

PharmaMar ha presentado resultados de sus compuestos antitumorales trabectedina y plocabulina en el congreso de CTOS

- PharmaMar ha tenido una notable presencia en CTOS con dos presentaciones orales y seis posters sobre trabectedina y otros dos posters sobre plocabulina.
- CTOS se ha celebrado en Tokio, Japón, del 13 al 16 de noviembre.

Madrid, 18 de noviembre de 2019.- PharmaMar (MSE:PHM) anuncia que, en el marco del congreso internacional de la Sociedad Oncológica de Tejido Conectivo (CTOS, por sus siglas en inglés), se han presentado resultados de estudios clínicos y preclínicos de los compuestos de origen marino Yondelis® (trabectedina) y plocabulina (PM184). El congreso se ha celebrado en Tokio, Japón, del 13 al 16 de noviembre.

En esta edición los compuestos de PharmaMar han tenido una notable presencia. Por su parte, trabectedina ha contado con dos presentaciones orales y seis posters. De estas presentaciones, la más destacada es la presentación oral del Dr. Martínez-Trufero, oncólogo del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, titulada "*Validation of GEISTRA score: a predictive tool of trabectedin (tb) benefit in Advanced Soft Tissue Sarcomas (ASTS), based on Growth Modulation Index (GMI). A retrospective registry-based analysis from Spanish Group of Sarcoma Research (GEIS)*". Este ensayo ha tenido como objetivo validar el sistema de puntuación GEISTRA como herramienta predictiva del beneficio de trabectedina en pacientes con sarcomas de tejidos blandos. Tras el estudio, el sistema de puntuación GEISTRA queda validado como una herramienta útil para seleccionar el perfil clínico de los pacientes que pueden ser los mejores candidatos para ser tratados con trabectedina.

También con trabectedina, el Dr. Martín Broto, oncólogo del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, ha presentado el póster "*Trabectedin with concurrent low-dose of radiation therapy for metastatic soft tissue sarcomas: A multicenter European, single arm phase II trial of Spanish, French and Italian sarcoma groups*" con los resultados de un ensayo de fase II, de un solo brazo, de trabectedina en combinación con una dosis baja de radioterapia para el tratamiento de sarcoma de tejidos blandos, y que ha alcanzado su objetivo primario de la Tasa de Respuesta

Global (ORR), con un 55,6% de respuestas. Estos resultados también fueron presentados en el pasado congreso de ESMO, celebrado en Barcelona del 27 de septiembre al 1 de octubre.

Por otra parte, el Dr. Yannick Wang, investigador del Laboratorio de Oncología Experimental (Departamento de Oncología) del Hospital Universitario de Leuven, Bélgica, presentó los resultados de la evaluación preclínica del compuesto plocabulina (PM184), realizada en modelos animales de diferentes tipos de sarcoma. Los resultados de estos experimentos demuestran la actividad antitumoral de plocabulina que, además, supera a la del tratamiento estándar establecido, doxorubicina. Estos resultados, por lo tanto, justifican la posibilidad de explorar la actividad del compuesto en ensayos clínicos.

Principales estudios presentados en el Congreso de CTOS

Trabectedina:

- **Validation of GEISTRA score: a predictive tool of trabectedin (tb) benefit in Advanced Soft Tissue Sarcomas (ASTS), based on Growth Modulation Index (GMI). A retrospective registry-based analysis from Spanish Group of Sarcoma Research (GEIS).**

Autor principal: Javier Martinez-Trufero.

- **Trabectedin with concurrent low-dose of radiation therapy for metastatic soft tissue sarcomas: A multicenter European, single arm phase II trial of Spanish, French and Italian sarcoma groups.**

Autor principal: Javier Martin-Broto

- **First interim results from a German retrospective study of sarcoma patients treated with trabectedin (RETRASARC).**

Autor principal: Bernd Kasper

- **Efficacy and safety of trabectedin for patients with unresectable and relapsed Soft Tissue Sarcoma in Japan: a Japanese Musculoskeletal Oncology Group (JMOG) study.**

Autor principal: Kobayashi

- **A Phase III randomised controlled trial comparing histotype-tailored neoadjuvant chemotherapy and standard chemotherapy in patients**

with high-risk soft-tissue sarcomas (ISG-STs 1001): a Sarculator-based prognostic risk stratification analysis.

