



SAEP
Sociedad Andaluza de
Endocrinología Pediátrica

Programa de Formación

Capacitación para la implantación y manejo de sistemas automáticos de infusión de insulina en Pediatría.

Implantación y puesta en marcha
de la bomba de insulina en Pediatría.

Viernes **06**
Noviembre 2026

Granada

Salón de Actos
**Hospital Materno Infantil
Virgen de las Nieves**

Organiza:



SAEP
Sociedad Andaluza de
Endocrinología Pediátrica

Colabora:



Junta de Andalucía
Consejería de Sanidad,
Presidencia y Emergencias

Inscripción gratuita en:



Capacitación para la implantación y manejo de sistemas automáticos de infusión de insulina en pediatría.

Implantación y puesta en marcha de la bomba de insulina en Pediatría.

Viernes **06**
Noviembre 2026

Granada

Salón de Actos
Hospital Materno Infantil
Virgen de las Nieves

Sesión de **Mañana**

09:00 h. **Bienvenida. Presentación y Objetivos del Programa.**

D. Jerónimo Javier Momblán de Cabo. Facultativo Especialista Área de Endocrinología del Hospital Materno-Infantil 'Princesa Leonor' del Hospital Universitario Torrecárdenas de Almería.

09:15 h. **Taller 1: Criterios de Selección y Funcionamiento de la Bomba de Insulina.**

D.ª Marta Toro. Facultativa Especialista Área de Endocrinología del Hospital Materno-Infantil de Jaén.

Contenidos: Perfil clínico del paciente pediátrico y adolescente candidato. Funcionamiento del asa cerrada híbrida avanzada. Componentes del sistema.

10:15 h. **Taller 2: Programas de educación terapéutica estructurados: imprescindibles antes de empezar. Definición y justificación. Preparación del reservorio y equipo de infusión.**

D.ª Ana Gómez. Educadora Diabetológica Hospital Materno-Infantil del Hospital Regional Universitario de Málaga.

Contenidos: Llenado de reservorio, cebado del tubo, inserción de cánula y llenado. Cómo prevenir posibles errores de administración.

11:15 h. **Pausa - Café**

11:45 h. **Taller 3: Configuración de Parámetros, Objetivos y Programación Inicial.**

D. José Luis Gómez Llorente. Jefe de Servicio y Facultativo Especialista Área de Endocrinología Hospital Materno-Infantil 'Princesa Leonor' del Hospital Universitario Torrecárdenas de Almería.

Contenidos: Cálculo de la Dosis Total Diaria (DTD), ratios I:HC y sensibilidades adaptadas al niño. Sistema manual y automático. Selección de los Objetivos de Glucosa. Caso práctico de programación de la bomba.

12:45 h. **Práctica conjunta de preparación del Sistema de Infusión.**
Actividad por grupos con las educadoras.

14:00 h. **Almuerzo Cocktail.**

Organiza:



Colabora:



Capacitación para la implantación y manejo de sistemas automáticos de infusión de insulina en pediatría.

Implantación y puesta en marcha de la bomba de insulina en Pediatría.

Granada

Salón de Actos
Hospital Materno Infantil
Virgen de las Nieves

Sesión de **Tarde.**

15:00 h. **Taller 4: Inserción sensores, Monitorización y conectividad**

D.ª María José Heras. Educadora Diabetológica Hospital Materno-Infantil del Hospital Universitario 'Virgen de las Nieves' de Granada.

Contenidos: Monitorización continua de glucosa. Inserción y manejo del sensor. Interpretación de las lecturas y flechas de tendencia. Alertas y actuación. Calibración y comprobación capilar. Conectividad con el teléfono del paciente y de los cuidadores, y seguimiento desde la plataforma del hospital.

16:00 h. **Taller 5. Manejo de las enfermedades intercurrentes y ejercicio y errores en pacientes con Bomba de Insulina.**

D. Leopoldo Tapia Ceballos. Facultativo Especialista Área Endocrinología Pediátrica del Hospital Materno-Infantil de Málaga

Contenidos: Manejo de hiperglucemias/Hipoglucemias en situaciones de enfermedades intercurrentes y uso del objetivo temporal para el deporte escolar. Actuación ante alarmas técnicas: oclusiones, avisos de sustitución de infusión, cetosis o caídas de señal del sensor.

17:00 h. **Pausa - Café**

17:30 h. **Taller 6: Interpretación de Informes telemáticos.**

D. Raúl Hoyos. Facultativo Especialista Área de Endocrinología Pediátrica Hospital Materno-Infantil Virgen de las Nieves de Granada.

Contenidos: Acceso a informes en remoto y consulta de informes. Lectura e interpretación de las principales métricas: tiempo en rango (TIR), indicador de gestión de glucosa (GMI) y variabilidad glucémica. Interpretación de gráficas e identificación de patrones de hipoglucemia e hiperglucemia. Método práctico para interpretar un informe en menos de cinco minutos: comprobar la calidad de los datos, priorizar la seguridad, valorar el control glucémico e identificar oportunidades de mejora. Aplicación a casos pediátricos.

18:30 h. **Integración de todo lo aprendido: Caso práctico Programación con la bomba de insulina.**

D.ª Pilar Real. Educadora Diabetológica. Hospital Materno-Infantil 'Princesa Leonor' del Hospital Universitario Torrecárdenas de Almería.

19:30 h. **Conclusiones, Evaluación de la Sesión y Cierre.**

D. Jerónimo Javier Momblán de Cabo. Facultativo Especialista Área de Endocrinología del Hospital Materno-Infantil de Almería.

Resumen general, entrega de material de apoyo y clausura del Programa de Formación

Programa de Formación

Capacitación para la implantación y manejo de sistemas automáticos de infusión de insulina en pediatría.

Implantación y puesta en marcha de la bomba de insulina en Pediatría.

Viernes **06**
Noviembre 2026

Granada

Salón de Actos
Hospital Materno Infantil
Virgen de las Nieves

Destinatarios.

Actividad de Formación dirigida a: Pediatras y personal de Enfermería que se inician en el campo de la tecnología de 'asa cerrada' en diabetes pediátrica.

Derechos de inscripción.

Acción de Formación especializada **Gratuita**, organizada y financiada por la **Sociedad Andaluza de Endocrinología Pediátrica (SAEP)**.

Inscripciones en: www.saep.es

Inscríbase en este Enlace de la web de la SAEP:
www.saep.es/formacion/

O en el Formulario de Inscripción
a través de este **Código QR**



Organiza:



Colabora:

