

DALE LA VUELTA AL TRATAMIENTO DE LA OTITIS

- ✓ Tratamiento eficaz de la OEEC* sin antimicrobianos**
- ✓ Única formulación de corticosteroide sin antibiótico autorizada como tratamiento de primera línea de la OEEC*
- ✓ Alivio demostrado del dolor y el prurito⁸
- ✓ Control demostrado del sobrecrecimiento microbiano**⁸
- ✓ Tan eficaz como las combinaciones óticas⁸
- ✓ Spray fácil de usar, delicado con el oído^{8a}

SOLUCIONES VIRBAC PARA LAS OTITIS EXTERNAS



**Limpiador
auricular
Epiotic®**



**Tratamiento
de 1ª línea**
Cortotic®**
Hidrocortisona aceponato



**Tratamiento
combinado
Easotic®**
Hidrocortisona aceponato,
gentamicina, miconazol

Referencias

1. O'Neill DG, Volk AV, Soares T, Church DB, Brodbelt DC, Pegram C. Frequency and predisposing factors for canine otitis externa in the UK - a primary veterinary care epidemiological view. Canine Med Genet. 2021 Sep 7; 8(1): 7. 2. Saridomichelakis MN, Farmaki R, Leontides LS, Koutinas AF. Aetiology of canine otitis externa: a retrospective study of 100 cases. 2007, Journal compilation © 2007 ESVD and ACVD. 18: 341-347. 3. Carlotti DN. Diagnosis and medical treatment of otitis externa in dogs and cats. Vol. 32, Journal of Small Animal Practice. 1991. 4. Carlotti DN, Taillieu-Leroy S. Otitis externa in the dog - etiology and clinical findings, literature review and retrospective study of 752 cases. Prat Med Chir Anim Comp. 1997; 32: 243-257. 5. Besignor E, Legeay D, Médaille C. Prospective study on otitis externa in the adult dog in France. Prat Med Chir Anim Comp. 2000; 35: 405-414. 6. Aymeric-Cuingnart E, Besignor E. A prospective study of canine otitis in general practice. Rev Vet Clin. 2018; 53: 3-9. 7. Campbell JJ, Coyner KS, Rankin SC, Lewis TP, Schick AE, Shumaker AK. Evaluation of fungal flora in normal and diseased canine ears. Vet Dermatol. 2010; 21: 619-625. 8. Rigaut D, Briantais P, Jasmin P, Bidaud A. Efficacy and safety of a hydrocortisone aceponate-containing ear spray solution in dogs with erythematous-ceruminous otitis externa: a randomised, multicentric, single-blinded, controlled trial, 2022, submitted for publication. a. Pet-owners satisfaction of use questionnaire after the clinical field efficacy study. 9. Ficha técnica de Cortavance®. 10. Ficha técnica de Cortotic®.



FICHA TÉCNICA
CORTOTIC® FICHA TÉCNICA
EASOTIC®

Cortotic®

HIDROCORTISONA ACEPONATO

VP901147 - Abr 2023

DALE LA VUELTA AL TRATAMIENTO DE LA OTITIS*

TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA
SIN ANTIMICROBIANO**



* Tratamiento de la otitis externa eritemato-ceruminosa aguda.

** Al demostrar una reducción secundaria del crecimiento excesivo de bacterias y/u hongos, evitando el uso asociado de un antimicrobiano, Cortotic® está recomendado como tratamiento de primera línea para este tipo de otitis.

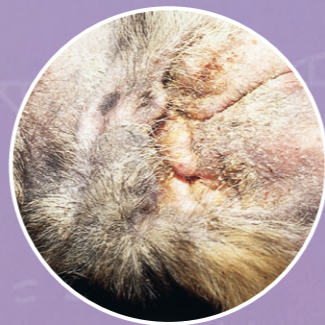
¿QUÉ ES LA OTITIS EXTERNA?



