

NOTICIA del 12 Mayo 2017

Zoetis lidera apuesta por terapias con anticuerpos monoclonales en salud animal

La compañía acaba de recibir la licencia de la CE para el primer anticuerpo monoclonal de uso en medicina veterinaria en la Unión Europea, Cytopoint, destinado a combatir algunos de los signos de la dermatitis atópica en perros, tales como el prurito y la inflamación.

El día 25 de abril la Comisión Europea (CE) ha dado luz verde a Zoetis para el registro de Cytopoint, un anticuerpo monoclonal indicado en el tratamiento de los síntomas clínicos asociados con la dermatitis atópica en perros de cualquier edad y con un peso de tres kilogramos o más.

Según explica Mónica Escalada, Manager de Asuntos Regulatorios e investigadora española basada en la central de I+D para UE, África y Oriente Medio que la compañía tiene en Zaventem (Bélgica), y co-responsable del registro en Europa, esta nueva terapia basada en la utilización de un anticuerpo monoclonal que previsiblemente se comercializará en nuestro país entre el último trimestre del año y principios del año que viene, neutraliza la interleuquina-31, una proteína clave implicada en el desencadenamiento del mecanismo del prurito en los perros.

Escalada, implicada en este proyecto de investigación desde 2013, asegura que la aplicación de anticuerpos monoclonales, poco accesibles hasta ahora en medicina veterinaria, permitirá desarrollar productos frente a un amplio espectro de dianas siendo terapias dirigidas muy específicas, con un perfil de seguridad y eficacia muy elevado.

En el caso de Cytopoint, su alta especificidad le permite bloquear únicamente la IL-31 diana y no otras con diferentes funciones fisiológicas, por lo que su uso ha demostrado un perfil de seguridad muy positivo. *“Además -asegura la investigadora- los anticuerpos monoclonales son proteínas, por lo cual se trata de una aproximación terapéutica biológica y no de síntesis química, más cercana a los mecanismos naturales de respuesta inmunológica”.*

Según explica la investigadora, *“nuestra compañía ha optado por la aplicación de estas terapias en dermatología porque es un campo en el que hemos adquirido un gran conocimiento innovando en este tipo de dianas con el lanzamiento, hace ahora dos años, Apoquel, el primer inhibidor de la Janus-Kinasa (Oclacitinib), una molécula involucrada igualmente en el mecanismo del prurito asociado a dermatitis en perros. Nuestra compañía es de hecho pionera en la innovación con respecto al empleo de este tipo de terapias dirigidas para esta indicación a nivel mundial, tanto en medicina humana como veterinaria, siendo en la actualidad un referente mundial en dermatología veterinaria”.*

Esta nueva terapia amplía considerablemente las opciones terapéuticas del veterinario frente al prurito y la dermatitis atópica canina, completando la oferta terapéutica junto con Apoquel, que está disponible en muchos países y cuyo uso está indicado tanto en dermatitis alérgicas en procesos agudos como en los procesos crónicos, tal es el caso de la dermatitis atópica canina.

Zoetis lidera la investigación en salud animal a nivel global, con más de 1.000 empleados en el área de I+D a nivel global y con 200 programas de investigación en marcha orientados a cubrir las demandas del mercado; cerca de la mitad de estos proyectos están centrados en animales de compañía, un aérea de negocio en claro crecimiento a nivel mundial.

