

Sirtex Medical alcanza histórica entrega de la dosis número 100.000 de microesferas de resina con 90Y SIR-Spheres®

Médicos y empleados, objeto de reconocimiento por la función que han desempeñado en este acontecimiento y por los efectos que se dejan sentir en la vida de los pacientes

WOBURN, Massachusetts, 20 de junio de 2019 /PRNewswire/ -- [Sirtex Medical](#), uno de los principales fabricantes del tratamiento de radioterapia interna selectiva contra el cáncer de hígado, anuncia hoy la administración de la dosis número 100.000 de microesferas SIR-Spheres® de resina de 90Y, que constituyen una terapia para personas afectadas con cáncer hepático.* El tratamiento es ofrecido por más de 1000 profesionales sanitarios y sistemas hospitalarios en diversos lugares del mundo.

"Este logro no habría sido posible sin el apoyo de profesionales de la sanidad de distintos países, que han venido a sumarse a la considerable inversión que hemos hecho en Sirtex a nuestro programa clínico de Oncología Intervencionista. Nos enorgullece asimismo, contar con unos empleados que muestran tanta dedicación poniendo al paciente en primer lugar y se esfuerzan por alcanzar la excelencia en su tarea de mejorar la calidad de vida y la longevidad de los enfermos", declaró Kevin Smith, Presidente Ejecutivo interino de Sirtex. "No obstante, este es solo el primero de muchos más logros de esta índole, ya que constantemente tratamos de encontrar otras formas de optimizar la administración de las microesferas SIR-Spheres de resina de 90Y y contribuir al progreso de las normas asistenciales actuales".

Desde la creación de la empresa, Sirtex proporciona una formación, asistencia y educación de primera clase a los equipos multidisciplinares que atienden a los enfermos de cáncer de hígado con objeto de que tengan acceso al tratamiento y a la atención sanitaria para aquellos pacientes a los que la radioterapia interna vaya a resultarles de más provecho. Llegar a la marca de la dosis 100.000 constituye un reconocimiento a un trabajo internacional de ampliación y alcance de tratamiento dirigido al hígado en el que intervienen estas microesferas SIR-Spheres de resina de 90Y.

"La investigación clínica lleva mucho tiempo poniendo en manifiesto la utilidad de la radioterapia interna selectiva (RTIS) con microesferas de resina SIR-Spheres con 90Y para pacientes en los EE. UU. que presentan metástasis hepáticas de cáncer colorrectal. Esta intervención, mínimamente invasiva, se utiliza para controlar los tumores de hígado y al mismo tiempo son bien toleradas y permiten que el paciente mantenga su calidad de vida",^{1,2} manifestó el doctor Charles Nutting, destacado radiólogo intervencionista certificado que goza de formación en esta subespecialidad y ejerce en Minimally Invasive Treatment Specialists (Colorado), donde se concentra en los tratamientos del cáncer dirigidos al hígado; además, en el año 2002 se convirtió en el primer facultativo en administrar estas esferas en los Estados Unidos. "Me honra y me alegra poder seguir colaborando con Sirtex para facilitar este tratamiento a los pacientes estadounidenses".

En ese mismo año, el profesor Thomas Helmberger, Jefe del Servicio de Radiología, Neuroradiología y Medicina Nuclear del Klinikum Bogenhausen de Múnich (Alemania), administró la primera RTIS de Europa, Medio Oriente y África empleando microesferas SIR-Spheres de resina de 90Y. "Se trata de una opción de tratamiento viable que yo animo a los pacientes a considerar en el marco de su plan asistencial", afirmó el profesor Helmberger. "Estoy orgulloso de poder unirme a Sirtex y a la comunidad médica en la celebración de este importante acontecimiento".

El profesor Guy van Hazel, oncólogo médico del Mount Hospital (West Perth) y catedrático clínico de Medicina en la Facultad de Medicina y Farmacología de la Universidad de Australia Occidental, quien intervino en las primeras etapas de desarrollo de las microesferas, observó: "Esta es una importante opción terapéutica para mis pacientes y un logro del cual estoy encantado de haber participado".

*En los Estados Unidos, las microesferas SIR-Spheres de resina de 90Y han recibido la autorización de precomercialización (PMA, por sus siglas en inglés) concedida por la Administración estadounidense de

Alimentos y Medicamentos (FDA) y están indicadas para el tratamiento de tumores de hígado metastásicos e irresecables que se deriven de un cáncer colorrectal primario, en combinación con quimioterapia intraarterial hepática en la que se administre floxuridina. Las microesferas están autorizadas para el tratamiento de tumores hepáticos inoperables en Australia, la Unión Europea, Argentina, Brasil, Canadá y varios países asiáticos, como la India y Singapur.

Acerca de la radioterapia interna selectiva (RTIS) con microesferas SIR-Spheres de resina de 90Y

Las microesferas SIR-Spheres de resina de 90Y son un producto sujeto a prescripción médica que se emplea para el tratamiento de tumores de hígado inoperables. Se trata de una terapia mínimamente invasiva mediante la cual se administran dosis elevadas de radiación beta de alta energía directamente al tumor, procedimiento que efectúa el radiólogo intervencionista infundiendo por una sonda millones de microesferas de resina radiactiva que llegan a las arterias hepáticas que irrigan los tumores. Valiéndose así, del propio riego sanguíneo, las microesferas se dirigen selectivamente a los tumores con una dosis de radiación que es hasta 40 veces mayor comparada a la radioterapia convencional, que al mismo tiempo dejan intacto el tejido sano.

Acerca de Sirtex

Sirtex Medical es una empresa internacional del ámbito de la sanidad que posee oficinas en EE. UU., Australia, Alemania y Singapur y que trabaja para mejorar la respuesta que muestran los enfermos de cáncer. Nuestro producto actual es una radioterapia selectiva contra el cáncer de hígado consistente en microesferas de resina de 90Y denominadas SIR-Spheres, de las cuales se han suministrado 100.000 dosis para tratar a personas afectadas de esta dolencia en más de 1000 centros sanitarios y en más de 40 países. Si desea consultar más información, visite www.sirtex.com.

SIR-Spheres® es una marca comercial registrada de Sirtex SIR-Spheres Pty Ltd.

Referencias

¹ Kennedy A., Cohn M., Coldwell D.M. et al. (2017). "Updated survival outcomes and analysis of long-term survivors from the MORE study on safety and efficacy of radioembolization in patients with unresectable colorectal cancer liver metastases" ["Puesta al día de los indicadores de la supervivencia y análisis de los supervivientes de larga duración del estudio MORE de la tolerabilidad y la eficacia de la radioembolización en pacientes afectados de metástasis hepática de cáncer colorrectal irresecable"], *Journal of Gastrointestinal Oncology*, 8 (4): 614-624. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5582033/> (fecha de consulta: 6/5/2019).

² Cosimelli M., Golfieri R., Cagol P.P. et al (2010). "Multi-centre phase II clinical trial of yttrium-90 resin microspheres alone in unresectable, chemotherapy refractory colorectal liver metastases" ["Ensayo clínico de fase II, multicéntrico, de las microesferas de resina de itrio-90 en monoterapia en las metástasis hepáticas colorrectales irresecables y resistentes a la quimioterapia"], *British Journal of Cancer*, 103 (3): 324-331. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20628388> (fecha de consulta: 6/7/2019).

Identificador del documento: 196-EUA-0619

CONTACTO: Kevin Smith, teléfono: 781.721.3801 , correo electrónico: Kevin.Smith@Sirtex.com