

## VIERNES 8 DE JUNIO

**09.00h BIENVENIDA.** M<sup>a</sup> Teresa González Álvarez. Presidenta de la Fundación Española de Diálisis

### MESA 1

Moderador: Jordi Bover Sanjuán

**09.10h Estructura y metabolismo del hueso. Factores estimulantes del crecimiento y de la destrucción ósea.** Carlos Gómez Alonso. Hospital Central de Asturias (Oviedo)

**09.40h Histología ósea normal.** M<sup>a</sup> Luisa Mariño Barba. Hospital del Mar (Barcelona)

**10.15h El complejo escenario de la vitamina D. Más funciones que una hormona.** Jorge Cannata Andía. Hospital Central de Asturias (Oviedo)

**10.45h Impacto de la edad sobre el metabolismo óseo y mineral en la enfermedad renal crónica.** Bernardino Díaz López. Hospital Central de Asturias (Oviedo)

**11.15h Descanso y coffee break**

### MESA 2

Moderadora: Rosa Ramos Sánchez

**11.45h El escenario de la CKD-MBD en Europa. Contribución del estudio COSMOS y otros estudios epidemiológicos.** José Luis Fernández Martín. Hospital Central de Asturias (Oviedo)

**12.15h Etiopatogenia del Hiperparatiroidismo secundario.** M<sup>a</sup> Teresa González Álvarez. Hospital de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat/Barcelona)

**12.30h Cuándo y cómo comienzan las alteraciones del fósforo en la ERC. Fosfatonas y proteína Klotho.** Jordi Bover Sanjuán. Fundación Puigvert (Barcelona)

**13.00h Alteraciones de la síntesis y acciones biológicas de la vitamina D en la ERC.** Adriana Dusso. Hospital Arnau de Vilanova (Lleida)

**13.30h El sensor del calcio como regulador de la homeostasis del calcio.** M<sup>a</sup> Dolores Prados Garrido. Hospital San Cecilio (Granada)

**14.00h Control bioquímico de la aparición y desarrollo del HPT 2<sup>o</sup>: marcadores del turnover óseo.** Pedro Alía Ramos. Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona)

**14.30h Comida de trabajo**

### MESA 3

Moderador: Jorge Cannata Andía

**16.00h Progresión de las alteraciones de las glándulas Paratiroides y del metabolismo mineral y óseo (AOM) en la Enfermedad renal crónica (ERC).** Jordi Bover Sanjuán. Fundación Puigvert (Barcelona)

**16.30h Hipercalcemia y Calcifilaxis.** Rosa Ramos Sánchez. Hospital de Torrejón de Ardoz (Madrid)

**17.00h Complicaciones vasculares del HPT 2<sup>o</sup>.** Lourdes Craver. Hospital Arnau de Vilanova (Lleida)

**17.30h Aportaciones de las técnicas no invasivas en el diagnóstico y tratamiento de las alteraciones del metabolismo mineral.** Carlos Gómez Alonso. Hospital Central de Asturias (Oviedo)

**18.00h Histología ósea en la enfermedad renal crónica. Clasificación actual de la osteodistrofia renal.** M<sup>a</sup> Luisa Mariño Barba. Hospital del Mar (Barcelona)

**18.30h Persistencia del HPT 2<sup>o</sup> e influencia de los inmunosupresores después del trasplante renal.** Vicenç Torregrosa Prats. Hospital Clínic (Barcelona)

**21.00h Cena**

## SÁBADO 9 DE JUNIO

### MESA 4

Moderador: Vicenç Torregrosa Prats

## PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD MINERAL ÓSEA

### 1 Control de la hiperfosforemia

**09.00h Dieta y suplementos proteicos en el control del fósforo.** Mónica Montserrat Gil de Bernabé. Hospital de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat/Barcelona)

**09.20h Captadores de fósforo. Pasado, presente y futuro. ¿Hasta cuánto se debe bajar el fósforo?** M<sup>a</sup> Teresa González Álvarez. Hospital de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat/Barcelona)

### 2 Uso de vitamina D y derivados

**09.40h Derivados de la vitamina D y activadores selectivos de su receptor. ¿Cuándo iniciar tratamiento y con qué?** Jordi Bover Sanjuán. Fundación Puigvert (Barcelona)

