

XXVI REUNIÓN **PAMPLONA** | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

“Contratiempos en el uso de las bombas de insulina en niños con diabetes tipo 1”

PÓSTER

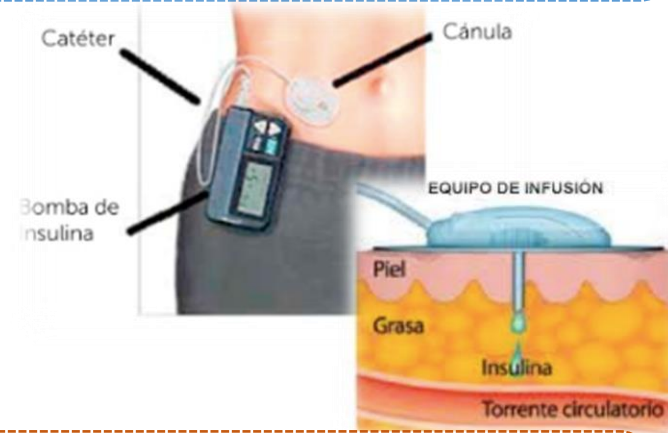
N. Koukoulis Lorenzo, L. Arias García, L. Rey Cordo, A. Concheiro Guisán

Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo

La terapia con infusión subcutánea de insulina (ISCI) es una modalidad terapéutica de la diabetes mellitus tipo 1 (DM1). Consiste en la combinación de insulina de liberación basal y rápida en bolus. Se suministra mediante un dispositivo a través de un catéter subcutáneo. El principal objetivo es alcanzar el **óptimo control metabólico**. Todos los niños son candidatos a ISCI.

R
E
S
U
L
T
A
D
O
S

- Edad media debut DM1: 5 años y 8 meses.
- Usuarios de ISCI: 46 (23 ♀ y 23 ♂)
- Edad media colocación ISCI: 9 años y 3 meses (3 años y 7 meses de evolución DM1)
- Tipos: 10 pacientes sistema MiniMed™ 670G; 30 sistema MiniMed™ 780G y 6 sistema Tandem
- **Buen control** de la enfermedad: **63%** de los pacientes
- **Complicación** relacionada con la DM1: **30%** (**hipoglucemia** la más frecuente). De ellos, el **8.5%** requirieron **ingreso**



Metodología:

- ✓ Observacional
- ✓ Descriptivo
- ✓ Retrospectivo (desde 2014)

Pacientes <15 años con DM1 a tratamiento con ISCI

Las **complicaciones** graves derivadas del uso de la ICSI son **infrecuentes**. En la mayoría de los casos se pueden solucionar de manera ambulatoria. Por tanto, es un tratamiento que **mejora la calidad de vida de los niños** y permite un buen control metabólico de la DM1.