

## **EL FCV: EL VIRUS QUE MUTA CONSTANTEMENTE**

### **El ABCD recomienda vacunaciones de refuerzo anuales para los gatos con un alto riesgo de contagio**

Roma, 17 de abril – El European Advisory Board on Cat Diseases (ABCD) ha publicado hoy las primeras directrices europeas sobre el tratamiento y la prevención frente a la infección por calicivirus felino (FCV).

El FCV es una causa vírica muy frecuente de enfermedad oral y de vías respiratorias superiores de los gatos (“gripe felina”), y a menudo se presenta junto a otros patógenos, tales como el herpesvirus felino (FHV-1)<sup>1</sup>.

#### **Variación en la virulencia y en la antigenicidad**

“Al igual que ocurre con la mayoría de los virus ARN, el FCV es un virus muy variable y que muta constantemente. Existen numerosas cepas de calicivirus felino, y cada día podrán ir surgiendo más”, señaló el Dr. Alan Radford (Universidad de Liverpool), miembro del ABCD y especialista en calicivirus felinos de prestigio internacional. “De ahí la variación que se observa en la virulencia, la antigenicidad y en la inmunidad postinfección. Probablemente, los gatos que se hayan recuperado de una enfermedad asociada con el FCV, no tendrán una protección de por vida frente a nuevos episodios de la enfermedad, especialmente si se trata de cepas distintas”, indicó el Dr. Radford.

El ABCD recomienda que las vacunaciones de refuerzo tengan lugar cada tres años en gatos que se encuentren en situaciones de bajo riesgo (por ejemplo, gatos que viven exclusivamente en el interior de las casas, sin contacto con otros gatos). Sin embargo, los gatos que viven en condiciones de aglomeración con un alto riesgo, como pueden ser los refugios, deben volver a vacunarse cada año. Para el resto de gatos debe tomarse una decisión bien fundada basándose en un análisis de los riesgos y ventajas que existan individualmente.

“El ABCD es consciente de que no existen vacunas frente al FCV como único componente y que las que existen actualmente en el mercado son combinaciones con herpesvirus-1 felino y demás elementos”, explicó el profesor Marian Horzinek (Utrecht, Países Bajos), presidente del ABCD. “Por lo tanto, una dosis refuerzo anual para proteger frente a la enfermedad ocasionada por el FCV implica la inyección de otros antígenos que pueden inducir una protección de mayor duración”.

A la vista de la variabilidad del FCV, a lo largo de los años se han desarrollado diversas cepas vacunales. A falta de la publicación de unos datos convincentes, actualmente es difícil hacer una recomendación general sobre qué vacuna utilizar. Sin embargo, si se presenta una enfermedad relacionada con el FCV en gatos con un protocolo de vacunación completo y que viven en grupo, el cambio a un antígeno vacunal diferente puede llegar a mejorar la situación clínica.

#### **FCV - el virus felino con múltiples facetas**

Normalmente, las infecciones agudas por FCV producen úlceras orales, signos respiratorios de vías superiores, y fiebre alta. El FCV también puede dar lugar a una

---

<sup>1</sup> Consulte la nota de prensa del 20 de diciembre, disponible en [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org)

artritis transitoria. Además, este virus se encuentra en prácticamente todos los gatos con estomatitis o gingivitis crónica. Aunque estos signos pueden deberse a una reacción inmunomediada, el papel desempeñado por el FCV sigue sin estar claro.

Por último, señalar que recientemente se han observado casos de una forma de infección por FCV más grave y sistémica, tanto en los EE.UU., como en Europa, que afecta principalmente a gatos adultos y da lugar a síntomas sistémicos graves. Parece que las vacunas disponibles actualmente en el mercado ofrecen una protección limitada frente a esta forma de FCV en particular, a menudo mortal. Afortunadamente, hoy día esta forma de la enfermedad es rara.

El FCV se transmite principalmente a través del contacto directo con la saliva, y las descargas oculares y nasales de los gatos infectados. Estos pueden eliminar el virus durante varias semanas o incluso meses, mucho después de que hayan desaparecido los signos clínicos. La infección por FCV es muy habitual, especialmente ahí donde los gatos viven en grupo. Los gatitos, en concreto, son muy susceptibles al virus.

### **Tres primovacunaciones en gatitos con un alto riesgo**

El ABCD recomienda que todos los gatos y gatitos sanos se vacunen frente al FCV para obtener un grado de protección óptimo. Los gatitos deben recibir un protocolo de primovacunación, recibiendo la segunda dosis una vez cumplidas las doce semanas.

“En las situaciones de alto riesgo, tales como refugios, residencias y colonias de gatos, puede ser recomendable la administración a los gatitos de una tercera dosis a las 16 semanas, ya que los anticuerpos maternos frente al FCV pueden persistir más allá de las 12 semanas”, añadió el Dr. Radford.

En concreto esto tiene aplicación en las situaciones en las que se haya demostrado que el FCV ha producido la enfermedad en gatitos vacunados.

Para más información y descargarse el texto completo de las directrices sobre la enfermedad producida por el calicivirus felino del ABCD visite la web: [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org). Estas pautas también dan recomendaciones para situaciones específicas tales como gatos inmunocomprometidos, criaderos y gatos con un tratamiento de corticosteroides.

Estas pautas sobre la enfermedad producida por calicivirus felino se adoptaron en el quinto encuentro del ABCD, llevado a cabo en Roma (Italia) del 31 de enero al 2 de febrero de 2007. En dicho encuentro la comisión también debatió sobre la enfermedad producida por retrovirus felinos, para la que actualmente se están preparando unas directrices a seguir.

---

### **Notas para los editores**

- El European Advisory Board on Cat Diseases es una comisión independiente de 17 destacados veterinarios de diez países europeos, expertos en inmunología, vacunación y/o medicina felina. El ABCD se constituyó para compilar las directrices de prevención y control de las principales enfermedades infecciosas felinas de Europa, basándose en el conocimiento científico actual.
- Para mayor información sobre la historia del ABCD visite la web [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org).
- Pueden disponer, si así lo solicitan, de entrevistas, fotos (de los ponentes, gatos afectados) y del logo del ABCD.
- La compañía Merial de Salud Animal ha colaborado en la constitución del ABCD europeo y mantiene esta iniciativa mediante financiación. Merial es una compañía innovadora, líder a nivel mundial que proporciona una gama completa de productos para mejorar la salud, el bienestar y el rendimiento de una gran variedad de animales. Para más información, visite la web [www.merial.com](http://www.merial.com).

### **Para obtener más información por favor contacte con:**

Karin de Lange DVM MRCVS – Jefe de Prensa/Prensa Veterinaria:

Teléfono: + 33 299 07 87 10, Correo electrónico: [karin.delange@abcd-vets.org](mailto:karin.delange@abcd-vets.org)