



# Endocrinología y Nutrición



## P-087. - ANÁLISIS ECONÓMICO DE DAPAGLIFLOZINA COMPARADA CON SULFONILUREA EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ESPAÑA: COSTE POR OBJETIVO TERAPÉUTICO

M. Capel Sánchez, L. Cordero Puentes y P. Viguera Ester

AstraZeneca, Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar el coste de la combinación fija de dapagliflozina más metformina (DAPA+MET) comparada con glipizida más metformina (SU+MET), en el tratamiento de pacientes con diabetes Mellitus tipo 2 durante un año.

**Material y métodos:** Se utilizó un ensayo clínico aleatorizado doble ciego que comparaba DAPA+MET vs SU+MET para determinar la proporción de pacientes que alcanzan 7 objetivos terapéuticos combinados en base a diferentes variables de eficacia relevantes que incluyen: cambios en HbA<sub>1c</sub>, cambios de peso, eventos de hipoglucemia y presión arterial sistólica (PAS). Adicionalmente se calculó el coste por paciente que alcanza cada objetivo terapéutico.

**Resultados:** Los pacientes tratados con DAPA+MET tuvieron una mayor probabilidad de alcanzar los diferentes objetivos terapéuticos que los pacientes tratados con SU+MET. El 96% de los pacientes tratados con DAPA+MET y el 4% de los tratados con SU+MET alcanza el objetivo combinado de HbA<sub>1c</sub> < 7%, sin episodios de hipoglucemia y  $\geq 5\%$  de pérdida de peso y la probabilidad de alcanzarlo es aproximadamente 22 mayor con DAPA+MET que con SU+MET. En el caso del objetivo que combina HbA<sub>1c</sub> < 7%, sin episodios de hipoglucemia y  $\geq 3\%$  de pérdida de peso, el 92% de los pacientes tratados con DAPA+MET y el 8% con SU+MET lo alcanzaron y con una probabilidad 11 veces mayor con DAPA+MET. Y el objetivo que combina una reducción de HbA<sub>1c</sub>  $\geq 0,5\%$ , pérdida de peso  $\geq 3\%$  y reducción de PAS  $\geq 3$  mmHg: el 91% de los pacientes tratados con DAPA+MET y el 9% de los tratados con SU+MET lo alcanzaron; los tratados con DAPA+MET con una probabilidad 10 veces mayor. El coste por paciente que alcanza los diferentes objetivos combinados se encontró entre 3.058€ y 9.386€ con DAPA+MET, mientras que con SU+MET se encontró entre 5.125€ y 82.005€, mostrando que el uso de sulfonilurea puede resultar en un coste por paciente que alcanza el objetivo terapéutico de hasta 8,7 veces más caro que los pacientes tratados con DAPA+MET.

**Conclusiones:** El análisis mostró que más pacientes tratados con DAPA+MET en comparación con SU+MET alcanzaron el objetivo terapéutico combinado considerado después de un año de tratamiento y asociado además a un coste por éxito terapéutico menor.