

Economía de la Salud

Evaluación Económica

**Facultad de Farmacia
Ohio State University
UNINET**

Elementos de la Evaluación Farmacoeconómica (y 3)

Resultados

- ◆ **Debe darse una respuesta a la pregunta de investigación**
- ◆ **Analizar los principales resultados**
- ◆ **Las variables analizadas en los resultados deben ser representativas de las consecuencias finales**

Resultados:

Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **“The incremental cost-effectiveness of inpatient low-molecular-weight heparin treatment was \$7820 per QALY gained”**
- ◆ **“Treatment with low-molecular-weight heparin was cost saving when as few as 8% of patients were treated at home”**

Resultados



Resultados: Caso Estudio de las Heparinas



Ajuste Temporal

- ◆ Los costes de un programa se producen en el futuro
- ◆ Si los costes se producen en mas de un año deben transformarse en unidades del año cero (cuando se realiza el estudio)

Ajuste Temporal

- ◆ **La tasa de descuento debe ser indicada y justificada**
- ◆ **Si los costes y los beneficios no se descuentan debe explicarse**

Ajuste Temporal: Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **“To reflect individual patient preferences for having material goods sooner rather than later we discounted all costs and health effects at an annual rate of 3%.”**

Analisis de Sensibilidad

- ◆ **Existe incertidumbre acerca de la validez de los costes y consecuencias**
 - **Dificultad para valorar los resultados**
 - **Falta de conocimiento**

Analisis de Sensibilidad

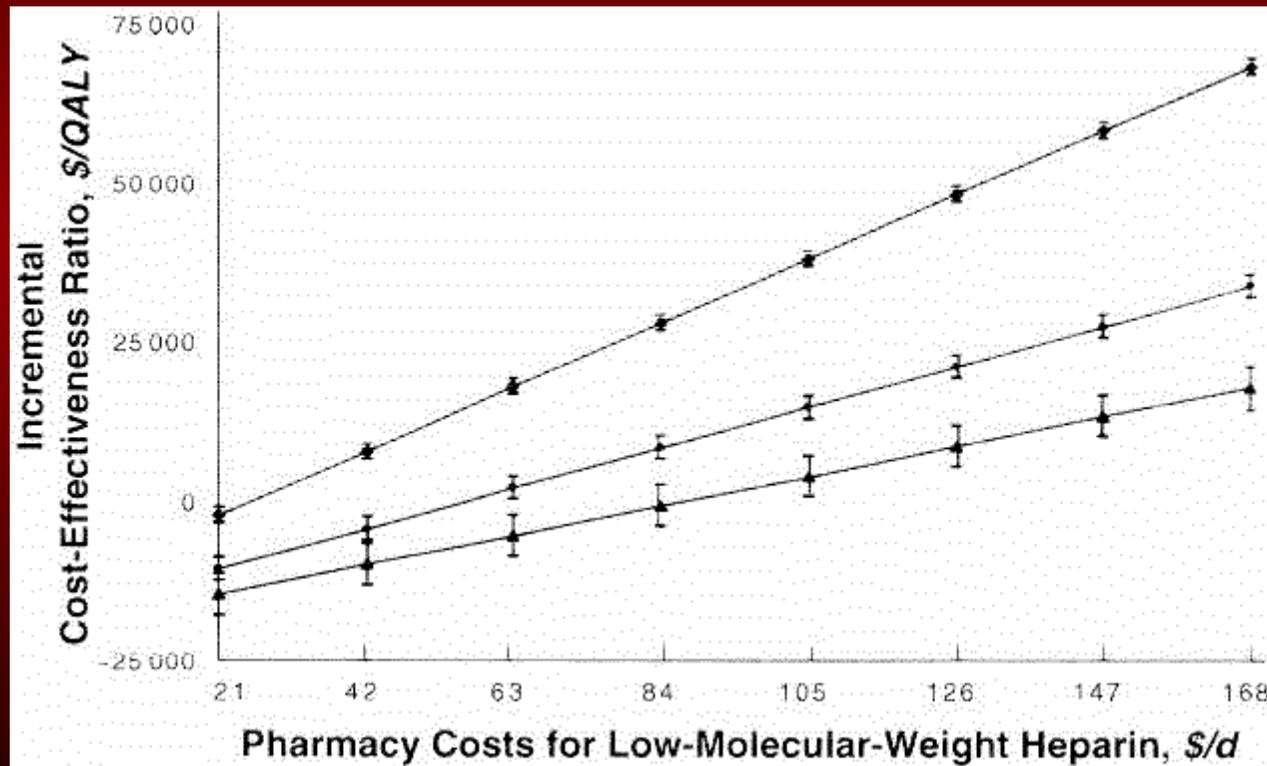
- ◆ **Realizar los cálculos con valores distintos de las principales variables para analizar como cambian los resultados del estudio por un cambio en estas variables**