Autor principal: Pasquali Sandro.

- **Italian Sarcoma Group (ISG) - Spanish Sarcoma Group (GEIS) - French Sarcoma Group (FSG) - Polish Sarcoma Group (PSG) clinical trial on neo-adjuvant chemotherapy in high-risk soft tissue sarcomas (STS): results of non-randomized group of patients.**

Autor principal: Elena Palassini.

- **Preliminary data on a Phase 2 study on trabectedin (t) in advanced retroperitoneal leiomyosarcoma and well differentiated/dedifferentiated liposarcoma (travell).**

Autor principal: Sanfilippo

- **GLO1 as novel potential target to overcome trabectedin resistance in Soft Tissue Sarcomas.**

Autor principal: Francesco Pantano

Plocabulina (PM184):

- **Plocabulin, a novel tubulin inhibitor, has antitumor activity in a patient-derived xenograft (PDX) model of dedifferentiated liposarcoma.**

Autor principal: Yannick Wang

- **Plocabulin, a novel tubulin inhibitor, has antitumor activity in a patient-derived xenograft (PDX) model of CIC-rearranged sarcoma.**

Autor principal: Yannick Wang

Aviso

El presente comunicado no constituye una oferta de venta o la solicitud de una oferta de compra de valores, y no constituirá una oferta, solicitud o venta en cualquier jurisdicción en la que dicha oferta, solicitud o venta sea ilegal antes del registro o verificación bajo las leyes de valores de dicha jurisdicción.

Sobre PharmaMar

PharmaMar es una compañía biofarmacéutica con sede en Madrid, centrada en oncología y comprometida con la investigación y desarrollo que se inspira en el mar para el descubrimiento de moléculas con actividad antitumoral. Es una compañía que busca productos innovadores para dotar de nuevas herramientas a los

profesionales sanitarios para tratar el cáncer. Su compromiso con los pacientes y con la investigación ha hecho que PharmaMar sea uno de los líderes mundiales en descubrimiento de antitumorales de origen marino. PharmaMar tiene una importante cartera preclínica de compuestos y un potente programa de I+D. La compañía desarrolla y comercializa YONDELIS® en Europa y dispone de otros tres compuestos en desarrollo clínico para tumores sólidos: lurbinectedina (PM1183), PM184 y PM14. PharmaMar es una compañía biofarmacéutica global con presencia en Alemania, Italia, Francia, Suiza, Bélgica, Austria y EE.UU. PharmaMar también tiene la participación mayoritaria de otras compañías: GENOMICA, primera empresa española en el campo del diagnóstico molecular; y Sylentis, dedicada a la investigación de las aplicaciones terapéuticas del silenciamiento génico (RNAi). Para más información, visite nuestra web: www.pharmamar.com

Sobre Yondelis®

Yondelis® (trabectedina) es un compuesto antitumoral producido sintéticamente y aislado originalmente de la *Ecteinascidia turbinata*, un tipo de ascidia. Yondelis® ejerce sus efectos anticancerígenos principalmente mediante la inhibición de la transcripción activa, un tipo de expresión génica del que dependen especialmente las células cancerígenas que proliferan.

Sobre plocabulina (PM184)

PM184 es un compuesto sintético de origen marino aislado originalmente de la esponja *Lithoplocamia lithistoides*. Este potencial fármaco se dirige a una proteína llamada tubulina de una manera novedosa, inhibiendo su polimerización para formar el esqueleto de la célula. PM184 bloquea el crecimiento del cáncer al afectar la división de las células tumorales.

Para más información:

Alfonso Ortín – Communications Director aortin@pharmamar.com Móvil : + 34609493127

Miguel Martínez-Cava – Communication Manager mmartinez-cava@pharmamar.com Móvil: +34 606597464

Teléfono: +34 918466000

Inversores:

José Luis Moreno Martínez-Losa – Director Mercado Capitales y Relación con Inversores

investorrelations@pharmamar.com

Teléfono: +34 914444500



Para más información, visite nuestra web: www.pharmamar.com