

XXIV CURSO DE

ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

Edición presencial y virtual

Barcelona, 9 y 10 de Noviembre de 2023

Organizado por

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Universitat Autònoma de Barcelona



PRESENTACIÓN

TEMAS PRINCIPALES

ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y EL TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS HIPOFISARIOS ADQUIRIDOS

- Deficiencia de arginina-vasopresina
- Disfunción hipofisaria secundaria a traumatismo craneal y al tratamiento de los tumores del sistema nervioso central
- Tumores hipofisarios primarios

ACTUALIZACIÓN EN OBESIDAD MÓRBIDA DEL ADOLESCENTE

- Factores epidemiológicos y situación actual
- Diseño de Programas de Intervención de Educación para la Salud
- Obesidad de base sindrómica y genética. ¿Cómo identificarla? Expectativas terapéuticas
- Obesidad infantil y microbiota intestinal: influencia en el desarrollo de resistencia a la insulina y de las comorbilidades

AVANCES EN DIABETES

- Estado actual de las investigaciones dirigidas a establecer las causas y el origen de la diabetes tipo 1
- Sistemas híbridos de asa cerrada
- Diabetes relacionada con la fibrosis quística
- Diabetes monogénicas

DISCUSIÓN INTERACTIVA DE CASOS CLÍNICOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

DISFUNCIÓN HIPOTÁLAMO-HIPOFISARIA ADQUIRIDA

- Fisiología y regulación de la vasopresina
- Metodología diagnóstica del síndrome de polidipsia-poliuria
- Metodología del test de copeptina
- Deficiencia de Arginina-Vasopresina
- Disfunción Hipofisaria secundaria a traumatismo craneal
- Diagnóstico y tratamiento de las secuelas hipofisarias del tratamiento de los tumores del SNC y área selar
- Tumores Hipofisarios primarios
- Bases genéticas de los tumores hipofisarios
- Resonancia magnética de la región hipófiso-hipotalámica
- Indicaciones y resultados de la Cirugía Transesfenoidal
- Discusión interactiva de casos clínicos

OBESIDAD MÓRBIDA DEL ADOLESCENTE

- Obesidad mórbida del adolescente. Factores y prevalencia en nuestro entorno
- Programas de Educación para la Salud en pacientes obesos
- Obesidad de base genética
- Obesidad y microbiota intestinal

DIABETES MELLITUS

- Patogenia de la diabetes tipo 1
- Sistemas híbridos de asa cerrada. Metodología y resultados obtenidos
- Diabetes relacionada con la fibrosis quística. Efectos de los moduladores del canal del cloro en el metabolismo hidrocarbonado
- Diabetes monogénicas. Nuevos genes y fenotipos
- Educación nutricional de adolescentes con diabetes tipo 1
- Discusión interactiva de casos clínicos

INFORMACIÓN GENERAL

DIRECCIÓN DEL CURSO:

Prof. D. Yeste
Prof. M. Clemente

ORGANIZACIÓN DEL CURSO:

Dra. Ariadna Campos, Dra. Anna Fàbregas, Dr. Eduard Mogas, Dra. Laura Soler y Dra. Nuria González
Servicio de Endocrinología Pediátrica. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

ACREDITACIÓN:

Actividad acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias - Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud con **1,4 créditos**.



Se entregará certificado de asistencia a los alumnos presentes en el 80% de las sesiones.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

	hasta el 4/09/2023*	Desde el 7/09/2023*
Inscripción presencial	400,00€	450,00€

Inscripción virtual	300,00€	Residentes /Enfermer@s/*	60,00€
---------------------	----------------	--------------------------	---------------

Incluye: Coffee breaks y comida de trabajo, asistencia online y documentación oficial.

Todas las inscripciones deben realizarse a través de la página web: <https://aula.vallhebron.com/>
(apartado de Agenda científica/próximos cursos)

Las sesiones permanecerán grabadas y disponibles 15 días para su repaso y visualización, posterior a su retransmisión en directo

SEDE

Sala de actos – planta 1 Pabellón docente Campus Nord
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Paseo Vall d'Hebron, 119 – 129



SECRETARÍA TÉCNICA:

Aula Vall d'Hebron - Secretaría Técnica actividades formativas externas –
inscripciones@aulavallhebron.cat - 693785436

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 9 DE NOVIEMBRE - Mañana

9:00h **Inauguración y Presentación.** *D. Yeste, M. Clemente, A. Moreno*

9:10h **MÓDULO I. DISFUNCIÓN HIPOTÁLAMO-HIPOFISARIA ADQUIRIDA**

Moderación: R. Tomasini, B. Biagetti

- Deficiencia de Arginina-Vasopresina. Utilidad diagnóstica del test de Copeptina. *M. Clemente*
- Disfunción Hipofisaria secundaria a traumatismo craneal. *P. Casano*
- Secuelas hipofisarias del tratamiento de los tumores del SNC. *A. Campos*