Perro atópico rascándose la oreja

OTITIS EXTERNA

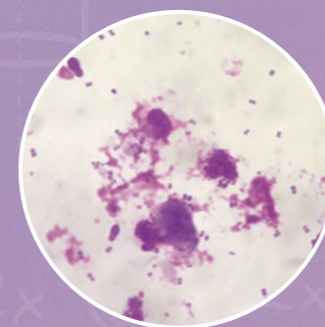
Inflamación del conducto auditivo externo



OEEC no parasitaria con infección microbiana secundaria (atopia)

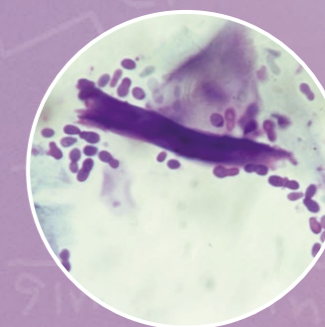
Cortesía de D. Pin

OEEC AGUDA DE ORIGEN ALÉRGICO



OEEC. Examen citológico directo de una muestra de exudado. Infección secundaria de cocos por *Staphylococcus intermedius*. También se ven algunas *Malassezias* (Di-Quik stain, ×1000)

Cortesía de D. Pin



OEEC. Examen citológico directo de una muestra de exudado. Infección secundaria de levaduras con *Malassezia pachydermatis* (Di-Quik stain, ×1000)

Cortesía de D. Pin



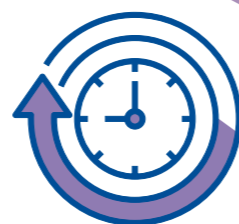
HASTA EL **20%**

...de las visitas al veterinario son otitis externas,¹⁻³ siendo el motivo de consulta más frecuente en perros



HASTA EL **85%**

...de las otitis externas en perros son **eritemato-ceruminosas**⁴⁻⁶ (OEEC) con sobrecrecimiento microbiano secundario frecuente⁴⁻⁷



MÁS DEL **75%**

...de las OEEC son de **origen alérgico** (principalmente atópico), con **recaídas recurrentes** en fase aguda⁴⁻⁶

Ahora puedes tratar eficazmente la OEEC* actuando directamente frente a la inflamación, sin antimicrobianos

Al priorizar el tratamiento de la inflamación...



...consigues aliviar el prurito y el dolor



...ayudas a restaurar el microbioma normal del oído

Cortotic® es un potente corticosteroide (HCA) que, al actuar frente a la inflamación, ha demostrado controlar el sobrecrecimiento microbiano secundario⁸



USO DE ANTIBIÓTICOS EN LA OTITIS EXTERNA CANINA

	Corticosteroide	Antibiótico	Antifúngico
Tradicionalmente, la otitis externa se trata con combinaciones óticas de antiinflamatorios, antibióticos y antifúngicos	✓	✓	✓
Cortotic® ha demostrado ⁸ que se puede reducir el uso de combinaciones en la mayoría de las OEEC*, evitando el uso excesivo de antimicrobianos como primera línea de tratamiento**	✓	✗	✗

Guía EMA

La Agencia Europea de Medicamentos (EMA) ha elaborado una guía sobre el uso racional y responsable de antibióticos en medicina veterinaria, clasificando su empleo

A	Uso no autorizado en medicina veterinaria Excepto circunstancias excepcionales en animales de compañía
B	Uso restringido al ser de importancia crítica en medicina humana Incluye polimixina B, fluoroquinolonas
C	Uso con precaución Incluye florfenicol, gentamicina
D	Uso con prudencia Opción antibiótica de primera línea, cuando sea posible



Las resistencias bacterianas son una gran amenaza para la salud. Debemos prescribir antibióticos cuando sean necesarios y siempre haciendo un uso racional

Más información



<https://www.ema.europa.eu/en/annual-report-2019/antimicrobial-resistance.html>

TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA** FRENTE A LA OTITIS EXTERNA*

Incluso con sobrecrecimiento microbiano**



UN POTENTE PRINCIPIO ACTIVO

HIDROCORTISONA ACEPONATO (HCA)

Glucocorticosteroide diéster único y potente

Rápido alivio de la inflamación

POTENTE ACCIÓN LOCAL (CON EFECTOS ADVERSOS SISTÉMICOS LIMITADOS)

Naturaleza lipofílica del diéster HCA

Mayor penetración en la piel, efecto reservorio, con baja disponibilidad en plasma^{9,10}

EL ÚNICO

...corticosteroide autorizado como tratamiento de primera línea** para la OEEC* aguda, incluso con sobrecrecimiento microbiano**⁸⁻¹⁰

