

Opciones terapéuticas para la osteoporosis

Lilly innova en este campo gracias a sus dos líneas de investigación para la prevención y el tratamiento

M ENRIQUE ROS
Área Monográficos

Desde el año 1990 los laboratorios Lilly ofrecen opciones terapéuticas para la osteoporosis, **“innovando en este área con soluciones para las mujeres que padecen esta enfermedad”**, según destaca el director médico de Lilly, doctor Juan Carlos Gómez Pérez. Para ello, Lilly, una de las diez compañías farmacéuticas líderes en el mundo, tiene abiertas actualmente sendas líneas de investigación.

La primera de estas líneas, explica el doctor Gómez Pérez, **“ofrece diversas alternativas para la prevención y el tratamiento de la osteoporosis posmenopáusica”**, con un tratamiento no hormonal, que pertenece al grupo de los Moduladores Selectivos de los Receptores Estrogénicos (SERM).

La segunda línea de investigación se ha apoyado en el potencial biotecnológico de Lilly para desarrollar un tratamiento, recientemente aprobado por las autoridades sanitarias. Se trata del primer agente formador de hueso y pretende mejorar la situación de aquellas mujeres cuya enfermedad es más avanzada y ya han padecido fracturas. Con estos hallazgos, Lilly

“pretende ofrecer a los médicos soluciones terapéuticas para el tratamiento de todo tipo de pacientes osteoporóticas”.

VOCACIÓN DE SERVICIO

La vocación de servicio de Lilly y su liderazgo hacen que su **“actividad se oriente hacia la innovación”**. De esta forma, el 19,4% de sus ingresos globales están dedicados a la investigación. La inversión anual de Lilly en España en el capítulo de la investigación y desarrollo (I+D) alcanza los 28,5 millones de euros. Esta inversión se orienta hacia la mejora de los procesos de I+D de los fármacos que comercializa, para lo que cuenta con un gran equipo humano y científico que trabaja sobre las enfermedades cardiovasculares, así como en endocrinología, oncología, urología, neurociencias y osteoporosis.

Desde Lilly **“se cubre todo el proceso de desarrollo de los fármacos”**, desde su descubrimiento como moléculas, pasando por las pruebas de eficacia y seguridad en animales y en humanos, hasta su fabricación en las plantas de producción y su presentación final farmacéutica (píldoras, cápsulas, etcétera).

Para ello, Lilly cuenta en España con uno de sus cuatro Centros de Investiga-




LABORATORIOS. Una vista de la sede del Centro de Investigación de Química Médica de Laboratorios Lilly.

la actividad

EL TRABAJO EN I+D DE LOS LABORATORIOS CUBRE TODO EL PROCESO PARA CREAR UN FÁRMACO

ción Básica, situados también en Estados Unidos, Alemania y el Reino Unido. El nuevo centro español de Investigación en Química Médica de Lilly es, por su función focalizada en el descubrimiento de nuevas moléculas, el mayor que la corporación posee en Europa. Su número de investigadores, sus equipamientos y su tecnología **“hacen de Lilly una compañía líder en investigación en España”**, destaca el director médico de la compañía.

Este proceso de I+D se completa con la actividad del Grupo de Investigación Clínica y la del Centro Europeo de Gestión de Ensayos Clínicos, uno de los tres con que cuenta en todo el mundo y cuyo fin es asegurar la calidad y validez de los datos generados en los estudios sobre los fármacos. La correcta validación y posterior análisis estadístico de estos datos permiten demostrar la eficacia y seguridad de los medicamentos que se hallan en estudio. 

la **SALUD** es la cuestión