Análisis de Sensibilidad: Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **late complications**
- ◆ **pharmacy cost**
- ◆ **yearly incidence of late complications**
- ◆ **patients treated as outpatients**
- ◆ **patients eligible for early discharge**

Análisis de Sensibilidad: Caso Estudio de las Heparinas

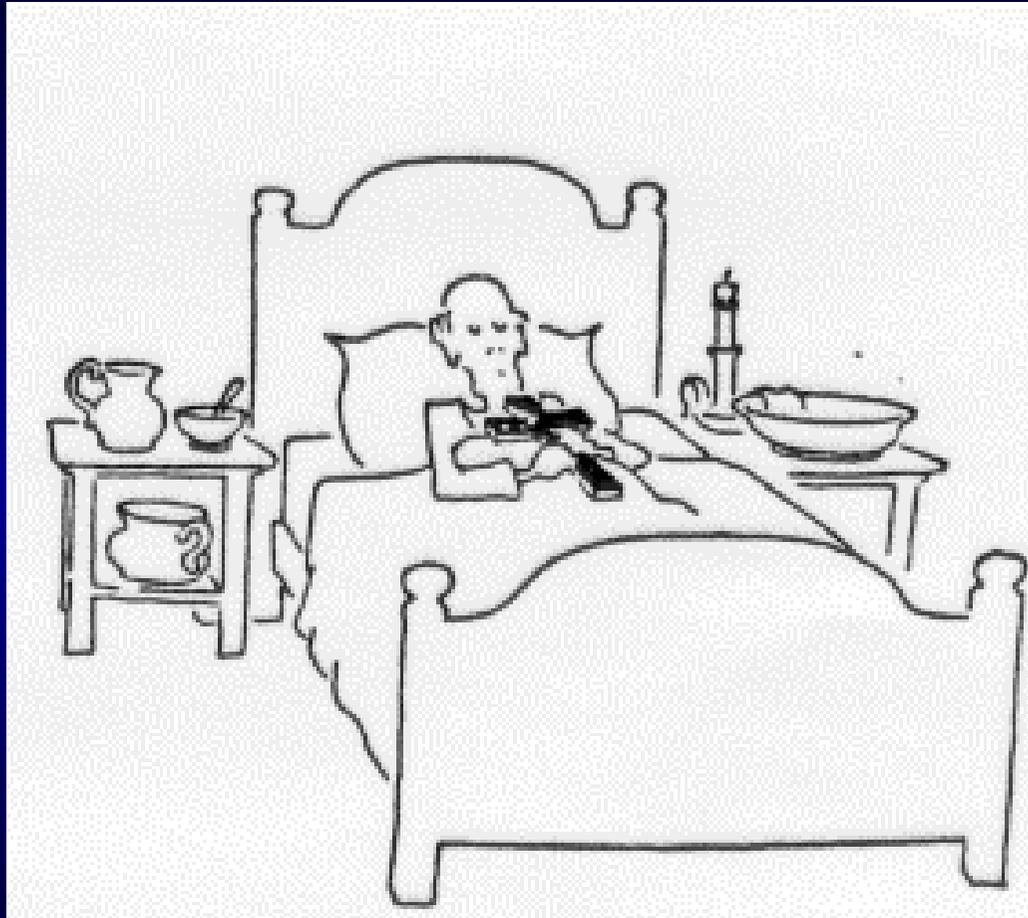
Análisis de Sensibilidad

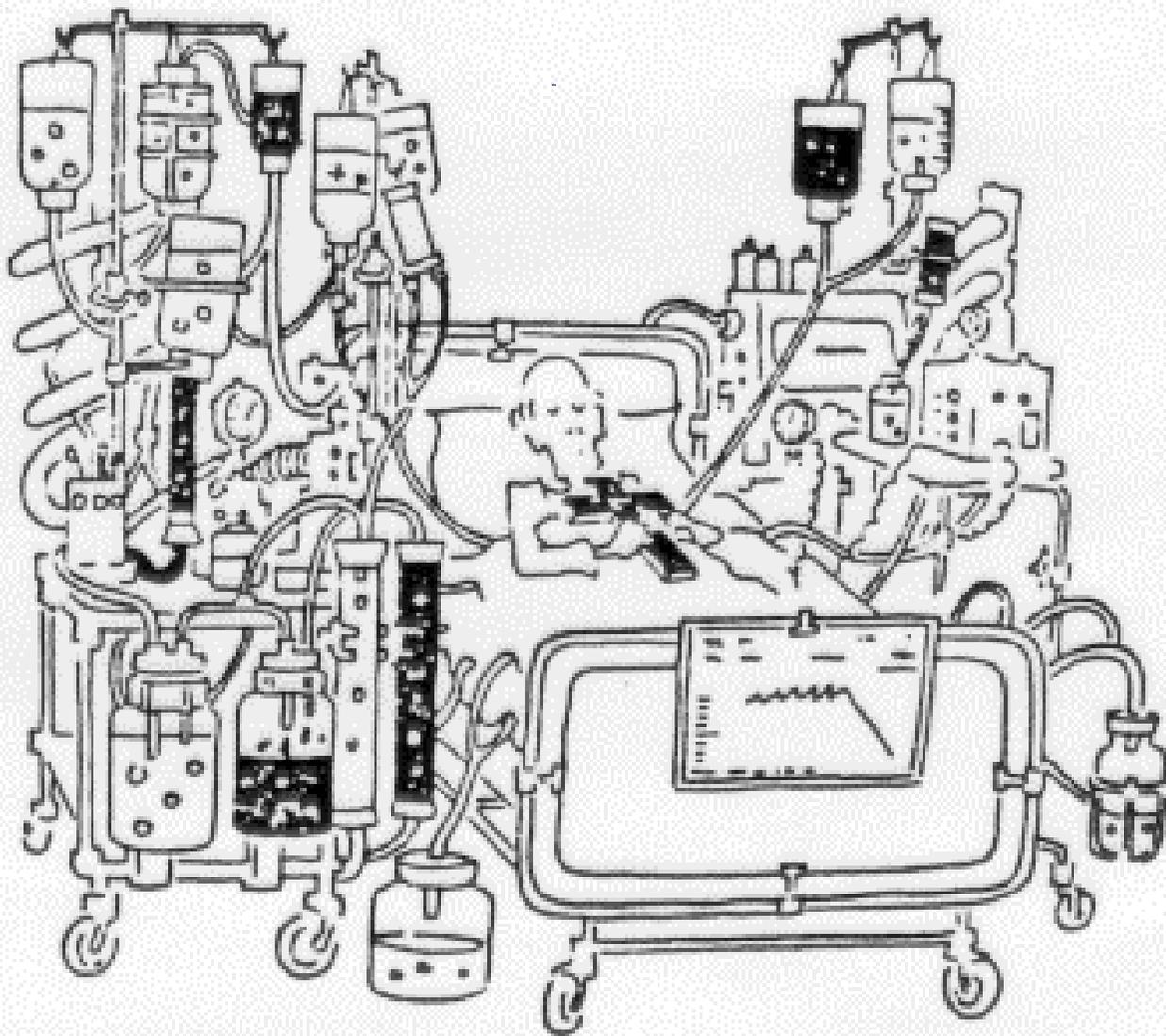


From: Gould; Ann Intern Med. Volume 130(10) May 18, 1999 789-799

Etica

- ◆ **Evaluación económica es uno de los criterios para la toma de decisiones en sanidad**
- ◆ **No incluye los aspectos eticos**
- ◆ **El Beneficio social neto óptimo no considera los efectos distributivos (ganadores y perdedores)**





Ética:

Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ El estudio no describe los efectos distributivos de un programa que incrementaría los costes de la atención domiciliaria

Suposiciones y Limitaciones

- ◆ **Deben incluirse las suposiciones y limitaciones**
- ◆ **Fundamentar las suposiciones**
- ◆ **Justificar la exclusión de alguna variable importante**

Asunciones y Limitaciones: Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **Estimating probability for early complications**
- ◆ **Assumption that clinical effectiveness was independent of the treatment setting**
- ◆ **Nursing time costs of drug administration**

Conclusiones

- ◆ **Las conclusiones deben seguirse de los datos del estudio y deben acompañarse por las calificaciones y reservas pertinentes**