REDUCCIÓN DEL SOBRECRECIMIENTO DE BACTERIAS Y LEVADURAS

Evita el tratamiento asociado con un antimicrobiano** (casos de práctica habitual analizados en el estudio de campo)⁸

RÁPIDO ALIVIO

...de los signos clínicos, el prurito y el dolor⁸



ESTUDIO DE CAMPO EUROPEO⁸ EFICACIA DEMOSTRADA



Conclusión

En el tratamiento de la otitis externa eritemato-ceruminosa en perros,* incluso con sobrecrecimiento microbiano,** Cortotic® (HCA) fue seguro y logró una mejora de las puntuaciones clínicas y citológicas equivalente a una combinación óptica de antiinflamatorio, antibiótico y antifúngico (AI/AB/AF).

Diseño del estudio

- Estudio controlado multicéntrico, aleatorizado, simple ciego
- 201 perros con otitis externa eritemato-ceruminosa (OTIS-3 \geq 5), con sobrecrecimiento microbiano evidente (bacterias y/o levaduras)
- Limpieza auricular con Epiotic® antes del primer tratamiento (día 0)
- 2 grupos de tratamiento
 - Cortotic® una vez al día durante 7-14 días (según respuesta clínica)
 - Combinación de prednisolona, polimixina B y nitrato de miconazol dos veces al día durante 7-14 días (según respuesta clínica)
- Valoraciones los días 0, 7 y 14
 - Puntuación OTIS-3 (eritema, edema / hinchazón, erosión / ulceración, exudado)
 - Audición
 - Valoración del dolor de oído por los investigadores
 - Valoración del dolor de oído y del prurito por los propietarios
 - Valoración general subjetiva de la respuesta al tratamiento por investigadores y propietarios
 - Puntuación citológica de bacterias
 - Puntuación citológica de levaduras
- Éxito del tratamiento el día 28 (puntuación OTIS-3 < 3)
- Valoración de recaídas el día 42

OTIS-3 Sistema de valoración clínica en escala de 0 a 3+ para la otitis externa canina. Valoración de 4 parámetros clínicos de 0 (sin presencia) a 3+ (cantidad elevada): eritema, edema/hinchazón, erosión/ulceración y exudado.

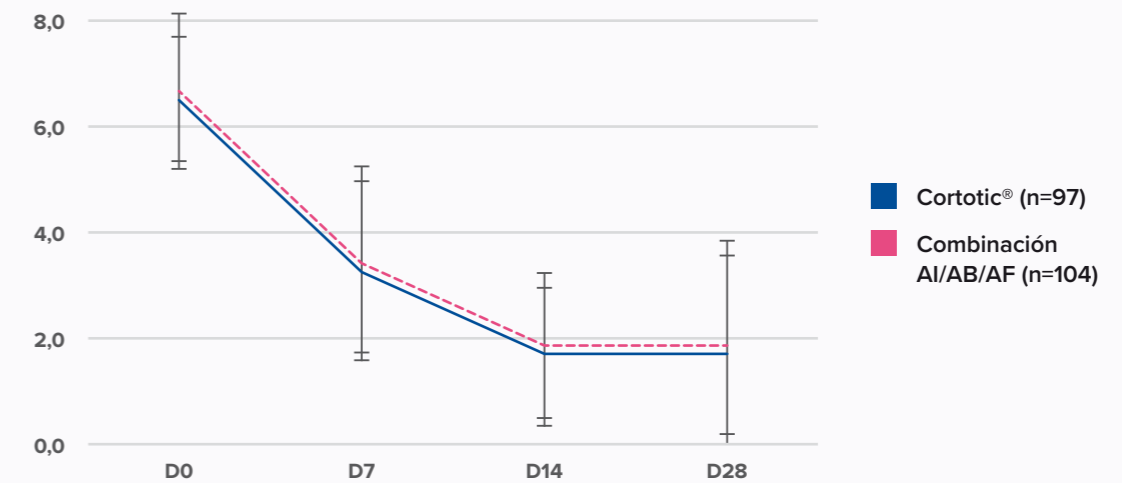
AI Antiinflamatorio / AB Antibiótico / AF Antifúngico



