

PROGRAMA CIENTÍFICO

2° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA AAOMM-SAO

XXXV Reunión Anual de AAOMM

XIII Congreso Argentino de Osteoporosis



A.A.O.M.M.



S . A . O
Sociedad Argentina de Osteoporosis

10 al 12 de Octubre 2018

Salguero Plaza, Jerónimo Salguero 2686
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral
Sociedad Argentina de Osteoporosis

MIÉRCOLES 10 DE OCTUBRE

- 08.30-09.30 **Inscripciones**
- 09.30-09.40 **Ceremonia de Apertura**
Presidentas de AAOMM y SAO: Susana Zeni y Rosa María Scuteri
- 09.40-10.30 **Conferencia: Bisphosphonates. Celebrating 50 years. Bones and beyond**
Disertante: Graham Russell (UK)
Coordinadores: Diana González y Norma Guadagna
- 10.30-11.30 **Comunicaciones Libres**
Coordinadores: Sara Feldman y Vanina Farías

CL1. El análogo tumoral de la hormona paratiroidea (PTHrP) favorece un fenotipo más agresivo en células derivadas de cáncer colorrectal mediante la modulación positiva de su propia expresión
Martín MJ, Calvo N, Novoa Díaz MB, Carriere P, Gentili C

CL2. Un flavonoide natural mejora la función renal en un modelo de diabetes mellitus experimental
Pérez A, Rivoira MA, Mukdsi J, Fretes R, Plavnik L, Tolosa de Talamoni NG

CL3. Estudios imagenológicos de la implementación de matrices fibrosas nanocompuestas para ingeniería de tejidos óseos
Gatti DA*, Venegas Rojas,* Chullo V, Díaz M, Missana LR, Stur M, Rivero G, Abraham GA, Feldman S. *Comparten primera autoría.

CL4. Regulación purinérgica de la diferenciación de osteoblastos de rata y efectos de una elevada concentración de glucosa extracelular

Laiuppa JA, Gili V, Santillán GE

CL5. Características prebióticas de un yogur conteniendo galactooligosacáridos (GOS), generado enzimáticamente a partir de la lactosa de la leche. Efecto sobre la absorción y retención de calcio en ratas en crecimiento

Seijo M, Vénica C, Pita Martín de Portela ML, Bergamini C, Wolf I, Perotti MC, Zeni S

CL6. La exposición prenatal a NaF altera la erupción dental mediante la disminución del número de osteoclastos en el hueso supracoronal del primer molar de ratas

Interlandi V, Fontanetti P, Ponce R, Gallará R, Centeno V

CL7. Glutamina promueve la autofagia en enterocitos. ¿Un nuevo mecanismo de protección de la absorción intestinal de calcio bajo condiciones de estrés oxidativo?

Moine L, Díaz de Barboza G, Maldonado C, Tolosa de Talamoni NG

11.30-12.00 RECESO

12.00-13.00 Simposio: Diabetes y su impacto óseo

Coordinadores: Mónica Drvonsek y María Diehl

Esqueleto y diabetes: Claudia Sedlinsky

Tratamiento en diabetes 1 y 2 y hueso: Ana María Galich

13.00-14.00 Simposio Satélite: Ultragenyx. Nuevos Horizontes en la Terapéutica del Raquitismo Hipofosfatémico ligado al Cromosoma X

14.00-14.30 RECESO

14.30-15.30 Conferencia: TBS in clinical routine: an update

Disertante: Didier Hans (Suiza)

Coordinadores: Mirena Butazzoni y Claudia Gómez Acotto

15.30-16.30 Comunicaciones Libres

Coordinadores: Silvia Karlsbrum y Ariel Sánchez

CL8. Efecto de la combinación de los componentes de la yerba mate (Ilex paraguariensis) sobre células osteoblásticas

Villarreal L, Di Loreto VE, Rico MJ, Rozados VR, Scharovsky, Brun LR

CL9. Efecto dual del extracto del alga Dictyota Dichotoma en células tumorales de mama y osteoblásticas normales

Lezcano V, Mariani F, Fernández C, Parodi E, Morelli S



CL10. Efectos de extractos de *Opuntia megapotamica* (Cactaceae) en la proliferación y diferenciación de células osteoprogenitoras

Gili V, Laiuppa JA, Santillán GE

CL11. Ensayo clínico VERO sobre el estado de la vitamina D y los efectos de los niveles séricos de la 25-hidroxi-vitamina D (25OHD) en el riesgo de fracturas con el uso de teriparatida versus risedronato

Minisola S, Marín F, Kendler DL, Geusens P, Zerbini C, Russo L, Greenspan SL, Casado E, Fahrleitner-Pammer A, Stepan JJ, Lespessailles E, Moericke R, Bagur A, Lakatos P, López-Romero P, Body JJ

