

Economía de la Salud

Evaluación Económica

**Ohio State University
Columbus (USA)**

UNINET

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 diagnosticos**

Costes

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

Coste:

Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **hospital care, physician services, and drug product, home health care, outpatient office visits, time costs for answering telephone calls, patient transportation, family members home care, emergency department, radiology services**

Consecuencias: Definición

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

Consecuencias



Consecuencias: Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **Quality-adjusted-life-years (QALYs)**

Tipos de Análisis

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

Métodos de Análisis

Método	Medida de Costes	Medida de Consecuencias
Coste- Minimización	Ptas	Asume que son iguales
Coste- Efectividad	Ptas	Físicas o Naturales
Coste- Beneficio	Ptas	Ptas
Coste- Utilidad	Ptas	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 pesetas 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 pesetas**

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

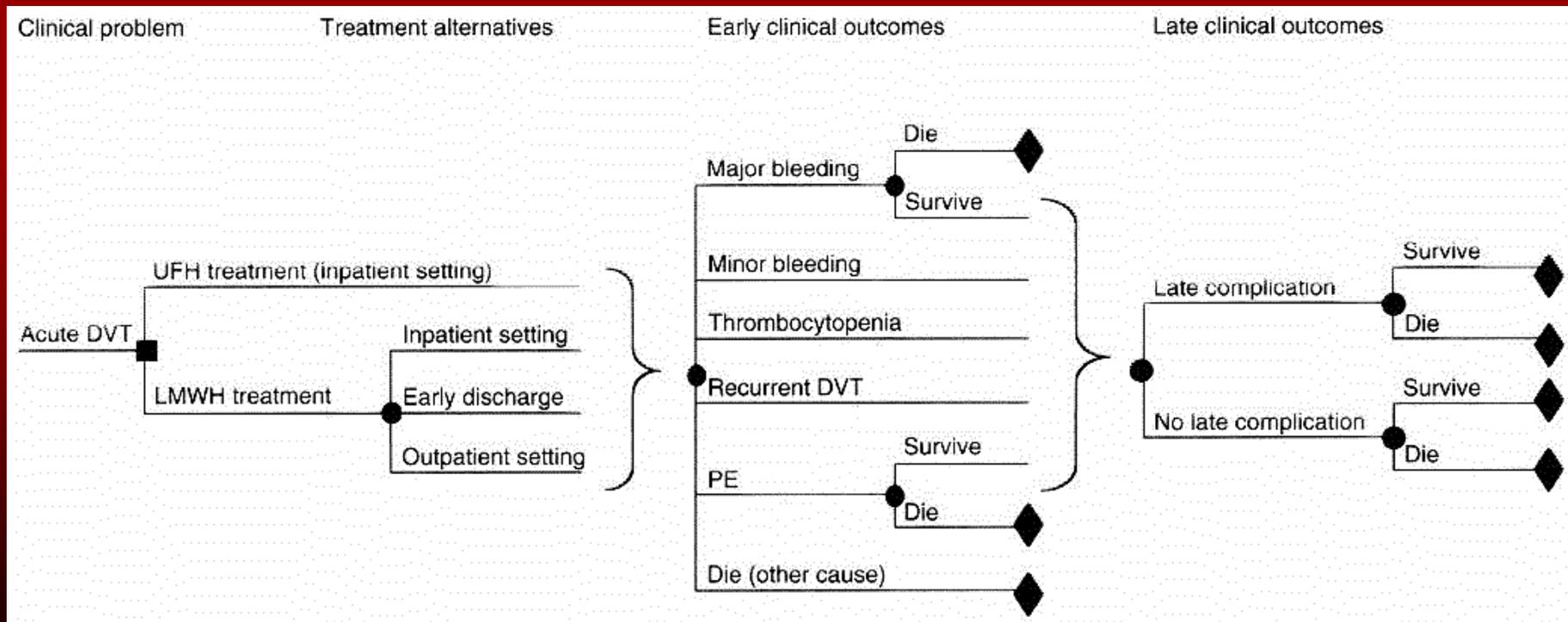
Tipo de Análisis:

Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **Análisis coste-efectividad,
usando un modelo de decisión**

Tipo de Análisis: Caso Estudio de las Heparinas

Modelo de Decisión



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 de las Heparinas

- ◆ **Retrospective analysis**
- ◆ **Probabilities for clinical outcomes were obtained from a meta-analysis of randomized trials**
- ◆ **Cost estimates were derived from Medicare reimbursement and other sources**

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 de las Heparinas

- ◆ **Entera vida de los pacientes**



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