



Economía de la Salud: 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**

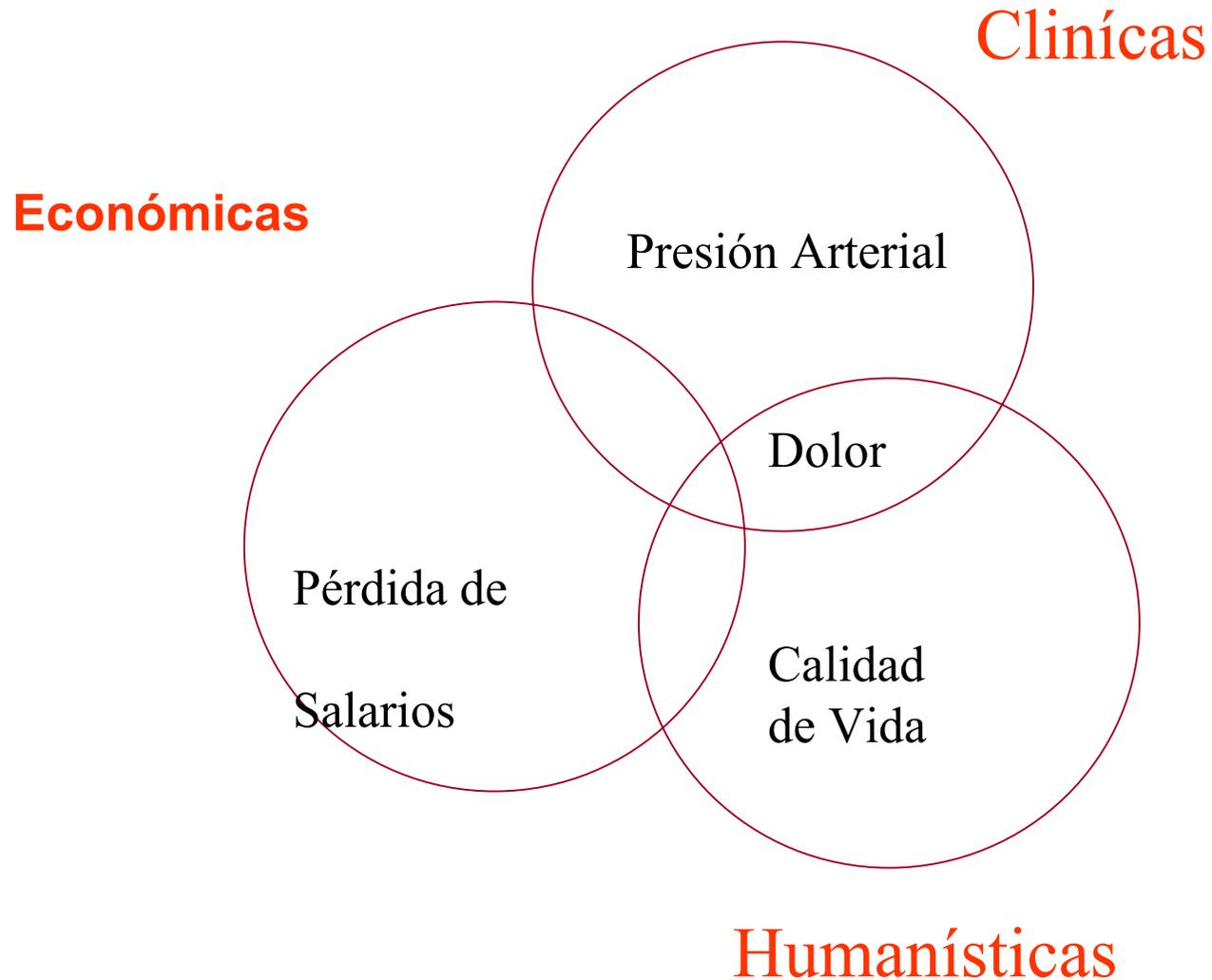
Coste: Caso Estudio

- ❖ **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-minimización**
- ❖ **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

Análisis Coste-Minimización

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

Análisis Coste-Efectividad

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

Análisis Coste-Beneficio

- ❖ **Segue la misma metodología que el método de coste-efectividad, pero las consecuencias también son estimadas en euros**

