

COMUNICACIONES ORALES

SESIÓN 1

1. Exceso de riesgo de fractura en pacientes con diabetes tipo 2 prevalente y factores predictores de fractura	4
2. Relación de Dickkopf-1 (DKK1) con la enfermedad aterosclerótica y el metabolismo óseo en pacientes con diabetes <i>mellitus</i> tipo 2	4
3. Vacaciones terapéuticas con bisfosfonatos: resultados del proyecto ESTRATOS	4
4. Efecto del tratamiento con vitamina D en el desarrollo óseo del fémur fetal	5
5. Factores de riesgo relacionados con el desarrollo de dolor vertebral crónico tras vertebroplastia o tratamiento conservador. Estudio aleatorizado de 12 meses de seguimiento	5
6. Efecto de la administración de denosumab durante un año sobre el T-score, en pacientes ratados con alendronato.	5

SESIÓN 2

7. Caracterización de una nueva mutación en el exón 6 del gen SQSTM1 en pacientes con enfermedad ósea de Paget.	6
8. Importancia de FGF23 y PTH en la regulación de la vía de Wnt y sus inhibidores.	6
9. La chaperona de histonas, HIRA, regula la masa ósea	6
10. Asociación de WNT16 y BCL9 con el fenotipo de la coxartrosis	7
11. Denosumab: un tratamiento innovador y eficaz para el granuloma reparativo mandibular de células gigantes.	7
12. Efectos de PTH(1-84) frente a ranelato de estroncio en la masa y arquitectura femoral y vertebral en un modelo experimental de osteoporosis masculina	7

SESIÓN 3

13. Factores de riesgo predictores de fractura de cadera en pacientes diabéticos tipo 2: una herramienta clínica	8
14. Niveles circulantes de esclerostina en mujeres postmenopáusicas en riesgo de osteoporosis	8
15. Valor pronóstico del número de células tumorales circulantes (CTC) en el seguimiento de la enfermedad en mujeres con cáncer de mama y metástasis óseas tratadas con ácido zoledrónico	8
16. Resistencia del material óseo (BMS) determinada mediante microindentación en pacientes que inician corticoides. Efectos de diferentes tratamientos	9
17. Tratamiento de la osteoporosis en pacientes con insuficiencia renal crónica (IRC) grado IV con denosumab	9
18. Cambios en el estado del hueso trabecular de columna lumbar durante infancia y adolescencia	9

