PERLAS

Nuevo SERM podría superar eficacia de raloxifeno en osteoporosis

Comparan los efectos de lasofoxifeno con los de raloxifeno y placebo en la salud ósea de mujeres posmenopáusicas. Fuente: Menopause 2006; 13: 277-286.

Un nuevo modulador selectivo del receptor de estrógeno (SERM) podría ser más efectivo que el raloxifeno para tratar la osteoporosis posmenopáusica, sugieren los resultados de un ensayo aleatorio y controlado.

"Lasofoxifeno es un potente SERM con alta afinidad a los receptores alfa y beta de estrógeno humano", explican los investigadores. Sus efectos beneficiosos ya han sido mostrados en modelos animales de osteoporosis.

En el presente estudio, Michael McClung (del Centro de Osteoporosis de Oregón, en Portland, EE.UU.) y colaboradores compararon sus efectos con los del raloxifeno y placebo. En total, 410 mujeres posmenopáusicas, de 47-74 años de edad, fueron controladas durante dos años.

Los resultados mostraron que el lasofoxifeno en dosis de 0,25 mg/día y 1,0 mg/día aumentó significativamente la densidad mineral ósea (DMO) de columna lumbar, en comparación con 60 mg/día tanto de raloxifeno como de placebo.

Las dos dosis de lasofoxifeno produjeron aumentos similares a los del raloxifeno en la DMO de cadera, pero en general causaron mayores disminuciones de los marcadores bioquímicos de recambio óseo.

El perfil de eventos adversos fue similar con los dos fármacos.

"Nuestros hallazgos sugieren que el lasofoxifeno podría ser una opción terapéutica efectiva y bien tolerada para la prevención de la pérdida ósea en las mujeres posmenopáusicas", concluye el equipo investigador.