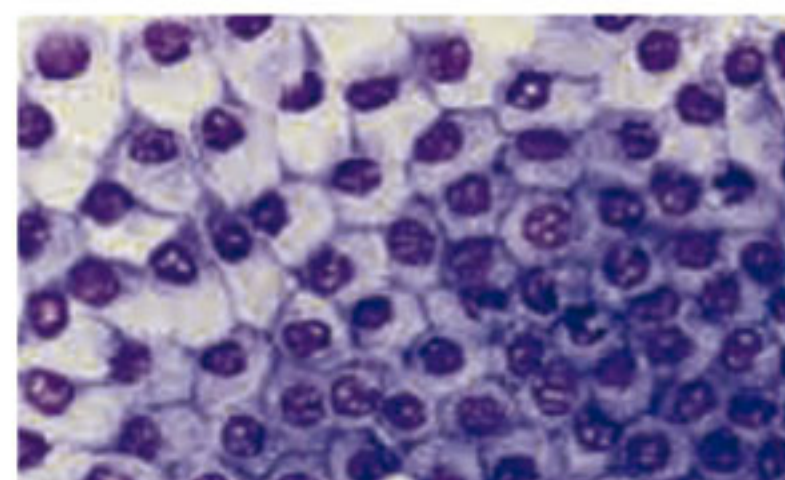
La técnica por imagen más directa, útil y efectiva para obtener información de la glándula prostática y evaluar la respuesta al tratamiento.



- Medición exacta del tamaño.
- Evolución del contorno y la simetría.
- Valoración de variaciones en la ecogenicidad.
- Detección de quistes

Citología

Estudio de la 3ª fracción del eyaculado o del líquido obtenido por masaje prostático (el flujo prepuccial aporta pocos datos).