CL12. Diseño del estudio y características basales de la población inscrita en el estudio multinacional, observacional de teriparatida (ALAFOS)

Chen C-H, Alsalmawy A, Ish-Shalom S, Lim S-J, Al-Ali N, Cunha-Borges JL, Yang H, Casas N, Altan L, Moll T, Gurbuz S, Brnabic AJM, Marín F, Flores Z*
* Presentadora solamente

CL13. Tratamiento con bifosfonatos luego de suspendido el denosumab: Experiencia clínica

Pelegri C, Miechi L, Sarli M, Silveira F, Zanchetta MB

CL14. Efecto de teriparatide sobre la densidad mineral ósea y los marcadores de remodelado óseo: experiencia argentina

Costanzo PR, Sánchez A, García ML, Sarli M, Rey P, Zanchetta MB, Giacoia E, Salerni H, Maffei L, Premrou V, Oliveri B, Pavlove MM, Karlsbrum S, Larroudé MS, Brance ML, Brun LR

CL15. Teriparatida para el tratamiento de la osteoporosis en la vida real: nuestra experiencia

Varsavsky M, Guelman R

16.30-17.00 RECESO

17.00-18.00 Simposio: Tratamiento

Coordinadores: Mónica Ercolano y Josefina Pozzo

Actualización en el tratamiento de osteoporosis inducida por corticoides: María Silvia Larroudé

Tratamiento con drogas anabólicas. ¿Cuándo y cómo es mejor secuenciarlas?: Fabio Massari

18.00-19.00 Conferencia: Efecto de glucocorticoides sobre hueso y músculo

Disertante: Teresita Bellido (USA)

Coordinadores: Gabriela Picotto y Daniel Salica

19.00-21.00 Cocktail de apertura

JUEVES 11 DE OCTUBRE

08.30-09.30 **Simposio Satélite: SHIRE: Hipoparatiroidismo crónico: más allá del hueso y del calcio. Taller de casos clínicos**
Disertantes: Marian Inés Tamborenea y María Diehl
Coordinadoras: Gabriela Finkestein y Evangelina Giacoia

09.30-10.30 **Highlights ASBMR.**
Disertante: Teresita Bellido (USA)
Coordinadores: Eduardo Vega y Patricia Mandalunis

10.30-11.00 RECESO

11.00-12.00 **Comunicaciones Libres**
Coordinadores: Gloria Rovai y Fernando Somma

CL16. Aporte del Trabecular Bone Score (TBS) en pacientes con enfermedad de Gaucher con DMO normal

Larroudé MS, Aguilar G, Rossi I, Brun LR, Drelichman G

CL17. Relaciones densitométricas entre las masas mineral y magra del cuerpo entero y de los miembros en 1490 hombres sanos con distintos hábitos de actividad física

Denova-Gutiérrez E, Clark P, Capozza RF, Nocciolino LM, Ferretti JL, Velázquez-Cruz R, Rivera B, Cointry GR, Salmerón J

CL18. Composición corporal pediátrica por DXA: mínimos cambios significativos en personas de ambos sexos

Saraví FD, Uzuriaga Castro CG

CL19. Utilidad clínica de la reconstrucción 3D a partir de densitometría de cadera en pacientes con artritis reumatoide tratados con diferentes esquemas terapéuticos. Datos preliminares

Brance ML, Pons-Estel BA, Quagliato NJ, Jorfen M, Winzenrieth R, Humbert L, Del Río L, Di Gregorio S, Brun LR

CL20. Significativa alteración de la resistencia ósea en mujeres post menopáusicas con osteoporosis

Longobardi V, Zanchetta MB, Massari F, Silveira F, Zanchetta JR

CL21. Factores estructurales óseos en fémur y masa magra evaluados por 3D-DXA en pacientes con fractura de cadera. Datos preliminares.

Di Gregorio S, Del Río L, Mihaylov M, Martínez S, Sánchez P

CL22. Utilidad de la DXA en el diagnóstico y seguimiento del Síndrome Doloroso Regional Complejo

Mana DL, Zanchetta MB



CL23. Evaluación de los componentes cadera mediante parámetros 3D y sus potenciales factores determinantes

Di Gregorio S, Bonel E, Del Río L.

