



EMPRESAS ENTREVISTA Allan Hillgrove, responsable de la división farmacéutica humana, detalla los planes en SNC, inmunología, oncología, fibrosis, enfermedad cardiometabólica y en la transformación digital del grupo alemán

Seis superventas y nuevas líneas de investigación, pilares de Boehringer

JAVIER GRANDA REVILLA INGELHEIM
redaccion@correofarmaceutico.com

El laboratorio alemán Boehringer Ingelheim (BI) ha celebrado su conferencia anual de prensa en sus oficinas centrales, donde además del balance de actividad de 2017, ha repasado sus retos de futuro. Allan Hillgrove, responsable de la división farmacéutica humana ha señalado que 2017 "ha sido un año importante, con unos resultados de 12.600 millones de euros y casi el 7 por ciento de aumento de ventas. Y disponemos de seis productos que son *blockbusters* para nosotros, lo que es muy significativo: tiotropio, que lo es desde hace tiempo, y al que ahora se suman dabigatran, linagliptina, empagliflozina, nintedanib y telmisartán, que también continúa siendo un fármaco relevante".

"Continuamos invirtiendo alrededor del 20 por ciento de nuestra facturación en I+D, lo que supone una cifra significativa. Y uno de nuestros objetivos es aumentar las colaboraciones externas y la transformación digital, y centrarnos en la innovación y enfermedades que no disponen de tratamientos. En este sentido, en la actualidad tenemos un

pipeline con un 65 por ciento de posibilidades de convertirse en avances significativos que sean primeros en sus respectivas clases. Y nos hemos propuesto, como meta, llegar al 75 por ciento. Además, a corto plazo dispondremos de nuevas indicaciones para nuestros fármacos y, a largo plazo, contaremos con otros nuevos", ha anunciado.

Entre los resultados económicos de los diferentes fármacos, ha destacado los

En inmunología se investiga el inhibidor del receptor IL-36, con resultados prometedores"

de empagliflozina, que logró en el estudio Empa-Reg una reducción de muerte por causa cardiovascular del 38 por ciento. Y, como ha apuntado, "este dato de por sí es significativo, pero es aún más significativo si se tiene en cuenta que, al menos, la mitad de los pacientes diabéticos mueren de enfermedad cardiovascular. Es un fármaco excelente, los datos de los ensayos son muy buenos -realizados en el marco de una gran colaboración con Lilly- y estaremos aten-

tos a los datos de los ensayos en marcha, tanto en diabéticos como en no diabéticos, con enfermedades crónicas como la insuficiencia renal y la insuficiencia cardíaca". Los resultados de los ensayos están previstos para 2019 o 2020.

NUEVAS ÁREAS DE INTERÉS

BI ha apostado también por otras áreas de investigación, como el sistema nervioso central (SNC), optando por la inhibición de PDE9 para la prevención tanto de recaídas en esquizofrenia como de primeros episodios de psicosis. Para Hillgrove, este abordaje supone un reto "porque, desde el punto de vista de la investigación, no es sencillo. Y nos impacta a todos escuchar a los pacientes y ver cómo la enfermedad les cambia tanto la vida. Por eso queremos encontrar un fármaco que suponga un avance significativo para enfermedades como el Alzheimer, pero no es sencillo. Aunque es muy motivador".

Otras áreas de interés son inmunología, oncología, fibrosis y enfermedad cardiometabólica. Así, en inmunología se investiga el inhibidor del receptor IL-36, que ha mostrado resultados

prometedores en una única dosis en estudios en fases tempranas en pacientes con psoriasis pustulosa generalizada. Estos datos, han animado a los investigadores a poner en marcha ensayos en enfermedades mediadas por el sistema inmune en la piel y en el intestino como la pustulosis palmo-plantar, la colitis ulcerosa, la enfermedad de Crohn y otras enfermedades inflamatorias crónicas.

Por otro lado, en oncolo-

En oncología se buscan vacunas de virus oncolíticos y activadores de células T"

gía el objetivo es el desarrollo de vacunas, de virus oncolíticos y activadores de células T, así como inductores inmunogénicos de apoptosis. La investigación se centra en fármacos candidatos en vías como KRAS, WNT y p53, y se estima que los ensayos comenzarán en un plazo de 12-24 meses.

En enfermedades fibróticas, los trabajos se articulan en torno a la utilidad de nintedanib en diferentes patologías pulmonares intersticiales (EPI): se han



Hillgrove, en las instalaciones centrales de Boehringer.

puesto en marcha dos estudios en fase III, uno en pacientes de EPI con esclerosis sistémica y otro en pacientes de EPI fibrosante

progresiva. Por otro lado, en este mismo campo, se investiga en un ensayo fase II un inhibidor AOC3 para esteatohepatitis no alcohólica.



Schmelmer, Von Baumbach y Philipp Baum, director de Comunicación de BI.

Apuesta por la mejora en el manejo del ictus con la actualización de 1.500 centros europeos

J. G. R. Hubertus von Baumbach, presidente de la junta de BI, ha presentado los datos fiscales y de 2017, junto al responsable de finanzas Michael Schmelmer. Además, ha repasado algunas iniciativas en marcha, entre las que destaca el esfuerzo en el manejo del ictus. "BI lleva décadas comprometido con la prevención y el tratamiento del ictus, un campo que nos interesa mucho más allá que el mero tratamiento con fármacos. Es evidente que el trato rápido al pa-

ciente que ha sufrido un ictus es fundamental", ha recordado.

Por este motivo, se ha optado por ayudar a más de 1.500 hospitales europeos especializados en ictus para que se preparen para administrar cuidados a pacientes agudos, optimizando además sus estructuras y procesos.

En la acción, articulada mediante la iniciativa *Angels* del laboratorio, se contará también con la participación de organizaciones nacionales e internacionales especializadas

en ictus y se intentará extender a países en vías de desarrollo.

Además, Von Baumbach ha anunciado que han comenzado a abrirse centros de rehabilitación para pacientes que han sufrido un ictus: el proyecto piloto comenzó a funcionar en Shanghái (China) y el segundo se abrirá en Portugal en 2020. "Nuestro objetivo es establecer un alto estándar de cuidados, comparable al que se realiza en muchos centros alemanes", ha recalado.

IMPLANTACIÓN EN ESPAÑA

Hillgrove ha destacado la importancia de España en BI, desde que se instalara en 1952. En la actualidad, en la rama española de la compañía trabajan más de 1.700 personas, con dos centros internacionales de producción en Barcelona, ubicados en Sant Cugat del Vallés, dedicado a la producción farmacéutica, y en Malgrat de Mar, centrado en la producción química.

"Estamos expandiendo a España la producción del dispositivo de inhalación *Respimat*, lo que supone una gran inversión que se materializará en los próximos dos o tres años. Es un mercado muy importante para nosotros".