



184 - EXPERIENCIA CLÍNICA TRAS LA IMPLANTACIÓN DEL GLUCAGÓN INHALADO-BAQSIMI

A. Sarasua Miranda¹ e I. Diez López^{1,2}

¹Pediatría-Endocrinología infantojuvenil. OSI Araba-Hospital Universitario Araba Vitoria. ²Departamento de Pediatría. UPV-EHU Vitoria.

Resumen

Introducción: El 14/01/2021 la Comisión Europea autoriza la comercialización Baqsimi® 3 mg (*glucagón nasal*), un medicamento en polvo, listo para ser usado, en el tratamiento de la hipoglucemia grave en adultos, adolescentes y niños mayores de cuatro años con diabetes *mellitus*. Baqsimi® es el primer y único tratamiento disponible de glucagón por vía nasal aprobado en la Unión Europea (UE), y ha sido diseñado como tratamiento de rescate en los casos de hipoglucemia grave, siendo absorbido tras su administración de forma pasiva en la mucosa nasal. Es decir, no requiere ser inhalado.

Objetivos: Evaluar la experiencia clínica en la incorporación de Baqsimi en la práctica clínica habitual.

Métodos: Pacientes DM1 de más de 4 años, escolarizados, desde el debut en seguimiento en consultas de especialidad de nuestro centro. Uso previo de GLUCAGEN hipoKIT. Valoración de edad, sexo, peso, talla, IMC (Carrascosa 2010), edad del debut, HbA1c. Estudio descriptivo IBM SPSS Statistics 19,0.

Resultados: 68 niños mayores de 4 años, edad media 9,5 a [4-17]. HbA1c (DCA): 7,7% [6,8-9,2], tiempo del debut 3,8 años [0,8-10,1], peso medio -0,32 SDS [-1,2, +0,8], IMC medio - 0,28 SDS [-1,4, +0,9]. 93% uso de MDI, 5 bombas. 100% acertaron uso de glucagón inhalado. No hubo impedimento por Inspección médica salvo en 1 caso (perteneciente a otra área sanitaria). Hipoglucemias severas previas con pérdida de conciencia previas en el < 5% de los casos (0,03 casos paciente/año). Número de recetas realizadas 70. (67 únicas + 3 múltiples). 3 episodios de hipoglucemia grave (perdida de conciencia, crisis) (2 en el mismo paciente) asociadas a ejercicio + ingesta incompleta y/o calculo incorrecto bolo. Los 3 casos en MDI. Uso de Baqsimi en los 3 casos. Recuperación del episodio sin secuelas y de forma casi inmediata. Síntomas manifestados: lagrimeo (33%), irritación del tracto respiratorio superior (33%), náuseas (33%), dolor de cabeza (66%) y vómitos (33%). Valoración paterna: excelente (3/3).