

Efecto de romosozumab en la microarquitectura ósea

Categoría: Ateneos médicos

Publicado: Miércoles, 10 Junio 2026 12:00

Escrito por: Sofia

Visitas: 37

Dra. Mariana Gonzalez Pernas y Dra. María Belén Zanchetta

El encuentro se centró en la presentación del estudio de la microarquitectura ósea (EXTREM) y su aplicación en el tratamiento con ramosuzumab para la osteoporosis. Mariana González Pernas presentó un caso clínico de una paciente de 78 años con fractura vertebral y explicó cómo el estudio de la microarquitectura ósea permite identificar deterioros estructurales ocultos que no se observan en la densitometría convencional. El estudio demostró que el ramosozumab provoca cambios significativos en la microarquitectura ósea, especialmente en el compartimento cortical, con mejoras detectables ya después de seis meses de tratamiento. Los participantes plantearon preguntas sobre las indicaciones del estudio, los costos, las dosis de calcio y vitamina D, y los factores predictivos de respuesta al tratamiento. Se comentó que actualmente este estudio tiene un alto costo y acceso limitado en la región, siendo utilizado principalmente para casos complejos donde la densitometría no proporciona suficiente información diagnóstica.

Disculpe, su navegador no soporta audio.

Descargar [podcast: Efecto de romosozumab en la microarquitectura ósea](#)

