

### **OC-39. EFICIENCIA DE LOS BIOSIMILARES DE RANIBIZUMAB EN LA DEGENERACIÓN MACULAR NEOVASCULAR RELACIONADA CON LA EDAD: ANÁLISIS DE MINIMIZACIÓN DE COSTES**

Enrico Keber; Nuria García-Agua Soler; Saturnino Gismero-Moreno

*Cátedra Economía de la Salud & Uso racional del medicamento UMA-Janssen, Universidad de Málaga; Cátedra Economía de la Salud & Uso racional del medicamento UMA-Janssen, Universidad de Málaga; Servicio de Oftalmología, Hospital Costa del Sol, Marbella, España - Cátedra Economía de la Salud & Uso racional del medicamento UMA-Janssen, Universidad de Málaga*

**Objetivos:** Evaluar y comparar la eficiencia de los fármacos anti-factor de crecimiento endotelial vascular (anti-VEGF), incluyendo Ranibizumab 0,5 mg y sus biosimilares, Aflibercept 2 mg y Brolucizumab 6 mg, administrados mediante inyecciones intravítreas para el tratamiento de la ceguera evitable asociada con la degeneración macular neovascular relacionada con la edad (nDMAE). **Material y métodos:** Se ha realizado un análisis de minimización de costes (AMC) con la perspectiva del financiador. Para el análisis se utilizaron datos extraídos de la Network Meta-Analysis (NMA) publicada por Tricco et al. en el 2021. El Precio de Venta de Laboratorio (PVL), se usó como base para determinar el precio unitario de cada dosis considerando la posibilidad de dividir o no los viales. El coste anual del tratamiento se calculó considerando el coste del medicamento por inyección y los regímenes de dosificación fija recomendados en las guías clínicas (52 semanas a partir de la primera inyección). **Resultados:** El AMC muestra Brolucizumab 6 mg en jeringa precargada como la opción de tratamiento más eficiente (15918,30 €) frente a Ranibizumab 0,5 mg innovador sin dividir el vial (1 dosis/vial; 55.237,89 €). Aflibercept 2 mg obteniendo varias dosis de un vial (21.103,25 €) resultó también una opción coste-eficaz. **Conclusiones:** En el futuro, integraremos estos datos farmacoeconómicos para realizar una evaluación de las medidas de impacto epidemiológico (NNT, NNH, etc) con el objetivo de favorecer la elección del mejor tratamiento, teniendo siempre en cuenta que hay múltiples factores que considerar y no solo el precio del medicamento.