

Discusión: La experiencia clínica con alpelisib es limitada en cuanto a sus efectos sobre la glucosa, siendo frecuente los casos de hiperglucemia grave. Esta elevación significativa de la glucosa ha llevado a la necesidad de iniciar la insulinización de manera más temprana de lo sugerido por los algoritmos de manejo del fármaco. En respuesta a esta compleja interacción entre alpelisib y la glucosa, se destaca la importancia del seguimiento conjunto por parte de oncología y endocrinología. La educación diabetológica es un componente esencial en estos casos. Se requieren de ensayos clínicos prospectivos adicionales para determinar la estrategia óptima en el tratamiento de la hiperglucemia asociada a alpelisib, con el objetivo de prevenir la reducción de dosis y la interrupción del tratamiento oncológico. Además, es importante que futuros ensayos clínicos incluyan una representación diversa de pacientes, abarcando aquellos con diabetes

tipo 2 y control metabólico previo deficiente, así como aquellos con diabetes tipo 1.