ESTUDIO DE CAMPO EUROPEO⁸ EFICACIA DEMOSTRADA

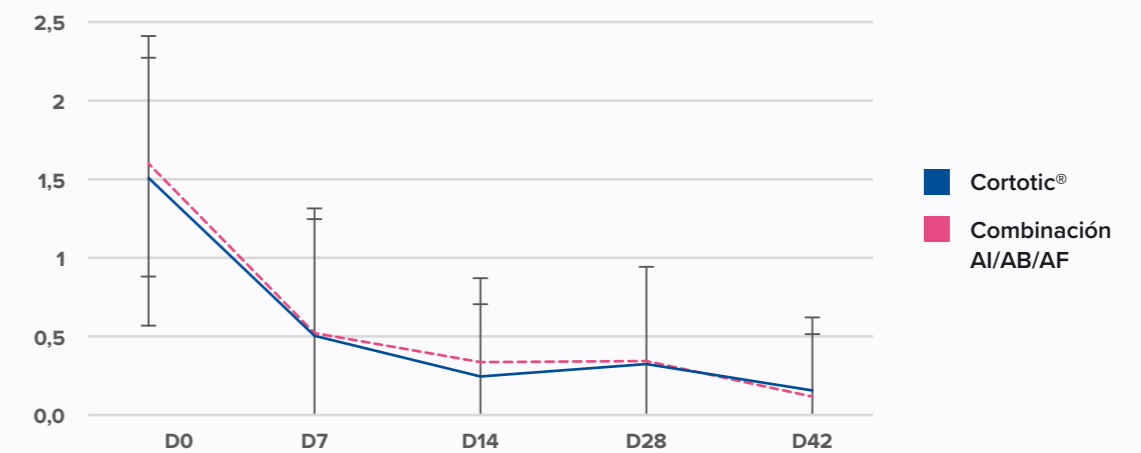
Valoración del veterinario

Evolución de la puntuación OTIS-3 score en el tiempo



Valoración del veterinario

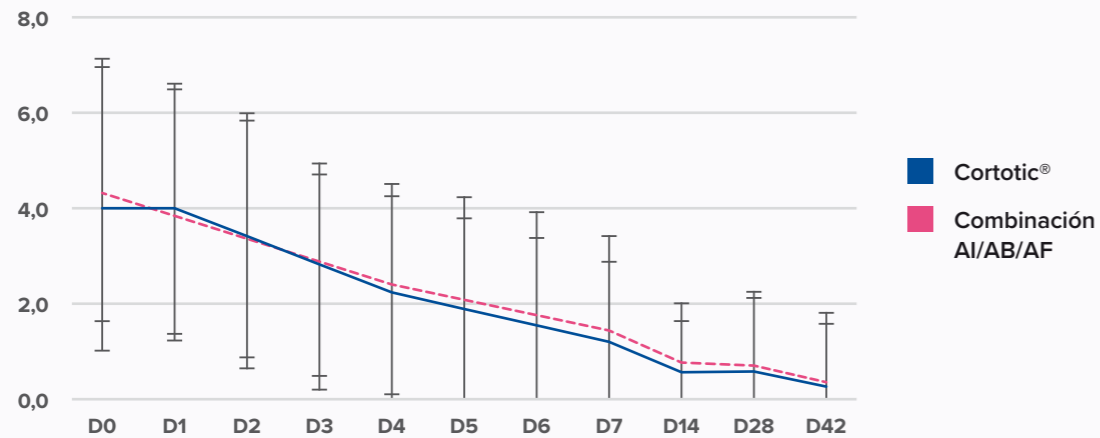
Evolución de la puntuación de dolor en el tiempo (0-3)