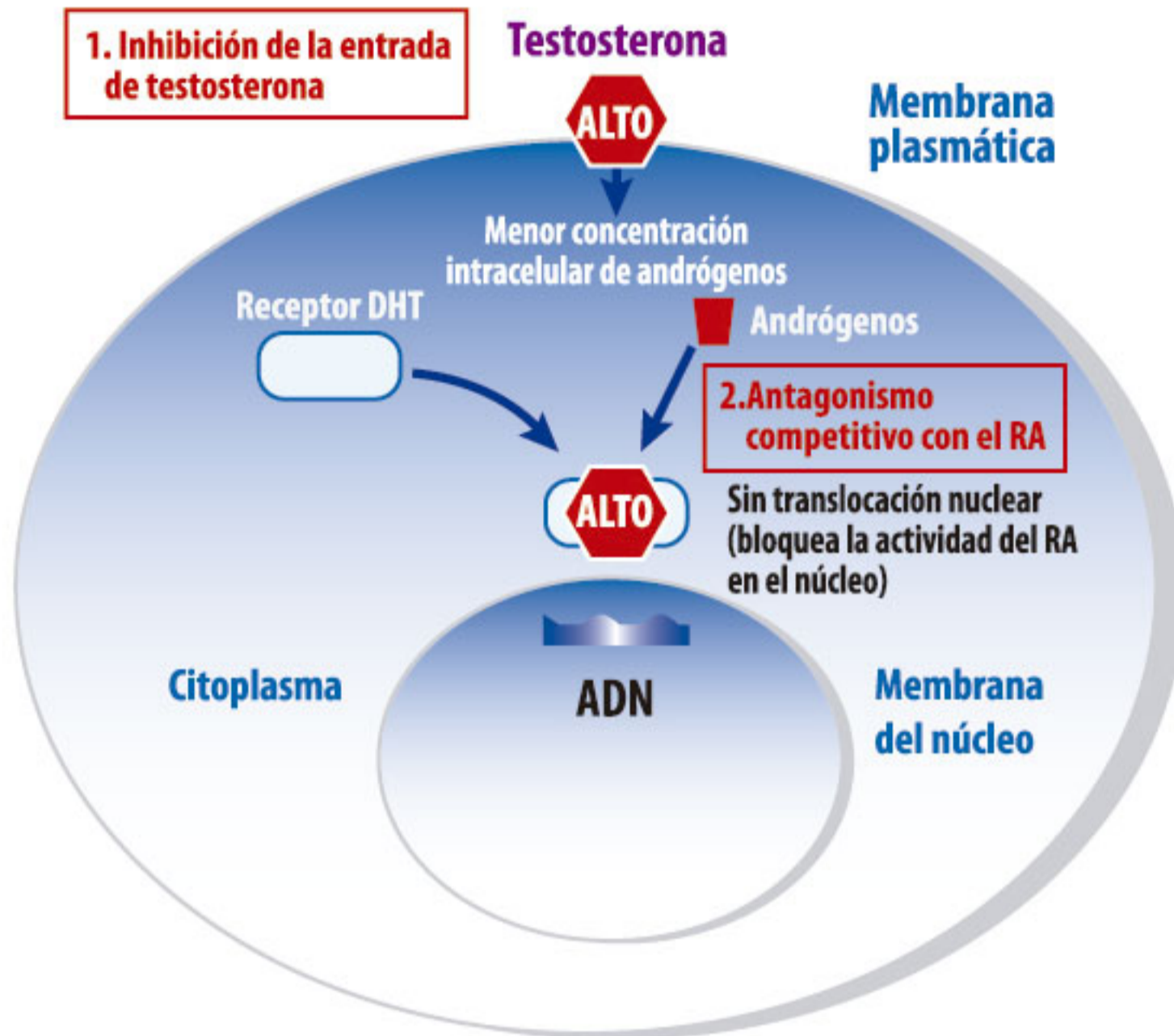


Sospecha de HPB ante la presencia de células epiteliales cilíndricas de aspecto normal, más grandes y numerosas (a veces agrupadas) y de eritrocitos.

Otros métodos diagnósticos

- Análisis de sangre
- Radiología (normal y con contraste)
- Cultivo de orina
- Biopsia prostática (ecoguiada, quirúrgica)

