

Elementos de la Evaluación Económica (2)

Selección de la Muestra

- ◆ **Determinación estadística del tamaño de la muestra**
- ◆ **Adecuación del tipo de pacientes elegidos**
- ◆ **Especificación adecuada de los criterios diagnósticos**

Costes

- ◆ **Valor monetario de los recursos consumidos por el uso de una alternativa terapéutica, servicio o programa sanitario**

Coste: Caso Estudio

- ◆ **Endoscopia, medicamentos, visita al médico de cabecera , consulta al gastroenterólogo, protocolo de análisis clínicos, tratamiento quirúrgico, ingreso hospitalario, y ingreso en la unidad de cuidados intensivos.**

Consecuencias: Definición

- ◆ **Resultados sobre la salud del paciente por el uso de una alternativa terapéutica, servicio o programa sanitario**

Consecuencias



Consecuencias: Caso Estudio

- ◆ **“El tipo de estudio escogido para efectuar esta evaluación económica ha sido la realización de un análisis coste-efectividad, habiéndose definido como unidad de efectividad a cada paciente libre de toxicidad G-I tras la administración de las opciones en evaluación.”**

Tipos de Análisis

- ◆ **Coste-mimimización**
- ◆ **Coste-efectividad**
- ◆ **Coste-beneficio**
- ◆ **Coste-utilidad**

Métodos de Análisis

Método	Medida de Costes	Medida de Consecuencias
Coste-Minimización	Euros	Asume que son iguales
Coste-Efectividad	Euros	Clínicas
Coste-Beneficio	Euros	Euros
Coste-Utilidad	Euros	Calidad de vida

Analisis Coste-Minimización

- ◆ **Compara los costes de alternativas que tienen el mismo resultado terapéutico**

Analisis Coste-Efectividad

- ◆ **Calcula la relación entre costes medidos en euros y consecuencias medidas en resultados del programa sanitario para la salud del paciente**

Analisis Coste-Beneficio

- ◆ Sigue la misma metodología que el método de coste-efectividad, pero las consecuencias también son estimadas en euros

Analisis Coste-Utilidad

- ◆ Esta metodología es un tipo concreto de coste-efectividad donde las consecuencias son medidas por sus efectos en la calidad de vida de los pacientes

Tipo de Análisis: Caso Estudio

- ◆ **“Análisis coste-efectividad, empleando un modelo farmacoeconómico basado en un análisis de decisión”**

