Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral
1983-2026

Actualización en CKD-MBD: diagnóstico, fisiopatología y manejo integral

Objetivo general

Brindar actualización teórico-práctica sobre los mecanismos fisiopatológicos, diagnóstico, abordaje terapéutico y monitorización del CKD-MBD, integrando evidencia reciente y guías KDIGO.

DÍA 1: Viernes 13 de noviembre 2026

MAÑANA (9:00–12:35)

Módulo 1: Introducción y marco conceptual (9:00–9:40) — *Dr. Mariano Forrester*

- Concepto de CKD-MBD según guías KDIGO y diferenciación con osteodistrofia renal.
- Prevalencia, epidemiología e impacto clínico global.

Módulo 2: Homeostasis mineral, fisiología hormonal y monitoreo bioquímico (9:40–11:00) — *Dra. Gabriela Garay*

- Metabolismo del calcio y fósforo.
- Eje PTH / Calcitriol / FGF-23 / Klotho.
- Evolución de cambios hormonales (estadios 3 a 5D).
- Parámetros de laboratorio: PTH, Ca, P, FA ósea, Vitamina D, FGF-23.
- Frecuencia recomendada de monitorización según KDIGO.

11:00–11:20: Descanso

Módulo 3: Fisiopatología integral del CKD-MBD (11:20–12:35) — *Dr. Walter Douthat*

- Secuencia fisiopatológica: hiperfosfatemia, hipocalcemia e HPT secundario.
- Tipos de remodelado óseo (alto, bajo y mixto).
- Vínculo fisiopatológico entre alteración mineral, hueso, vaso y mortalidad CV.

12:35–15:00: Descanso / Almuerzo

TARDE (15:00–17:00)

Módulo 4: Manejo Terapéutico I – Fósforo, Calcio y Vitamina D (15:00–16:00) — *Dra. María Paula Dionisi*

- Restricción dietaria de P (fuentes orgánicas vs. inorgánicas).
- Uso racional de quelantes de P (cálcicos vs. no cálcicos).
- Indicación y riesgos de suplementación con calcio.
- Manejo con Vitamina D nativa y activa / análogos.

Módulo 5: Manejo Terapéutico II – Hiperparatiroidismo Secundario (16:00–17:00) — *Dr. Pehuen Fernandez*

- Estrategias de control de PTH y calcimiméticos (cinacalcet, etelcalcetide).
- Criterios e indicaciones de paratiroidectomía.
- Peculiaridades del tratamiento: Hemodiálisis vs. Diálisis peritoneal vs. pre-diálisis.

DÍA 2: Sábado 14 de noviembre 2026

MAÑANA (9:00–12:00)

Módulo 6: Salud Ósea y fragilidad en la ERC (9:00–10:30) — *Dra. Paz Wasiuchnik Vanina Gisela*

- Epidemiología del riesgo de fractura y sarcopenia en ERC.
- Evaluación diagnóstica: Densitometría (DEXA) y FRAX en ERC.
- Tratamiento de la osteoporosis en ERC: Bisfosfonatos, Denosumab, Teriparatida y Romosozumab.

Módulo 7: Calcificaciones vasculares y riesgo cardiovascular (10:30–12:00) — *Dr. Alejandro Godoy*

- Mecanismos moleculares de transdiferenciación vascular (pirofosfato, fetuina-A).
- Métodos de evaluación e imagen: Scores de Kauppila, Adragão y TAC.
- Intervenciones terapéuticas para prevenir o enlentecer la progresión.