ESTUDIO DE CAMPO EUROPEO⁸ EFICACIA DEMOSTRADA

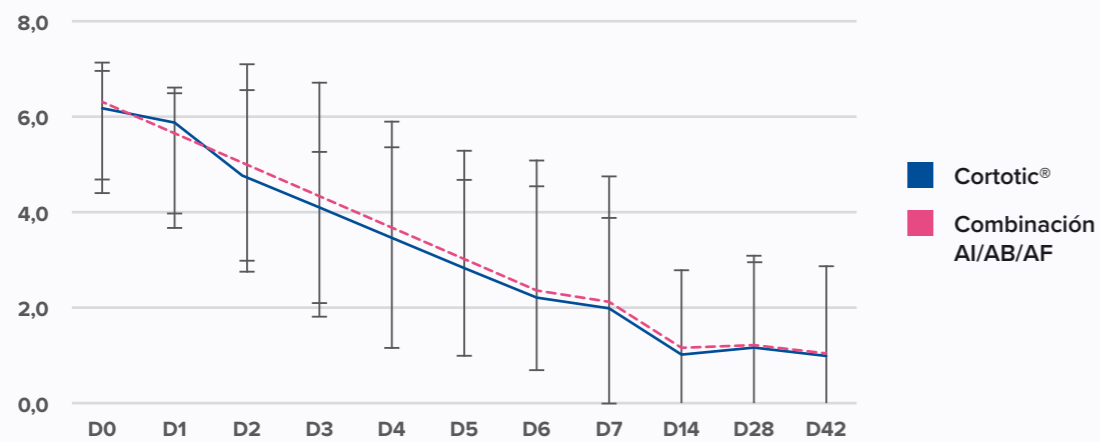
Valoración del propietario

Evolución de la **puntuación de dolor** en el tiempo
(escala analógica visual de 0-10)



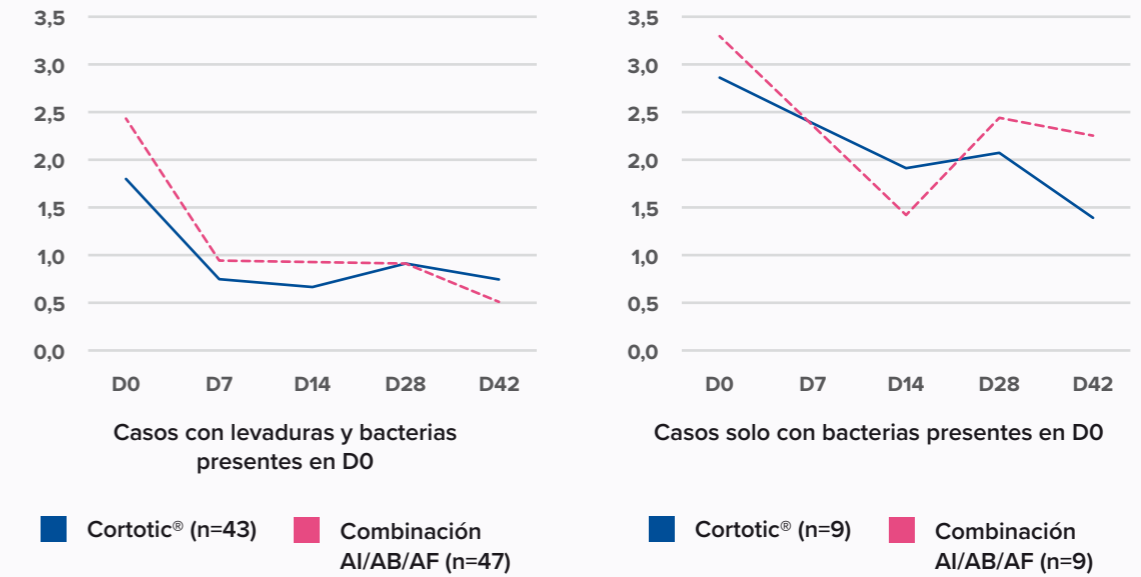
Valoración del propietario

Evolución de la puntuación de **prurito** en el tiempo
(escala analógica visual de 0-10)