Modelo de Decisión

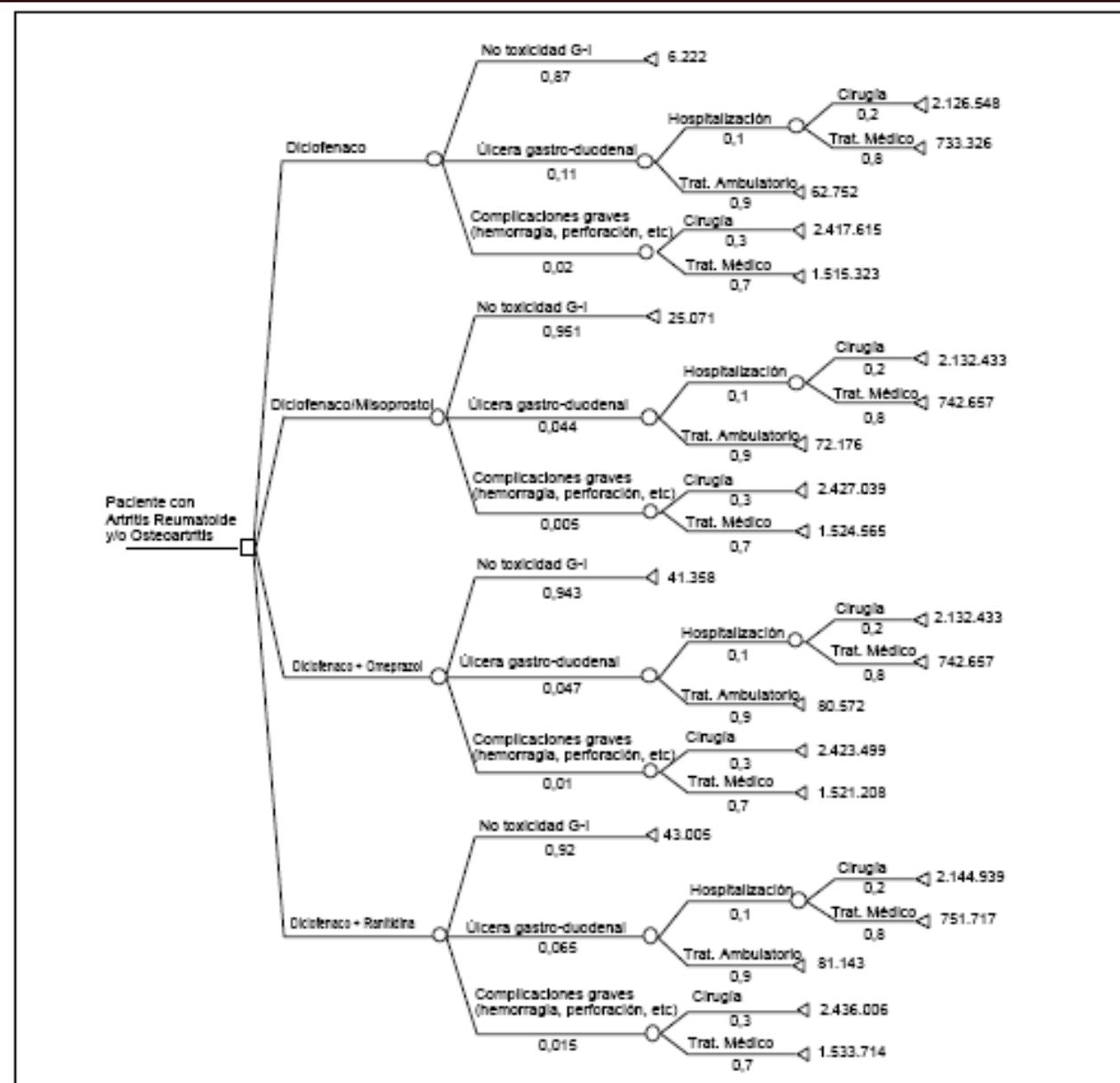


Fig. 1. Árbol de decisión con las diferentes alternativas de tratamiento, y costes asociados a cada una de ellas.

Metodología Estadística

- ◆ Emplear una metodología adecuada
- ◆ En caso de duda buscar la opinión de un experto en estadística antes de comenzar la recogida de datos

Recogida y Análisis de los Datos

- ◆ **Indicar las fuentes de los datos**
 - **Primarias, el estudio recoge datos directamente**
 - **Secundarias, se utilizan datos de otros estudios publicados**
- ◆ **Indicar como se realizará el análisis de los datos**

