



XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA Edición virtual

4 al 25 de Marzo de 2021

Organizado por

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron
Universidad Autònoma de Barcelona



Endo-ERN
European Reference Network
on Rare Endocrine Conditions

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

er ciberer
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
DE ENFERMEDADES RARAS

XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

4 al 25 de Marzo de 2021

INFORMACIÓN GENERAL

Dirección del curso:

Prof. D. Yeste
Prof. M. Clemente
Prof. A. Carrascosa

Objetivos específicos:

- Actualizar el diagnóstico y el tratamiento de las dislipemias pediátricas (hipercolesterolemia, hipertrigliceridemia e hiperlipemias mixtas).
- Actualización de las técnicas de diagnóstico molecular en Endocrinología Pediátrica
- Actualización de la insuficiencia suprarrenal primaria con discusión interactiva de casos clínicos.
- Abordaje del paciente pediátrico con nódulo tiroideo. Utilidad de la ecografía e indicaciones de la PAAF. Presentación de la experiencia de nuestra Unidad.
- Aproximación diagnóstica al paciente con genitales ambiguos. Actualización del diagnóstico molecular de estos pacientes (nuevos genes y bases genéticas). Discusión interactiva de casos clínicos.

Acreditación:

Solicitada la acreditación por parte del Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.



Se entregará certificado de asistencia a los alumnos presentes en el 100% de las sesiones.

Cuota de Inscripción:

Inscripción hasta el 15/02/2021: 350,00€
Inscripción desde el 16/02/2021: 400,00€

Incluye: asistencia online y documentación oficial.

Secretaría Técnica:

Aula Vall d'Hebron - Secretaría Técnica actividades formativas externas –
inscripcionesaulavh@vhebron.net - 693785436

XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

4 al 25 de Marzo de 2021

PRESENTACIÓN: Temas principales

- Dislipemias en la Infancia y Adolescencia.

- Fisiología metabolismo lipídico
- Hipercolesterolemia
- Cribado universal o en cascada familiar
- Nuevos agentes farmacológicos
- Hipertrigliceridemia
- Manejo de la dislipemia en el paciente oncológico
- Indicaciones de la aféresis
- Evaluación del riesgo cardiovascular

- Nódulos Tiroideos.

- Criterios ecográficos para indicar PAAF (punción aspiración con aguja fina)
- Clasificación Citológica
- Utilidad del estudio molecular
- Cáncer de Tiroides
- Cirugía
- Experiencia Hospital Vall d'Hebron

- Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica.

- Metodologías de diagnóstico molecular aplicadas a los trastornos endocrinológicos. Estado actual
- Insuficiencia suprarrenal primaria
- Anomalías de la diferenciación sexual
- Discusión individualizada de casos clínicos en los que la relación entre los estudios moleculares y el fenotipo es compleja

XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

4 al 25 de Marzo de 2021

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 4 DE MARZO

- 16:00h **Inauguración y Presentación.** *D. Yeste, M. Clemente, A. Carrascosa*
- 16:10h **Módulo I. Dislipemias en la infancia y adolescencia.**
Moderación: J. Bosch, A. Carrascosa
- Fisiología del metabolismo lipídico. *S. Camos*
 - Lipoproteínas y enfermedad cardiovascular: más allá del colesterol LDL. *N. Amigó*
 - Hipercolesterolemia. *N. Plana*
 - Nuevos fármacos para el tratamiento de la hipercolesterolemia. Perspectivas de su uso en pacientes pediátricos. *Ll. Masana*
- 18:00h Discusión.
- 18:15h Descanso
- 18:25h **Módulo I. Dislipemias en la infancia y adolescencia.**
Moderación: A. López Bermejo
- Hipertrigliceridemia. *E. Mogas*
 - Manejo de la dislipemia en el paciente oncológico. *A. Campos, R. Tomasini*
 - Indicaciones de la aféresis en las dislipemias pediátricas. *G. Ariceta*
 - Evaluación del Riesgo Cardiovascular. *A. Feliu*
- 20:00h Discusión.

Jueves, 11 DE MARZO

- 16:00h **Módulo II. Nódulos tiroideos.**
Moderación: C. Sánchez
- Evaluación inicial y orientación diagnóstica. *C. Sábado*
 - Criterios ecográficos (TIRADS Thyroid Imaging Reporting and Data System) para indicar PAAF (punción aspiración con aguja fina). *A. Coma*
 - Clasificación citológica. *C. Iglesias*
- 17:30h Descanso
- 17:40h **Módulo II. Nódulos tiroideos.**
Moderación: A. Casteras
- Utilidad del estudio molecular. *C. Zafón*
 - Cirugía: indicaciones y resultados. *G. Guillén*
 - Experiencia del Hospital Vall d'Hebron. *E. Vega*
 - Presentación y discusión de casos clínicos. *N. González Llorens*
- 19:30h Discusión.

XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

4 al 25 de Marzo de 2021

Jueves, 18 DE MARZO

- 16:00h **Módulo III. Anomalías de la Diferenciación sexual.**
Moderación: M. Ramon Krauel
- Genitales ambiguos: aproximación diagnóstica. *D. Yeste*
 - Nuevos genes en DSD. Origen oligogénico de las anomalías del desarrollo sexual. *N. Camats*
- 17:30h Descanso
- 16:00h **Presentación y discusión de casos clínicos**
- Recién nacido con genitales externos femeninos y tumoración inguinal. *P. Yesquen*
 - Amenorrea primaria e hirsutismo. *L. Soler*
 - Amenorrea primaria y ausencia de desarrollo mamario. *A. Fábregas*
- 18:45h Discusión.

Jueves, 25 DE MARZO

- 16:00h **Módulo IV. Metodologías de diagnóstico molecular en endocrinología pediátrica.**
Moderación: M. Antolín
- Técnicas de detección de anomalías estructurales en endocrinología. *A. Plaja*
 - Técnicas de secuenciación masiva de DNA. Perspectivas de futuro. *M. Fernández Cancio*
- 17:00h **Módulo V. Actualización en insuficiencia suprarrenal primaria.**
Moderación: J. González Morla
- Insuficiencia suprarrenal primaria. Completando el puzle diagnóstico. *M. Clemente*
- 18:10h **Presentación y discusión de casos clínicos**
- Insuficiencia suprarrenal primaria de inicio neonatal. *L. Arciniegas*
 - Deficiencia familiar de glucocorticoides. *T. Parada*
 - Deficiencia familiar de glucocorticoides y patología renal. *M. T. Sandino*
- 19:15h **Encuesta y clausura del curso.** *D. Yeste, M. Clemente y A. Carrascosa*

XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

4 al 25 de Marzo de 2021

PROFESORADO

N. Amigó

Biosfer Teslab
Universitat Rovira i Virgili
Reus

M. Antolín

Laboratorio de Genética Área Genética Clínica y Molecular
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

L. Arciniegas

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

G. Ariceta

Jefa del Servicio de Nefrología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesora asociada de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

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

S. Camos

Procesos de Lípidos y Plataforma de Cromatografía-
Espectrometría de Masas
Servicio de Bioquímica Clínica. Laboratorios Clínicos
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 (1992-2019)
Jefe de Servicio de Pediatría (1988-2015)
Universidad Autónoma de Barcelona
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

A. Casteras

Servicio de Endocrinología
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

M. Clemente

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

A. Coma

Servicio de Radiología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

A. Fàbregas

Sección 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

M. Fernández Cancio

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

N. González Llorens

Médico Residente de Pediatría
Hospital Universitario Vall d'Hebron Barcelona

J. González Morla

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital de Palamós. Girona

XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

4 al 25 de Marzo de 2021

G. Guillén

Servicio de Cirugía Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

C. Iglesias

Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

A. López Bermejo

Coordinador Endocrinología infantil
Hospital de Girona Dr. Josep Trueta
Instituto de Investigación Biomédica de Girona (IDIBGI)

LI. Masana

Catedrático de Medicina
Unidad de Medicina Vascular y Metabolismo (UVASMET)
IISPV. CIBERDEM
Hospital Universitari Sant Joan
Universitat Rovira i Virgili. Reus

E. Mogas

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

T. Parada

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

A. Plaja

Unidad de Arrays
S. Genética Clínica y Molecular
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Profesor asociado de Biología Celular y Genética Médica
Universidad Autónoma de Barcelona

N. Plana

Unidad de Medicina Vascular y Metabolismo (UVASMET)
IISPV. CIBERDEM
Hospital Universitari Sant Joan
Universitat Rovira i Virgili. Reus

M. Ramon Krauel

Jefa del Servicio de Endocrinología Pediátrica
Hospital Sant Joan de Déu
Profesora de Pediatría
Universidad de Barcelona

C. Sábado

Servicio de Oncohematología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

C. Sánchez Garre

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital de Terrassa

M.T. Sandino Martínez

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

L. Soler

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

R. Tomasini

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitari Mutua de Terrassa

E. Vega

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

P. Yesquen

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

D. Yeste

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

C. Zafón

Servicio de Endocrinología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

XXIII CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

4 al 25 de Marzo de 2021

Con el patrocinio de:

SPONSORS ORO



SANDOZ A Novartis
Division

PATROCINADORES:



MERCK