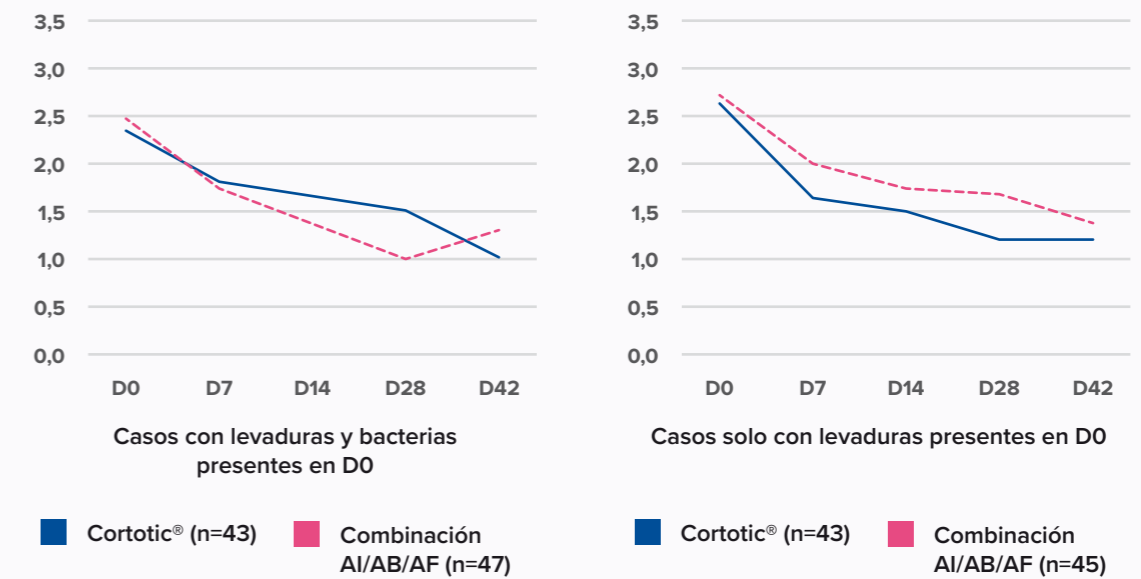
Valoración del laboratorio externo

Evolución de la **puntuación citológica de bacterias** (0 a 4+) en el tiempo
(según la presencia de bacterias o levaduras en D0)