COMUNICACIONES PÓSTER

SESIÓN 1

1. El ácido ursodeoxicólico contrarresta la apoptosis inducida por la bilirrubina y el ácido litocólico en osteoblastos humanos	10
2. Estudio descriptivo de una cohorte de pacientes con hipovitaminosis D.....	10
3. Resultados del uso de denosumab en la práctica clínica.....	10
4. Repercusión económica del uso racional de fármacos en la osteoporosis.....	11
5. Revisión de 14 casos de osteonecrosis maxilar diagnosticados en el Hospital General Universitario de Valencia. El correcto diagnóstico de osteoporosis e instauración terapéutica correcta, primer paso para su prevención	11
6. Fractura atípica secundaria a tratamiento con bifosfonatos en paciente joven con osteogénesis imperfecta tratada con teriparatide	11
7. Prevalencia de fracturas vertebrales y osteoporosis densitométrica en varones adultos. La cohorte Camargo.....	12
8. Papel de la esclerostina y el Dkk-1 en la pérdida de densidad mineral ósea tras la lesión medular completa. Resultados preliminares.....	12
9. Efecto de la diabetes tipo 2 sobre la incidencia de fractura osteoporótica: cohorte DIAFOS	12
10. Patrón de expresión de MicroRNAs en osteoblastos humanos procedentes de mujeres postmenopáusicas.....	13
11. PRIMARA: un estudio observacional, prospectivo para describir el uso de cinacalcet en pacientes con hiperparatiroidismo primario en la práctica clínica	13
12. Contribución de las concentraciones circulantes de esclerostina y estradiol en la respuesta inadecuada a bifosfonatos en mujeres con osteoporosis postmenopáusica	13
13. Efecto del ranelato de estroncio e IGF-1 en la osteoporosis y la vía Wnt/-catenina.....	14
14. Influencia de los niveles de vitamina D sobre el efecto de las estatinas en la densidad mineral ósea y los marcadores de remodelado en mujeres postmenopáusicas	14
15. La proteína relacionada con la parathormona inhibe el estrés oxidativo en células osteoblásticas.....	14
16. Síndrome de médula ósea: 3 casos atípicos y una nueva presentación.....	15
17. Gestión por procesos de fractura de cadera del anciano como evolución del modelo ortogerátrico: 4 años de experiencia.....	15
18. Denosumab: primer año de tratamiento de mujeres postmenopáusicas con osteoporosis severa.....	15
19. Estudio B-ABLE: mujeres con cáncer de mama en tratamiento con inhibidores de la aromatasa. Valor de CTx como predictor de pérdida de masa ósea.....	16
20. Riesgos de fractura FRAX en la cohorte FRODOS. Estudio comparativo del modelo de España con el de Francia, Reino Unido y Suecia	16
21. Denosumab redujo las nuevas fracturas osteoporóticas en mujeres postmenopáusicas con osteoporosis y fractura previa: resultados del ensayo FREEDOM	16
22. Osteoporosis con fracturas vertebrales durante el periodo postparto y lactancia. A propósito de cuatro casos	17
23. Denosumab <i>vs.</i> ibandronato en mujeres postmenopáusicas sub-óptimamente tratadas con bifosfonatos: ensayo abierto de satisfacción con el tratamiento	17
24. Eficacia y seguridad de denosumab <i>versus</i> risedronato en mujeres postmenopáusicas con adherencia subóptima al tratamiento con alendronato: ensayo aleatorizado abierto.....	17
25. Asociación entre el aumento progresivo durante 6 años en la densidad mineral ósea en mujeres osteoporóticas tratadas con denosumab y el grado de disminución en la incidencia de fracturas.....	18
26. El tratamiento con parathormona aumenta la capacidad de diferenciación de las células estromales mesenquimales de médula ósea en mujeres con fractura atípica	18
27. Valoración de cambios de masa muscular en el envejecimiento, mediante DXA en una cohorte española.....	18
28. Estudio descriptivo epidemiológico de doce pacientes con fracturas atípicas intervenidas en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.....	19
29. Elaboración de protocolo para disminuir el riesgo de fracturas por fragilidad en pacientes con cáncer de mama en tratamiento con inhibidores de la aromatasa.....	19
30. Enfermedad ósea de Paget (EOP). Tasa de fracaso al tratamiento con zoledrónico (ZOL) a largo plazo (6 años).....	19
31. Prevalencia de sarcopenia en pacientes con fractura de cadera reciente.....	20
32. Suero de mujeres postmenopáusicas tratadas con un antioxidante natural inhibe la diferenciación de células estromales mesenquimales a adipocitos y estimula la osteoblastogénesis	20

