



## 270 - EFECTOS DE TERIPARATIDA EN DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y MARCADORES DE REMODELADO ÓSEO EN LA VIDA REAL: EXPERIENCIA ARGENTINA (PÓSTER PRESENTADO)

*M. Varsavsky y Grupo Argentino de Estudio de la Osteoporosis*

*Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.*

## Resumen

**Métodos:** Estudio retrospectivo con 257 mujeres posmenopáusicas (PM) tratadas con TP durante al menos 12 meses en centros especializados de Argentina. Se determinó densidad mineral ósea (DMO), analítica general y marcadores séricos de remodelado óseo (MRO): osteocalcina (OC), fosfatasa alcalina ósea (FAo) y  $\text{CrossLaps}$  (CTX) basal, a los 3, 6, 12, 18 y 24 meses. Los datos fueron analizados con test de Wilcoxon frente a basal ( $p < 0,05$ ).

**Resultados:** 257 pacientes completaron 12 meses de TP (100 = 18 meses y 76 = 24 meses). Edad media:  $69 \pm 10$  años. Fracturas previas al inicio de TP: 54% (media de fracturas vertebrales: 2 (1-9), fracturas no vertebrales: 1 (1-5)). Recibieron previamente bifosfonatos (BF) un 79% con una duración media de  $6,0 \pm 3,6$  años. La PTH disminuyó significativamente a 3 meses de TP y retornó a niveles basales a los 24 meses. La calcemia se modificó en forma inversa y precoz. Los MRO de formación y de resorción ósea aumentaron significativamente desde el mes 3. La DMO en columna lumbar (CL) aumentó significativamente a los 6 meses (+6,2%) con un máximo a los 24 meses (+13,0%). La DMO en cuello femoral (CF) y cadera total (CT) tuvieron un aumento significativo, menor y más tardío; a los 12 meses (CF:+2,5%, CT:+1%) alcanzó también su máximo aumento a los 24 meses (CF:+7,9%, CT:+5,5%). Las pacientes que recibieron BF previamente ( $n = 203$ ) frente a las que no los usaron ( $n = 54$ ) presentaron un aumento significativo mayor en la DMO de CL (+13,4 frente a +11,3%, respectivamente). No se encontraron diferencias significativas en CF ni en CT.

**Conclusiones:** En nuestro grupo de pacientes ambulatorias PM, la TP produjo un aumento en la DMO de CL, CF y CT, a predominio lumbar, semejante al observado en los estudios pivotales. Ambos MRO de aumentaron desde los 3 meses del inicio del tratamiento.