Análisis 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

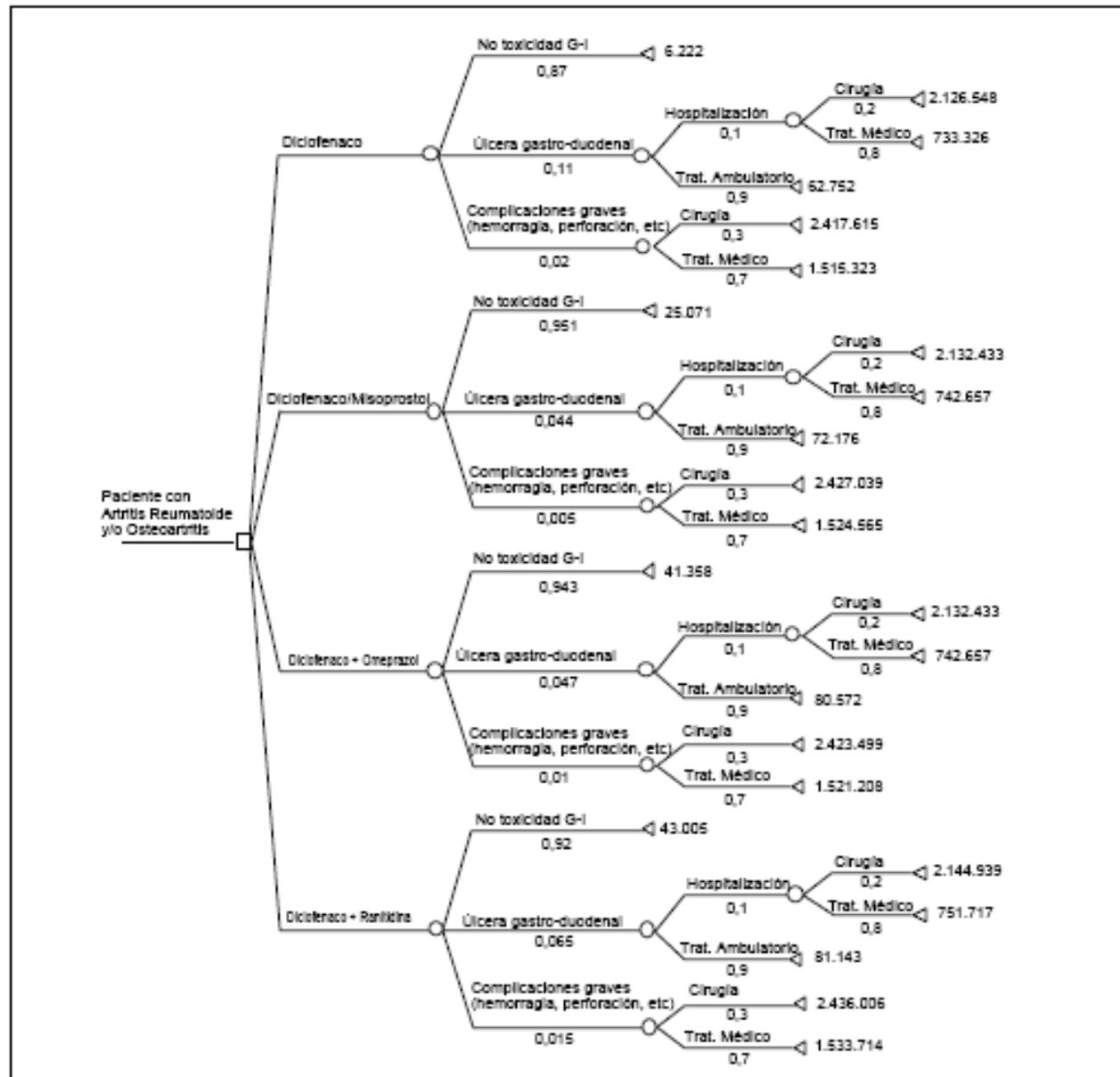


Fig. 1. Árbol de decisión con las diferentes alternativas de tratamiento, y costes asociados a cada una de ellas.

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**