



## P-050 - RESULTADOS DE ADHERENCIA AL SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE TRANSICIÓN DE DIABETES EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL A LO LARGO 5 AÑOS

J. Escobar Gómez, Ó. Moreno Domínguez, M. Arévalo Gómez, B. Barquiel Alcalá, E. García Pérez de Sevilla, N. Hillman Gadea y N. González Pérez de Villar

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La transición de pacientes pediátricos con diabetes tipo 1 (DM1) hacia las unidades de diabetes de adultos ocurre en la juventud, una etapa crítica donde existe mayor riesgo de hospitalización, aparición y progresión de complicaciones asociadas a la diabetes. La implementación de programas estructurados de transición ha demostrado incrementar la asistencia a la primera consulta del 78% al 91% y mejorar la adherencia al seguimiento a largo plazo del 63% al 76%. El objetivo del estudio es evaluar la adherencia al seguimiento y el control glucémico durante los primeros 24 meses de la transición.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo de pacientes con DM1 que realizaron la transición a la Unidad de diabetes de adultos del Hospital Universitario La Paz entre los años 2018-2023. Se recogieron datos clínicos, bioquímicos y adherencia al seguimiento en los puntos temporales 0, 6, 12 y 24 meses. Se analizaron de forma global y estratificada por el año de la transición.

**Resultados:** 85 pacientes con DM1 con una mediana de 11 años de evolución. 52,9% mujeres, 37,8% utilizaban dispositivos de infusión subcutánea continua de insulina, 58,8% dispositivos de monitorización continua de glucosa, 22,3% con hipoglucemias graves y 16,5% cetoacidosis diabética desde el inicio de la enfermedad. Los resultados de adherencia y control glucémico se exponen en la tabla. El 92,3% de los pacientes acudieron a la primera consulta en la Unidad de Diabetes con una retención a los 6, 12 y 24 meses del 89,2%, 88% y 79,4% respectivamente. No se observan diferencias estadísticamente significativas en los niveles de HbA<sub>1c</sub> durante el seguimiento.

	Total (n = 85)	2018 (n = 13)	2019 (n = 11)	2020 (n = 8)	2021 (n = 18)	2022 (n = 17)	2023 (n = 18)
Asistencia 1. <sup>a</sup> consulta	92,3%	92,3%	100%	87,5%	94,4%	94,1%	88,9%
HbA <sub>1c</sub> 1. <sup>a</sup> consulta	7,5 ± 1,1	7,3 ± 0,8	8 ± 1,6	8,4 ± 1,3	7,8 ± 1,3	7,3 ± 0,9	7,9 ± 2,1
Asistencia 6 meses	82,4%	92,3%	90,9%	62,5%	77,8%	94,1%	77,8%

HbA <sub>1c</sub> 6 meses	7,7 ± 1,1	7,8 ± 1	7,5 ± 0,6	7,8 ± 1	7,5 ± 0,8	7,6 ± 1,4	7,8 ± 1,4
Asistencia 12 meses	81,2%	92,3%	90,9%	50%	77,8%	88,2%	77,8%
HbA <sub>1c</sub> 12 meses	7,6 ± 1,7	7,9 ± 1,5	7,6 ± 1	8,1 ± 0,7	7,1 ± 0,6	7,6 ± 1,6	8 ± 1,9
Asistencia 24 meses	70,1%	76,9%	63,6%	37,5%	72,2%	75,5%	-
HbA <sub>1c</sub> 24 meses	7,5 ± 1,2	7,4 ± 0,9	7,7 ± 0,6	7,7 ± 0,6	7,2 ± 0,8	7,8 ± 1,8	-

**Conclusiones:** La asistencia a la consulta inicial y adherencia al seguimiento a los dos años es similar respecto a estudios previos. Durante el año 2020 hemos observado una menor muestra inicial y retención a largo plazo justificada por una mayor actividad no presencial por la situación de pandemia ya que en los siguientes años se recupera. La realización de una transición planificada a la atención adulta de los pacientes pediátricos con DM1 incrementa la asistencia a la primera visita médica y la adherencia al seguimiento, sin diferencias en el control glucémico.