

- Médicos y pediatras endocrinólogos expertos en el manejo de la diabetes tipo 1.
- Enfermeras expertas en diabetes tipo 1.

OBJETIVOS

- Aprender sobre el sistema de asa híbrida cerrada MM 780G, un sistema de bomba de insulina que ajusta y corrige automáticamente los niveles de glucosa cada 5 minutos.
- Conocer las mejores prácticas e indicaciones de este sistema para el tratamiento de la diabetes tipo 1 en adultos y niños, de la mano de expertos clínicos.
- Experimentar el uso de este sistema durante 2 días y comprobar sus beneficios para el control de la glucemia.
- Revisar y discutir casos clínicos con otros profesionales y resolver dudas sobre el funcionamiento y la personalización del sistema.

CON EL PATROCINIO

Medtronic

Auditorio
PCCB



FORMACIÓN

Hospital Sant Joan de Déu
Barcelona

Carrer de Santa Rosa, 39
08950 Esplugues de Llobregat,
Barcelona

Teléfono: 93 253 21 30
hospitalbarcelona.aula@sjd.es

Actualización en sistemas automatizados
de administración de insulina en
población pediátrica y adulta

V CURSO



23, 24 y 25
MAYO
2024

Jornada
Presencial

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. Roque Cardona
Enf. Carmen Yoldi

Unidad de Diabetes, Servicio de Endocrinología. HSJD.

Enf. Daría Roca
Dr. Ignacio Conget

*Unidad de Diabetes, Servicio de Endocrinología y Nutrición.
Hospital Clínic.*

23 de mayo de 2024

15:00 - 16:00 h Entrega de documentación y acreditaciones.

16:00 - 16:45 h

- **Presentación del curso y objetivos. Presentación de profesorado y participantes.** *Roque Cardona / Carmen Yoldi / Ignacio Conget / Daría Roca*
- **Presentación y expectativas de los participantes.** *¿Cuáles son tus principales dificultades con el tratamiento avanzado de la Diabetes? ¿Qué esperas del curso?*

16:45 - 18:15 h **Evidencia clínica del uso de los sistemas automatizados de infusión de insulina (AID).**

- La evidencia clínica en pediatría. *Roque Cardona.*
- La evidencia clínica en adultos. *Ignacio Conget.*
- La evidencia clínica en la gestación. *Irene Vinagre*

18:15 - 18:35 h *Pausa Café*

18:35 - 20:35 h **Taller práctico de inicio de un sistema AID (780G). Talleres simultáneos.**

- Taller 1. *Rocío Carmona / Daría Roca*
- Taller 2. *Carmen Yoldi / Montse Granados*
- Taller 3. *Irene Goicoechea / Irene Pueyo*

24 de mayo de 2024

09:00 - 10:20 h **Configuración inicial de un sistema AID.**

- Las peculiaridades de la población adulta. *Marga Giménez*
- Las peculiaridades en la gestación. *Irene Vinagre*
- Las peculiaridades de la población pediátrica. *Larisa Suárez*

10:20 - 11:00 h **¿Cómo afrontamos la actividad física si usamos un sistema AID?** *Serafín Murillo*

11:00 - 11:30 h *Pausa Café (contaje de carbohidratos)*



11:30 - 12:00 h **Sistemática de la interpretación de las descargas de datos.** *Roque Cardona.*

12:00 - 12:30 h **Taller de interpretación de las descargas de datos.**

- PEDIATRÍA: Casos Clínicos. *Carla Pretel*
- ADULTOS: La gestación. *Irene Vinagre*

12:30 - 13:00 h **¿Quién, por qué y a quién se financia este tipo de tratamiento? ¿Cuáles son las indicaciones y como seleccionamos cada una de las modalidades de tratamiento en el año 2024?** *Ignacio Conget*

13:00 - 14:30 h *Comida (contaje carbohidratos)*



14:30 - 15:30 h **¿Son todos los sistemas AID comercializados iguales? ¿AID talla única o existen diferencias substanciales entre ellos? ¿Qué nos queda por ver en sistemas de páncreas artificial?**

Marga Giménez

15:30 - 16:00 h **Desmenuzamos el funcionamiento cotidiano del sistema 780G.** *Antonio Amor*

16:00 - 16:30 h *Pausa Café (contaje de carbohidratos)*



16:30 - 17:30 h **Programa educativo para inicio de la terapia AID según el tratamiento previo del paciente. ¿Hay diferencias?**

- Programa educativo al iniciar terapia AID desde MDI. *Maite Rouco / Rocío Carmona*
- Programa educativo al comenzar terapia AID desde SAP/ISCI. *Darí Roca*

17:30 - 18:15 h **Servicios y soluciones. CareConnect.** *Julia Castanys*

20:30 h *Cena*



25 de mayo de 2024

Disponibilidad de agua / cafés y tentempiés.

09:00 - 10:00 h **Mi experiencia tras 48 h con un sistema AID.** *Carmen Yoldi / Daría Roca*

10:00 - 13:00 h **Taller de interpretación y resolución de CASOS PRÁCTICOS.**

- **PEDIATRÍA**
 - Desde el paciente lactante hasta el paciente adolescente. *Paula Molina / Irene Goicoechea / Larisa Suárez*
- **ADULTOS**
 - El paciente adulto con DT1 que no alcanza objetivos de control. *Montse Granados / Marga Giménez*

13:00 - 13:30 h **Quiz Show Final.** *Darí Roca / Carmen Yoldi*

13:30 - 14:00 h **Conclusiones finales. ¿Qué me llevo a casa y qué nos hemos dejado en el tintero?**

PROFESORADO

Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

Dr. Roque Cardona. Facultativo Especialista y jefe Unidad de Diabetes. Servicio de Endocrinología.

Enf. Rocío Carmona. Enfermera Especialista en Pediatría, Servicio de Endocrinología.

Enf. Iruñe Goicoechea. Enfermera de Práctica Avanzada y Especialista en Pediatría, Servicio de Endocrinología.

Dra. Paula Molina. Facultativa Especialista, Servicio de Endocrinología.

Dr. Serafín Murillo. Dietista-Nutricionista, Servicio de Endocrinología.

Dra. Carla Pretel. Facultativa Especialista, Servicio de Endocrinología.

Enf. Maite Rouco. Enfermera Especialista en Pediatría, Servicio de Endocrinología.

Dra. Larisa Suárez. Facultativa Especialista, Servicio de Endocrinología.

Enf. Carmen Yoldi. Enfermera de Práctica Avanzada, Servicio de Endocrinología.

Hospital Clínic Barcelona

Dr. Antonio Amor. Facultativo Especialista, Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Dr. Ignacio Conget. Facultativo Especialista y jefe Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Dra. Marga Giménez. Facultativa Especialista y jefa Unidad de Diabetes. Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Enf. Montse Granados. Enfermera de Práctica Avanzada, Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Enf. Irene Pueyo. Enfermera de Práctica Avanzada, Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Enf. Darí Roca. Enfermera de Práctica Avanzada, Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Dra. Irene Vinagre. Facultativa Especialista, Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Medtronic

Enf. Julia Castanys. Enfermera.