Tratamiento médico de la HPB

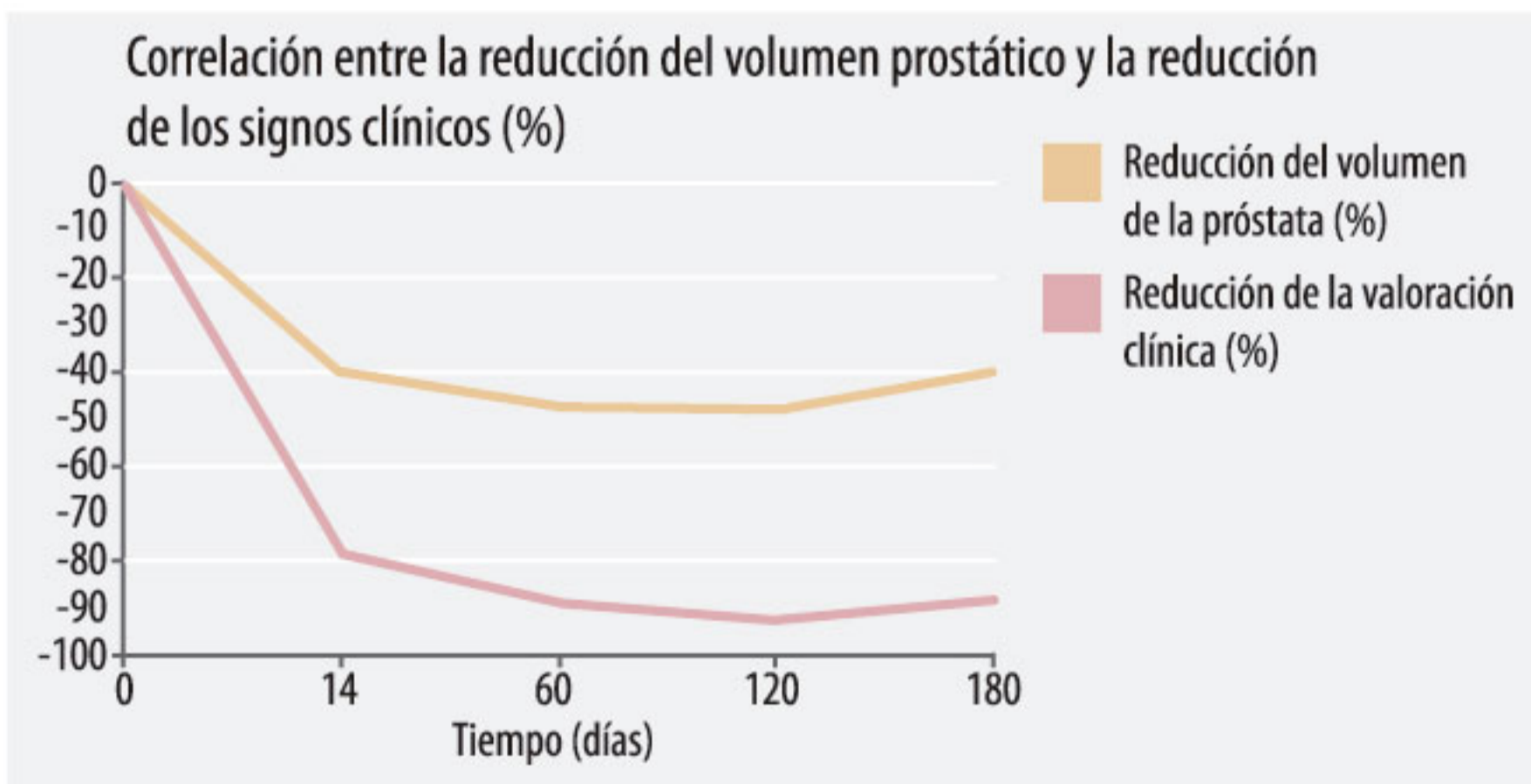


ACETATO DE OSATERONA: Primer tratamiento antiandrogénico veterinario.

- Inhibe el transporte de la testosterona plasmática al parénquima prostático, disminuyendo su concentración y la de DHT (dihidrotestosterona).
- Inhibe competitivamente la unión de la DHT a su receptor, bloqueando su transporte hacia el núcleo.

RA: Receptor Androgénico

Ypozane® reduce los signos clínicos de la HPB³



³ Estudio clínico en 60 centros, controlado y aleatorizado, en Francia, Alemania, España y Rumanía (XXXI Congreso WSAVA. Praga, 11-14 de octubre de 2006)

Objetivo: valorar la eficacia y la duración de la acción del acetato de osaterona en la reducción de los signos clínicos y del volumen prostático en perros con HPB. Protocolo: 142 perros con HPB: 1 grupo con acetato de osaterona (73 perros): 0,25 mg/kg, 1 vez al día por vía oral durante 7 días / 1 grupo con acetato de delmadinona (69 perros): 3 mg/kg, 1 inyección IM o SC. Evaluación: valoración clínica (aparición de gotas de sangre en las micciones, estreñimiento o tenesmo, hematuria o hematospermia, problemas urinarios, incontinencia) y volumen prostático (ecografía) en DO, D14, D60, D120 y D180.

Ypozane® al ser administrado por 7 días, inhibe la captación de la testosterona en la próstata y bloquea la fijación de los andrógenos, lo que disminuye el volumen prostático y elimina la dificultad para defecar, así como el dolor y las secreciones anormales en el pene, favoreciendo la recuperación de la capacidad reproductiva y el retorno de la **vitalidad habitual** del perro durante 6 meses

Ypozane®

Reg. SAGARPA Q-0042-368

Fácil cumplimiento

Un comprimido al día durante una semana con seis meses de eficacia.

Ypozane preserva la capacidad reproductiva

No afecta la calidad de semen.

Sin efectos centrales

No afecta al eje hipotalámico-hipofisiario.

Mínimo efecto progestágeno y pocos efectos sistémicos

Sin desarrollo de glándulas mamarias y en algunos casos se puede presentar un ligero y transitorio aumento de apetito.

Muy seguro

La DL₅₀ en el perros es de 2,000 mg/kg y la dosis recomendada de acetato de osaterona es de 0.25mg/kg.



Ypozane administrado por 7 días elimina los signos asociados a la HPB y recupera la calidad de vida del perro durante 6 meses.

Virbac México, S.A. de C.V. Lote 30,
Manzana 1, Parque Industrial
Guadalajara, El Salto Jalisco, CP 45690.
Tel. (01-33) 50 00 25 00; Fax (01-33) 50 00
25 15, LINEA 01 800 024 75 75,
clientes@virbac.com.mx /
www.virbac.com.mx

Apasionados por la salud animal

Virbac
SALUD ANIMAL