COMUNICACIONES PÓSTER

SESIÓN 2

33. Expresión de genes relacionados con el metabolismo energético (osteocalcina, FOXO1, receptor de insulina y SOST) en células óseas de ratas Goto-Kakizaki.....	21
34. Efecto sobre la inmunidad celular del tratamiento con denosumab en mujeres con osteoporosis postmenopáusica.....	21
35. Impacto de la demora en la cirugía de las fracturas de cadera en la mortalidad hospitalaria y los costes asociados.....	21
36. Profilaxis de la osteoporosis esteroidea en pacientes con polimialgia reumática; oportunidades de mejora.....	22
37. Cambios en la incidencia de fractura de cadera en Gran Canaria. Comparación del período 1989-1993 con 2007-2011.....	22
38. Prevalencia de osteoporosis, fracturas vertebrales e hipovitaminosis D en mujeres postmenopáusicas que viven en un hábitat rural.....	22
39. Tratamiento con ácido zoledrónico en 204 pacientes: descripción y efectos secundarios.....	23
40. FGF23 y diabetes <i>mellitus</i> tipo 2: relación con metabolismo óseo y la afectación vascular.....	23
41. Niveles séricos de miostatina en diabetes <i>mellitus</i> tipo 2 y controles: factores determinantes.....	23
42. Evaluación histológica de granulados de monetita/hidroxiapatita/gel de sílice. Efecto de la concentración de hidroxiapatita.....	24
43. Efecto diferencial de fósforo y PTH sobre la calcificación vascular en un modelo de insuficiencia renal crónica.....	24
44. Displasia fibrosa de la mandíbula. Descripción de un caso tratado con ácido zoledrónico.....	25
45. Efectos del tratamiento con cinacalcet sobre los niveles de calcio, PTH, fósforo, marcadores de remodelado y sobre la densidad mineral ósea en pacientes con hiperparatiroidismo primario.....	25
46. Análisis del fenotipo "alta masa ósea" utilizando herramientas genómicas y transcriptómicas: evidencias de heterogeneidad genética y de efectos aditivos de TWIST1, IL6R, DLX3 y PPARG.....	26
47. Estudio a largo plazo (>25 años) de la terapia supresora con levotiroxina en mujeres postmenopáusicas con cáncer diferenciado de tiroides: efecto sobre la densidad mineral ósea y los marcadores de remodelado óseo.....	26
48. Efecto del tratamiento con rhGH durante 7 años, sobre la densidad mineral ósea y la calidad de vida en pacientes adultos con déficit de GH.....	26
49. Satisfacción, adherencia y efectos secundarios de los pacientes tras un año de tratamiento con denosumab.....	27
50. Estudio experimental comparativo del efecto de la osteoprotegerina y la testosterona en el sistema OPG/RANKL en un modelo animal de ratas macho orquidectomizadas.....	27
51. Artropatía de Charcot: una artropatía de alto remodelado de difícil diagnóstico. Descripción de la forma de presentación de 21 casos.....	27
52. Tolerabilidad y seguridad del ranelato de estroncio en el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica.....	28
53. Relación entre osteocalcina y metabolismo energético en mujeres postmenopáusicas tratadas con fármacos antiosteoporóticos.....	28
54. Evaluación de la ingesta de calcio dietético en mujeres postmenopáusicas.....	28
55. Estudio prospectivo de la incidencia de fracturas en la cohorte FRODOS. Evaluación del modelo FRAX® en las primeras 1.100 participantes.....	29
56. Masa ósea en varones infectados con VIH y tratados con antiretrovirales.....	29
57. Efecto de la DM2 sobre las manifestaciones clínicas del HPP.....	29
58. Ultrasonido cuantitativo del calcáneo y falanges en ancianos españoles: relación con la densidad mineral ósea de las falanges.....	30
59. Descripción de las características clínicas y seguimiento de la pérdida ósea en pacientes con cáncer de mama en tratamiento con inhibidores de la aromatasa.....	30
60. Prevención de la pérdida ósea periprotésica precoz tras artroplastia de cadera con ácido zoledrónico.....	30
61. Asociación de un SNP del gen RBMS3 y osteonecrosis de maxilares por bisfosfonatos en pacientes con osteoporosis.....	31
62. Estudio de la asociación entre masa grasa y masa magra con la densidad mineral ósea, la densidad mineral ósea volumétrica y el ultrasonido de falanges en mujeres adultas premenopáusicas.....	31
63. Denosumab en la práctica clínica en mujeres con osteoporosis postmenopáusica con o sin antecedente de c.a. de mama resultados a un año.....	32
64. PTH en adultos mayores: ¿se modifican los rangos de referencia según la metodología empleada? Estimación de función renal conservada utilizando diferentes índices.....	32
65. Indicadores por compartimentos y momento de diálisis. Pacientes cubanos en diálisis según márgenes de seguridad y riesgo*.....	33