Recogida de Datos: Caso Estudio

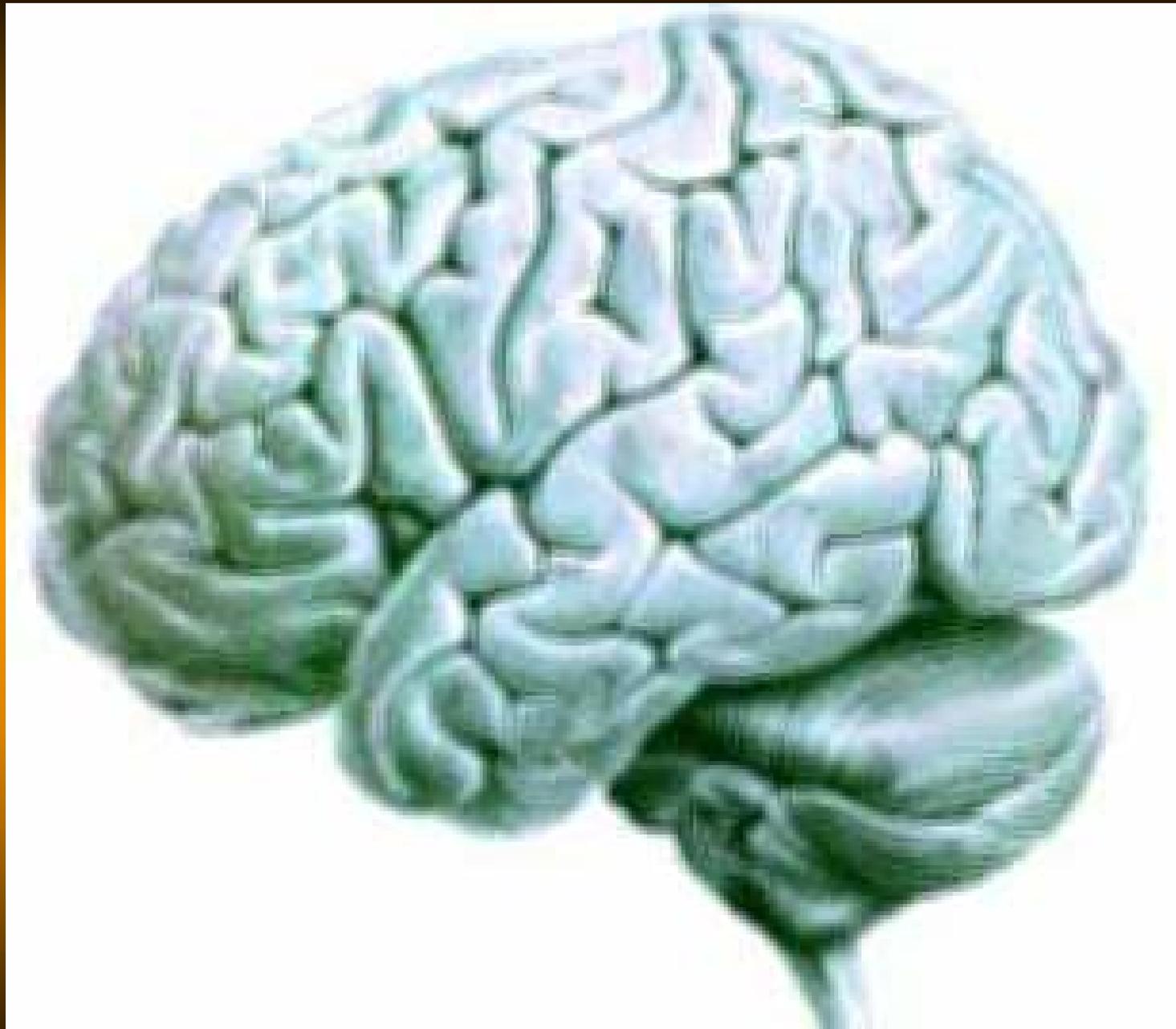
- ◆ **Análisis retrospectivo**
- ◆ **Los datos de efectividad de las cuatro alternativas evaluadas se han obtenido de ensayos clínicos publicados**
- ◆ **El uso de los recursos derivó de suposiciones y asunciones del autor**
- ◆ **Los costes fueron derivados de fuentes públicas y estudios publicados**

Horizonte Temporal

- ◆ **Es el tiempo en el cual serán considerados los costes y las consecuencias**
- ◆ **Debe ser suficientemente largo para poder capturar los efectos (costes y consecuencias) que queremos medir**

Horizonte Temporal: Caso Estudio

- ◆ “El horizonte temporal del análisis ha sido de seis meses”



Trabajo de Grupo

- ◆ **Estudio de evaluación económica de una programa, actividad o alternativa terapéutica (y 2):**
 - **Costes**
 - **Consecuencias**
 - **Tipo de análisis**
 - **Fuentes de datos**
 - **Primarias**
 - **Secundarias**
 - **Horizonte temporal**