10:30h Discusión

11:00h **Descanso**

11:20h **MÓDULO II. TUMORES HIPOFISARIOS PRIMARIOS**

Moderación: R. Tomasini, B. Biagetti

- Patología tumoral primaria hipofisaria. *C. Aguilar*
- Bases genéticas de los tumores hipofisarios. *L. Castaño*
- Resonancia magnética de la región hipófiso-hipotalámica. *E. Vázquez*
- Cirugía Transesfenoidal. *E. Cordero*

13:20h Discusión

Jueves, 9 DE NOVIEMBRE - Tarde

15:00h **MÓDULO III. DISCUSIÓN INDIVIDUALIZADA DE CASOS CLÍNICOS DE PATOLOGÍA HIPOFISARIA ADQUIRIDA**

Moderación: M. Carranza, I. Díez

- Niño prepúber con aceleración del crecimiento. *L. Arciniegas*
- Adolescente con amenorrea primaria. *N. Sepúlveda*
- Síndrome poliuria-polidipsia en adolescente. *N. González*
- Hipotiroidismo adquirido extremo en niño de 4 años de edad. *J. López*

16:15h **Descanso. Café**

16:30h **MÓDULO IV. OBESIDAD MÓRBIDA DEL ADOLESCENTE**

Moderación: A. Feliu, J. Bosch

- Prevalencia y enfoque terapéutico. *D. Yeste*
- Resultados a largo plazo del programa Adolescentes en Movimiento. *N. García y S. Gussinyé*
- Obesidad de base genética. *E. Mogas*
- Obesidad y microbiota intestinal. *M. Alcázar*

18:00h Discusión

Viernes, 10 DE NOVIEMBRE- Mañana

9:00h **MÓDULO V. AVANCES EN DIABETES**

Moderación: R. Cardona y O. Simó

- Patogenia de la Diabetes tipo 1. ¿Hacia dónde se dirigen las investigaciones? *L. Castaño*
- Sistemas híbridos de asa cerrada. *M. Clemente*
- Diabetes relacionada con la fibrosis quística. Efectos de los moduladores del canal del cloro en el metabolismo hidrocarbonado. *P. Yesquen*
- Diabetes Monogénicas. *D. Yeste*

11:30h **Descanso**

12:00h **MÓDULO VI. PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS**

Moderación: R. Cardona y O. Simó

- Diabetes no autoinmune en lactante. Manejo terapéutico. *S. Quan*
- Hiperglicemia en niña afectada de glucogenosis tipo I. *J. Cumeras*
- Hiperglicemia y cetosis en paciente afecta de hiperinsulinismo congénito. *L. Sayol*

12:45h **MÓDULO VII. AVANCES EN DIABETES**

Moderación: E. Garrido y G. Gómez

- Proyecto de educación nutricional por adolescentes con diabetes tipo 1. *F. Mucárcel*

13:15h **Encuesta y clausura del curso.** *D. Yeste, M. Clemente*

PROFESORADO

C. Aguilar

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

M. Alcázar

Unidad de Investigación en Pediatría, Nutrición y Desarrollo Humano

Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili
Universidad Rovira i Virgili. Tarragona

L. Arciniegas

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

B. Biagetti

Servicio de Endocrinología y Nutrición
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

J. Bosch

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

A. Campos

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

R. Cardona

Servicio de Endocrinología Pediátrica
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

M. Carranza

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital Meritxell. Andorra

P. Casano

Servicio de Endocrinología Pediátrica
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona
Profesora Asociada de Pediatría. Universidad de Barcelona

L. Castaño

Hospital Universitario Cruces - UPV/EHU
IIS Biocruces – CIBERDEM / CIBERER – Endo-ERN, Bizkaia
Catedrático de Pediatría Universidad País Vasco

M. Clemente

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

E. Cordero

Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

J. Cumeras

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

I. Díez

OSI ARABA - HU Araba - Pediatría Endocrino
UPV-EHU departamento de Pediatría

A. Feliu

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

N. García

Doctora en Nutrición Clínica
Codirectora Programa Niños en Movimiento

E. Garrido

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall de Hebrón. Barcelona

G. Gómez

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall de Hebrón. Barcelona

N. González

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

S. Gussinyé

Doctora en Psicología
Codirectora Programa Nens en Moviment

J. López

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

E. Mogas

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

A. Moreno

Jefe de Servicio de Pediatría
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesor Titular de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

F. Mucárzel

Servicio de Nutrición Clínica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

S. Quan

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

L. Sayol

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

N. Sepúlveda

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

O. Simó

Servicio de Endocrinología y Nutrición
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

R. Tomasini

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitari Mutua de Terrassa

E. Vázquez

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

P. Yesquen

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

D. Yeste

Consultor Senior S. Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesor Titular de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

CON EL PATROCINIO DE:

PATROCINADORES:



S A N D O Z