Conclusiones

- ◆ **Justificadas**
- ◆ **Generalizables**
- ◆ **Aplicables**

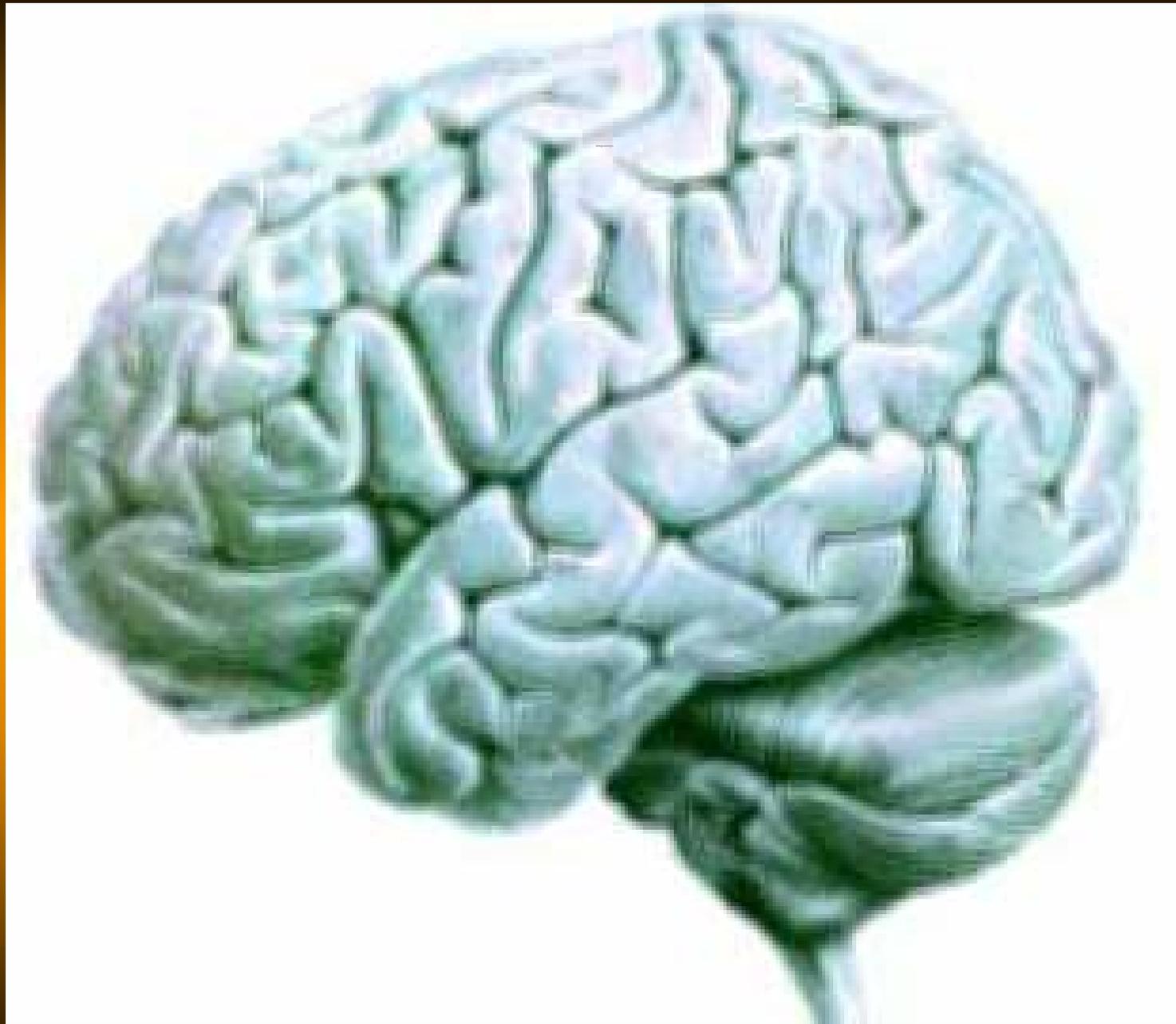
Conclusiones:

Caso Estudio de las Heparinas

- ◆ **“Low-molecular-weight heparins are highly cost-effective for inpatient management of venous thrombosis”**
- ◆ **“This treatment reduces costs when small numbers of patients are eligible for outpatient management”**

Presentacion Resultados: Dentro de una Organización

- ◆ **Una página de resumen con las principales conclusiones**
- ◆ **Completo informe y anexos que apoyen el resumen**
- ◆ **Mismo lenguaje que el destinatario**



Trabajo de Grupo

- ◆ Estudio de evaluación económica de una programa, actividad o alternativa terapéutica (y 3):
 - Elección de la tasa de descuento
 - Que aspectos éticos serán analizados