12.00-13.00 **Simposio: Terapia hormonal de reemplazo**
Coordinadores: Ana Witich y Sebastián Suárez
En el hombre: Pablo Knoblovits
En la mujer: Alejandra Belardo

13.00-14.00 **Simposio Satélite: RAFFO: Denosumab en la práctica clínica**
Coordinador: Dr. Carlos Pesce
Evaluación del paciente con alto riesgo de fractura: Elección del tratamiento -
Tratamiento por objetivos: Ana María Galich.
Reversibilidad de Denosumab: Importancia de la adherencia al tratamiento
y seguimiento del paciente: María Belén Zanchetta

14.00-14.30 RECESO

14.30-16.00 **Comunicaciones libres a premios AAOMM y premios SAO**
Coordinadores: Fernando Saraví y Susana Moggia

CL24. Las diferencias antropométricas entre sexos de la columna lumbar, medidas por DXA, no afectan a todas las vértebras en forma uniforme: probable implicancia en la incidencia de fracturas

Claus Hermberg H, Lozano MP, Rey M, Boffa S, Pozzo MJ

CL25. Evidencia original directa (dinamométrico-tomográfica) de la influencia sitio-específica de la musculatura sobre la estructura ósea. Hacia una concepción más amplia del accionar del mecanostato

Nocciolino LM, Lüscher SH, Pilot N, Pisani L, Cointry GR, Ireland A, Rittweger J, Ferretti JL, Capozza RF

CL26. Afectación cardiovascular en hiperparatiroidismo primario (HPP)

Salerni HH, Spivacow FR, Margulis F

CL27. Análisis etiológico e impacto en calidad de vida del hipoparatiroidismo

Tormo S, Cabrera S, Ledesma MV, Jarrín Reliche S, Serrano C, Rodríguez P, Giacoia E

CL28. Respuesta ósea cortical y trabecular en fémur proximal de mujeres con osteoporosis tratadas con Denosumab utilizando técnicas de modelado 3D obtenidas por DXA

Cons-Molina F, Bejarano L, Feuchter M, Wiluzanski D, Altieri C, Romero E, Mansur JL, Martelli Y, Humbert L

CL29. Tratamiento hormonal cruzado en transgénero varón: su efecto sobre hueso y composición corporal a corto plazo

Abdala R, Nagelberg A, Zanchetta MB, Silveira F, Sesta M, Vera M

CL30. Prevalencia de sarcopenia en pacientes con IRC según diferentes definiciones

Abdala R, Del Valle E, Negri A, Zanchetta MB, Silveira F, Costa Rocha ME, Dalto J, Pinissi L

CL31. Niveles de Vitamina D en niños de Río Turbio y su relación a presencia de caries, dolor en miembros inferiores y talo valgo

Aguirre M, Costanzo PR, Giacoia E, Mansur JL

16.00-17.30 **Simposio: Utilidad de la reconstrucción 3D de cadera: de la investigación a la aplicación clínica**

Coordinadores: Adriana Frigeri y Lucas Brun

Técnica, validación y demostración del software 3D-Shaper: Ludovic Humbert (España)

Uso en la investigación: estudios clínicos en diferentes cohortes: Ludovic Humbert, Silvana Di Gregorio (España)

Utilidad en la práctica clínica: presentación de casos clínicos: Silvana Di Gregorio (España)

17.30-18.00 RECESO

18.00-18.45 **Conferencia: Pharmacological diversity among drugs for treating bone diseases**

Disertante: Graham Russell (UK)

Coordinadores: Nori G. Tolosa de Talamoni y Helena Salerni

18.45-19.00 **Conferencia: Bifosfonatos 2018: aportes de drogas clásicas a la medicina actual y futura**

Disertante: Emilio Roldán

19.00 **Asamblea AAOMM**

VIERNES 12 DE OCTUBRE

08.30-10.00 **Comunicaciones Libres**

Coordinadores: Patricia Cowan y Susana Morelli

CL32. Hueso-Estrona: una relación no tan conocida

Crescitelli MC, Rauschemberger MB, Massheimer V



CL33. Efecto de los polimerosomas con vitamina D sobre la viabilidad de macrófagos en cultivo

Besada LN, Cortizo MS, Cortizo AM

CL34. Efecto a corto plazo de la diabetes tipo 1 sobre el cartílago metafisario y el hueso subcondral. Evaluación histomorfométrica y de la expresión inmunohistoquímica de Runx-2

Sánchez LM, Vázquez MC, Bertinelli MI, Lacave M, Ubios AM, Bozal CB

CL35. Descripción de 55 pacientes con hipoparatiroidismo

Zanchetta MB, Spivacow R, Robbiani D

CL36. Variaciones fisiológicas del eje anatómico normal de miembro inferior a través de la medición del ángulo femorotibial en la población infantil. Influencia de músculos antigravitacionales

Cabral ME, Gonzales Díaz GD, Baleis R, Gavini AA, Chiorazo CL, Furno Sola O, Garuti G, Nuesch D, Pezzotto SM, Feldman S

CL37. Masa ósea y muscular en pacientes con artritis reumatoidea

Brance ML, Pons-Estel BA, Quagliatto J, Jorfen M, Berbotto G, Cortese N, Meneses NL, Miljevic J, Percudiani J, Razzini A, Raggio JC, Soldano J, Palatnik M, Chavero I, Dieguez C, Sánchez A, Di Gregorio S, Brun LR

