



"Una manera de hacer Europa"

Identificación del proyecto

Estudio para la mejora de la calidad de vida en mujeres con cáncer de mama tratadas con inhibidores de aromatasa: cohorte b-able (EXPTE. PI16/00818)

Descripción del proyecto

Las mujeres postmenopáusicas con cancer de mama tratadas con inhibidores de aromatasa (IA) presentan una incidencia más alta de osteoporosis, fracturas y otros síntomas músculo-esqueléticos, particularmente dolor y rigidez articular. B-ABLE es un estudio de cohorte clínico, prospectivo que se realiza en la Unidad de Cáncer de Mama y en la Unidad de Metabolismo óseo del Hospital del Mar de Barcelona. Actualmente se han incluido 780 mujeres postmenopáusicas de origen caucásico con cáncer de mama en estadios iniciales y candidatas al tratamiento adyuvante con IA y se prevé superar las 1000 pacientes. El objetivo principal del estudio se plantea para mejorar la calidad de vida de las mujeres tratadas con IA. La cohorte B-ABLE está diseñada para evaluar los eventos musculoesqueléticos derivados del uso de IA en mujeres con cáncer de mama. Los objetivos del proyecto son el análisis del efecto deletéreo sobre la microarquitectura ósea y la determinación precoz del riesgo de fractura por fragilidad mediante DXA, Rx de columna dorso-lumbar, TBS y microindentación. Determinación de las causas fisiológicas de la artralgia asociada a IA mediante el análisis de marcadores de degradación articular, de los niveles de hormonas esteroideas remanentes en sangre y por resonancia magnetica funcional antes y a los tres meses de tratamiento con IA. Los resultados del estudio ayudaran a decidir la prescripción terapeutica mas adecuada para cada paciente para minimizar los efectos secundarios de los IA y así evitar la discontinuación del tratamiento con terapia adyuvante.

Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

92.565,00

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"