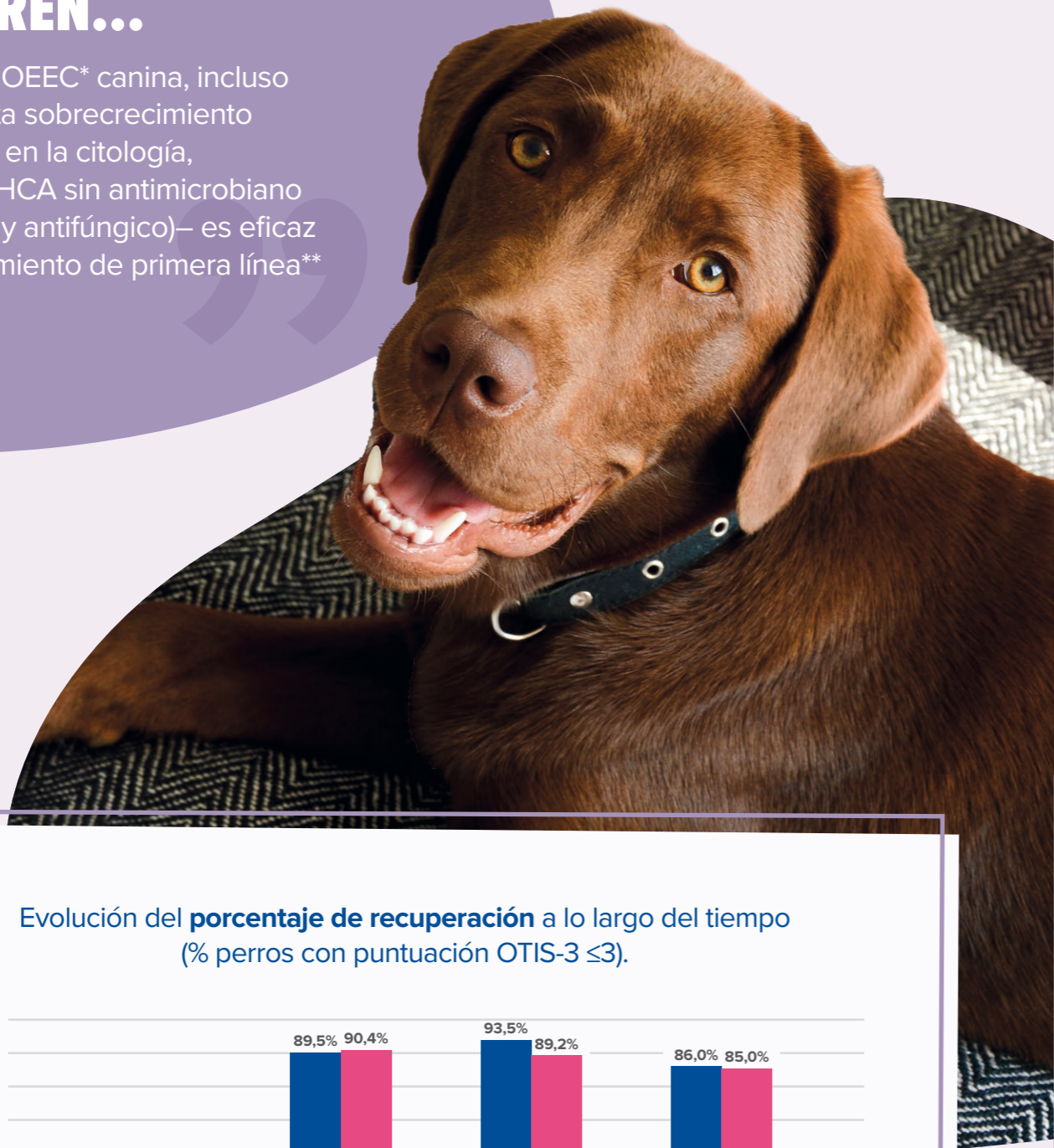
Valoración del laboratorio externo

Evolución de la **puntuación citológica de levaduras** (0 a 4+) en el tiempo
(según la presencia de bacterias o levaduras en D0)

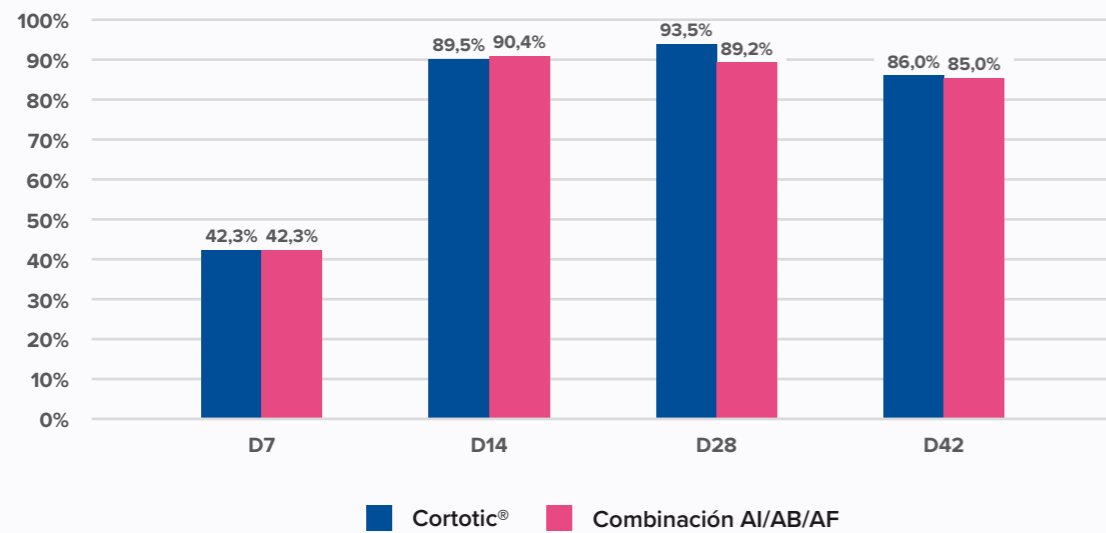


LOS RESULTADOS SUGIEREN...

...que en la OEEC* canina, incluso si se detecta sobrecrecimiento microbiano en la citología, Cortotic® –HCA sin antimicrobiano (antibiótico y antifúngico)– es eficaz como tratamiento de primera línea**



Evolución del **porcentaje de recuperación** a lo largo del tiempo (% perros con puntuación OTIS-3 ≤3).



FÁCIL DE USAR

CONTROL DE LA DOSIS

2 pulsaciones en cada aplicación, independiente del peso del perro.

Administrar **una vez al día**, durante 7-14 días

SPRAY DELICADO CON EL OÍDO

Cánula atraumática.

Pulverización fina para una aplicación uniforme.

ADMINISTRACIÓN SENCILLA

- Los propietarios valoraron Cortotic® con 8/10 por su facilidad, comodidad y tiempo de uso.^{8a}
- 97% manifestaron que el pulsador era fácil de usar.^{8a}



94% DE LOS PROPIETARIOS

Volverían a elegir Cortotic® ^{8a}

Una elección responsable

Cortotic®, corticosteroide que trata eficazmente la OEEC* aguda **sin usar antimicrobianos**