CL38. Relación entre niveles de vitamina D y perfil lipídico en embarazadas de alto riesgo

Giacoaia E, Ledesma V, Cabrera S, Grisales Rave K, Rodríguez P, Bacchini V

CL39. Estudio descriptivo, observacional y prospectivo para evaluar la relación entre el nivel materno de vitamina D y el desarrollo de hipertensión, preeclampsia y eclampsia en el embarazo

Farías V, Mattarelli J, Levoratti E, Corral X, Mulinaris E, Parino E, Bagnato F

CL40. Síndrome Doloroso Regional Complejo: nuestra experiencia a partir de 60 casos

Mana DL, Zanchetta MB

CL41. Estudio retrospectivo observacional de los cambios del metabolismo mineral óseo post cirugía bariátrica

Elias NO, Gómez JV, Lemma AV, Reynoso CN, Curriá MI

CL42. Estudio de corte transversal: evaluación de parámetros del metabolismo fosfocálcico, testosterona y densidad mineral ósea en hombres con enfermedad pulmonar obstructiva crónica estable

Costanzo PR, Castro H, Wainstein E, Suárez S, Maritano J, Knoblovits P

CL43. Efecto de la intoxicación con cadmio vía oral sobre huesos largos

Rodríguez J, Mandalunis PM

10.00-11.00

Simposio

Coordinadores: Lorena Brance y Rubén Abdala

Vitamina D y músculo esquelético, sarcopenia: Claudia Buitrago

Artritis Reumatoidea y enfermedades inflamatorias: Osvaldo Messina

11.00-11.30

RECESO

11.30-12.30

Conferencia: Importancia del eje vitamina D/FGF23-klotho/PTH en la salud ósea, vascular y del sistema inmune

Disertante: Adriana Dusso (España)

Coordinadores: Evangelina Giacoia y Rodolfo Guelman

12.30-13.30

Simposio Satélite Lilly: Osteoporosis: Desafíos en la Práctica Clínica

Coordinador: Eduardo Vega

Selección del tratamiento en paciente de alto riesgo. Casos clínicos: Helena Salerni

La importancia del tratamiento a largo plazo. Cuando utilizar el tratamiento secuencial: Ana María Galich

13.30-14.00

RECESO

14.00-15.00

Comunicaciones Libres

Coordinadores: Haraldo Claus-Hermberg y María Inés Tamborenea

CL44. PTHrP como agente causal de hipercalcemia en un paciente con cáncer de pene y metástasis cutánea. Presentación de una nueva estrategia para el diagnóstico de la hipercalcemia humoral maligna

Barcia RE, Martín MJ, Pérez de la Hoz A, Juárez MA, Gentili C

CL45. Registro de enfermedades óseas poco frecuentes de un centro de la ciudad Rosario

Brance ML, Castiglioni A, Cóccharo N, Ramírez Stieben LA, Kilstein J, Mariño M, Moloeznik L, Palatnik M, Roitman P, Plantalech L

CL 46. Importancia del estudio genético en el diagnóstico de las enfermedades óseas esclerosantes

Brance ML, Moloeznik L.

CL 47. Dolor óseo y múltiples quistes óseos como forma de presentación de hemangioendotelioma

Brance ML, Cóccharo N, Roitman P, Castiglione A.



CL 48. Caso clínico: niña con sarcoma de células de Langerhans y múltiples aplastamientos vertebrales. Evolución con tratamiento con pamidronato.

Martorelli T, Tau C, Pascot S, Stegmann F, Abramovich N, Kadi S, Fradinger E, Rosso D.

CL 49. Hipomagnesemia severa asociada a uso crónico de inhibidores de la bomba de protones.

Pérez BM, Kitaigrodsky A, Buttazzoni M, Recart D, Vázquez FJ, Serra M, Diehl M.

CL50. Dificultades en el diagnóstico y manejo de las alteraciones del metabolismo óseo y mineral en la enfermedad renal crónica. A propósito de un caso

Pérez BM, Diehl M, Plantalech LC

CL51. Displasia fibrosa poliostótica tratada con denosumab: reporte de un caso

Galich AM, Butazzoni M

15.00-16.30

Simposio: Vitamina D, más allá del hueso

Coordinadores: Paula Rey y Jorge Jacobo

Importancia del eje vitamina D/FGF23-klotho/PTH para el envejecimiento saludable: Adriana Dusso (España)

Estatinas y vitamina D: Jose Luis Mansur

Vitamina D en pediatría: Cristina Tau

16.30-17.00

Acto de Clausura y entrega de Premios

Presidentas de AAOMM y SAO: Susana Zeni y Rosa María Scuteri

17.00-17.30

Camaradería y café