**10.00h Calcimiméticos.** M<sup>a</sup> Dolores Prados Garrido. Hospital San Cecilio (Granada)

**10.20h Tratamiento de la calcifilaxis.** Rosa Ramos Sánchez. Hospital de Torrejón de Ardoz (Madrid)

**11.00h Indicaciones actuales de la paratiroidectomía.** Andreu Foraster Rosselló. Diaverum (L'Hospitalet de Llobregat/Barcelona)

**11.20h Coffee break**

### MESA 5

Moderador: Andreu Foraster Rosselló

## INFLUENCIA DE LA DIÁLISIS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD MINERAL ÓSEA

**11.45h Influencia de las variaciones en la concentración de Calcio en el baño de diálisis.** M<sup>a</sup> Carmen Sánchez González. Hospital de la Princesa (Madrid)

**12.15h ¿Cómo ayudan las técnicas prolongadas de diálisis en el control del metabolismo mineral?** Francesc Maduell Canals. Hospital Clínic (Barcelona)

**12.45h Osteodistrofia y trasplante renal. Alteraciones óseas tras el trasplante renal.** M<sup>a</sup> Luisa Mariño Barba. Hospital del Mar (Barcelona)

**13.15h Tratamiento de la osteodistrofia tras el trasplante renal: Vitamina D y derivados, calcimiméticos y bifosfonatos.** Vicenç Torregrosa Prats. Hospital Clínic (Barcelona)

**14.15h Resumen y clausura**

## Presentación

El hiperparatiroidismo secundario viene siendo desde hace más de 50 años una de las complicaciones más severas de la insuficiencia renal crónica, por sus consecuencias negativas sobre la calidad de vida del paciente y por ser el origen de una gran morbilidad. Su inicio es precoz en la evolución de la insuficiencia renal y su tratamiento tardío puede hacer el trastorno irreversible.

Hoy se sabe que el metabolismo mineral y óseo no sólo trae consecuencias negativas para el esqueleto humano sino que además es el origen de múltiples alteraciones de los vasos y del corazón que pueden llevar a la muerte del paciente.

Sabemos que se trata de un problema complejo y multifactorial y por ello, desde la Fundación Española de Diálisis, creemos que es fundamental un conocimiento íntegro de este tema para poder incidir en su prevención y tratamiento desde fases precoces de la enfermedad.

Es un placer para nosotros poder reunir en este curso a muchos de los más prestigiosos expertos en el campo del metabolismo mineral y óseo y esperamos que sea el germen que avive vuestro interés permanente en el mismo.

Como siempre nuestro objetivo final es conseguir aumentar la expectativa de vida y la calidad de la misma en el paciente renal.

Os esperamos en Barcelona, ciudad acogedora y con múltiples puntos de interés para hacer que vuestra estancia entre nosotros sea muy agradable.

**M<sup>a</sup> Teresa González**

Presidenta de la Fundación Española de Diálisis

## Sede

**Gran Hotel Torre Catalunya**

Avda. Roma, 2-4 - 08014 Barcelona



**Secretaría Técnica**  
Reunions i Ciència, S.L.  
Montnegre, 18-24 Entl. 2<sup>a</sup>  
08029 BARCELONA  
Tel. 93 410 86 46  
Fax 93 430 32 63  
dialisis@gruporic.com

[www.reunionsciencia.es](http://www.reunionsciencia.es)  
[www.sedyt.org](http://www.sedyt.org)  
[www.fedialisis.com](http://www.fedialisis.com)

# 40

## curso de formación en Metabolismo Mineral y Oseo e Hiperparatiroidismo Secundario

Organizado por la Fundación  
Española de Diálisis

Organismo reconocido por el Patronato de Fundaciones del  
Ministerio de Cultura del Estado Español

**Directores del curso:**

Jordi Bover Sanjuán

Jorge Cannata Andía

M<sup>a</sup> Teresa González Álvarez

Organiza: Fedialisis

fundación española diálisis

Colabora: Sedyt



Sociedad Española de  
Diálisis y Trasplante  
[www.sedyt.org](http://www.sedyt.org)

8 y 9 de junio de 2012 - Barcelona