

### III International Congress The Child in The World Today and Tomorrow

#### Gestão e Otimização dos Sistemas de Perfusão de Insulina em Pediatria

##### Enquadramento

A utilização de sistemas de perfusão subcutânea contínua de insulina (SPSCI) tem-se revelado uma abordagem muito eficaz no tratamento da Diabetes Mellitus tipo 1 em crianças e adolescentes. Estes sistemas oferecem maior flexibilidade e potencial para um controlo glicémico otimizado, desde que acompanhados de uma gestão adequada e educação contínua. Este curso visa capacitar os enfermeiros e profissionais de saúde para a implementação e otimização dos SPSCI em contexto pediátrico.

##### Objetivos

1. Compreender os fundamentos e benefícios dos SPSCI na gestão da diabetes *mellitus* tipo 1 em contexto pediátrico;
2. Aplicar técnicas de monitorização dos SPSCI para otimização do controlo glicémico;
3. Identificar e gerir complicações e desafios associados ao uso de SPSCI em crianças e adolescentes;
4. Promover a educação terapêutica e o envolvimento da família na gestão da diabetes *mellitus* tipo 1 com SPSCI.

##### Conteúdos

- Apresentação dos SPSCI: princípios de funcionamento e componentes dos SPSCI, a eficácia dos SPSCI em contexto pediátrico, indicações e critérios para a utilização de SPSCI em crianças e adolescentes;
- Iniciação da Terapia com SPSCI: crianças e adolescentes elegíveis, procedimentos para o início de terapia com SPSCI, capacitação de crianças/ jovens e pais para a manipulação dos SPSCI;
- Monitorização dos SPSCI: utilização de sistemas de monitorização contínua da glicose em conjunto com SPSCI;
- Gestão de Complicações e Desafios: identificação e resolução dos problemas técnicos mais comuns, atuação perante as hipoglicemias e hiperglicemias, e as questões psicossociais;

- Educação Terapêutica e Envolvimento Familiar: educação contínua para crianças, adolescentes e famílias, promoção da autonomia e adesão ao tratamento, recursos disponíveis;
- Prática: sessões práticas de manuseamento de SPSCI, análise/interpretação dos dados colhidos pelo dispositivo, simulações de emergências e resolução de problemas.

<b>Data</b>	2 de junho de 2025
<b>Duração</b>	4 Horas (14h00 – 18h00)
<b>Sala</b>	a indicar
<b>Coordenador do Curso</b>	Prof. Luís Condeço
<b>Formadoras do Curso</b>	Equipa de Enfermagem da Consulta de Diabetologia Pediátrica da ULS Viseu Dão-Lafões
<b>Nº Formandos</b>	15