







XXI CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

Barcelona, 30 y 31 de marzo de 2017

- Cribado Neonatal de Enfermedades endocrinas y metabólicas.
 - Cribado Neonatal del Hipotiroidismo congénito.
 - Diagnóstico Molecular de la Dishormonogénesis tiroidea
 - Cribado Neonatal de la Hiperplasia Suprarrenal congénita.
 - Cribado Neonatal de Enfermedades metabólicas.
 - Cribado Neonatal de la Fibrosis guística.
- Relación genotipo-fenotipo. Una ecuación que no siempre es sencilla.
 - Discusión individualizada de casos clínicos de patología endocrinológica en los que la relación entre los estudios moleculares y el fenotipo es compleja.
- Avances en Crecimiento.
 - Síndrome de Insensibilidad a la GH y Deficiencia Primaria de IGF-I.
 - Test de generación de IGF-I. ¿Que nos aporta en la valoración de pacientes con sospecha de insensibilidad a la GH?.
 - Diagnóstico de las Displasia óseas.
 - Metodologías actuales de diagnóstico molecular aplicadas a los trastornos del crecimiento.
 - Estudio Longitudinal de Crecimiento de Zaragoza. Datos a los 30 años de edad.
 - Patrones de Crecimiento 2017. Presentación del estudio longitudinal de Barcelona.

Sala de Actos Hospital General, 10ª planta Hospital Universitario Vall d'Hebron Pº. Vall d'Hebron, 119 08035 Barcelona

Organización:

Cátedra de Pediatría Universidad Autónoma de Barcelona Hospital Universitario Vall d'Hebron Unidad de Endocrinología Pediátrica

Dirección:

Prof. A. Carrascosa Prof. D. Yeste <u>Secretaría:</u> Dra. M. Fernández-Cancio <u>Información:</u> curendoped17@gmail.com

Jueves, 30 de marzo de 2017

8:30h Entrega de documentación

9:00h Presentación del curso. A. Carrascosa, D. Yeste.

9:15h Sesión I. Cribado Neonatal de Enfermedades endocrinas y metabólicas.

Moderación: R. Fernández, D. Yeste

- Introducción: R. Fernández.
- Cribado Neonatal de Enfermedades metabólicas. M. del Toro y
- M. Clemente.
- Cribado Neonatal de la Fibrosis Quística. S. Gartner
- Cribado Neonatal de la Hiperplasia Suprarrenal Congénita. D. Rodríguez-Arnao

11.15h Descanso. Café

11:45h

- Cribado Neonatal del Hipotiroidismo Congénito. L. Marín
- Diagnóstico molecular de las Dishormonogénesis tiroideas. D. Yeste
- Evaluación de la calidad de vida de los niños y adolescentes con enfermedad crónica. Análisis de una población de niños diagnosticados de hipotiroidismo congénito. X. Gastaminza

13: 45h Comida

15:15h Sesión II. Relación genotipo-fenotipo. Una ecuación que no siempre es sencilla.

Moderación: M. Clemente, M. Fernández-Cancio, N. Camats.

Introducción

Avances en las metodologías de diagnóstico molecular. MicroRNAs y Estudios Funcionales. M. Fernández-Cancio y N. Camats

Casos clínicos

- Lactante con macroglosia. N. Jaimes
- Lactante con retardo severo de crecimiento y rechazo de la alimentación. A. Fábregas
- Hipercalcemia en adolescente. E. Mogas
- Talla baja disarmónica y resistencia hormonal múltiple. L. Soler

Viernes, 31 de marzo de 2017

9:00h Sesión III. Avances en Crecimiento

Moderación: A. Feliu, V. Borrás

- Síndrome de Insensibilidad a la GH y Deficiencia Primaria de IGF-I.
- A. Campos
- Test de Generación de IGF-I. ¿Que nos aporta en la valoración de pacientes con sospecha de insensibilidad a la GH?. D. Yeste
- Aproximación al diagnóstico de la talla baja disarmónica y las displasias óseas. I. González

11.00h Descanso. Café

11:30h Sesión IV. Avances en Crecimiento

Moderación: M. Gussinyé, J. Bosch.

- Estudio Longitudinal de Crecimiento de Zaragoza. Datos a los 30 años de edad. A. Ferrández
- -Patrones de Crecimiento 2017. Estudio longitudinal de Barcelona (RN a talla adulta). Datos de la talla, velocidad de crecimiento e IMC en población sana y no obesa en 1453 sujetos (710 varones y 743 mujeres).
 - Presentación Estudio. A. Carrascosa
 - Página Web, APPs. M. Fernández-Cancio
 - -Presentación del programa de cálculo de parámetros auxológicos Millenials[®] . X. Bona.

13:00h Clausura del curso. A. Carrascosa, D. Yeste.

Profesorado

X. Bona

Director de programas de pacientes Pulso ediciones, SL. Barcelona

V. Borrás

Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital General de Granollers Profesora de Pediatría Universidad Internacional de Catalunya

J. Bosch

Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital Arnau de Vilanova. Lleida Profesor asociado de Pediatría Universidad de LLeida

N. Camats

Investigadora postdoctoral CIBERER Unidad de Endocrinología Pediátrica Laboratorio de Investigación Crecimiento y Desarrollo Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

A. Campos

Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona Profesora Asociada de Pediatría Universidad Autónoma de Barcelona

A. Carrascosa

Catedrático de Pediatría Consultor de Pediatría Jefe de Servicio de Pediatría (1988-2015) Universidad Autónoma de Barcelona. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

M. Clemente

Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona Profesora Asociada de Pediatría Universidad Autónoma de Barcelona

M. del Toro

Unidad de Neurología Pediátrica Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

A. Fábregas

Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona Profesora Asociada de Pediatría Universidad Autónoma de Barcelona

A. Feliu

Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario Sant Joan de Reus Profesor asociado de Pediatría Universidad Rovira i Virgili. Tarragona

R. Fernández Bardón

Jefe de Servicio Servicio de Salud Maternoinfantil Subdirección general de Promoción de la Salud Agencia de Salud Pública de Catalunya Departamento de Salud. Generalitat de Catalunya

M. Fernández-Cancio

Investigadora postdoctoral CIBERER Unidad de Endocrinología Pediátrica Laboratorio de Investigación Crecimiento y Desarrollo Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

A. Ferrández

Jefe de Servicio de Pediatría (1990-2011) Hospital Miguel Servet. Zaragoza Director del Centro y Fundación Andrea Prader Gobierno de Aragón

S. Gartner

Unidad de Neumología Pediátrica y de Fibrosis Quística Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

X. Gastaminza

Unidad de Paidopsiquiatría Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

I. González

Jefe de Servicio Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario La Paz. Madrid Colaborador Clínico Docente Universidad Autónoma de Madrid

N. Jaimes

Alumna del Máster de Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario Vall d'Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona

M. Gussinyé

Jefe Clínico de Endocrinología Pediátrica (1999-2012) Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona Profesor colaborador del Máster Endocrinología Pediátrica

J.L. Marín

Programa de Cribado Neonatal de Catalunya. Sección Errores Congénitos del Metabolismo Servicio de Bioquímica y Genética Molecular Hospital Clínic. Barcelona.

E. Mogas

Alumno del Máster de Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario Vall d'Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona

D. Rodríguez-Arnao

Jefe de la Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid Profesora Asociada de la Universidad Complutense. Madrid

L. Soler

Unidad de Endocrinología Pediátrica CAPI Casernes Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

D. Yeste

Jefe de la Unidad de Endocrinología Pediátrica Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona Profesor Titular de Pediatría Universidad Autónoma de Barcelona